

The Product Book.

20

iGuzzini

Lighting innovation for people.

**iGuzzini**



# Indice

5	Product Overview Interni/Esterni/ILS
18	iGuzzini Experience Suite
28	Quality First
36	Topics 20
54	New Tools 20

## Interni



89 Incassi



233 Proiettori e Binari



297 Sistemi a binario Low Voltage



367 Sistemi di illuminazione generale



415 Sospensioni



431 Apparecchi a parete / soffitto / pavimento

## Esterni



487 Sistemi da palo



595 Sistemi lineari per l'illuminazione delle facciate



673 Proiettori



749 Incassi



825 Apparecchi ad immersione



835 Bollard e Sistemi per aree residenziali



873 Apparecchi a parete e soffitto

## ILS



911 Intelligent Light Solutions



949 Appendice

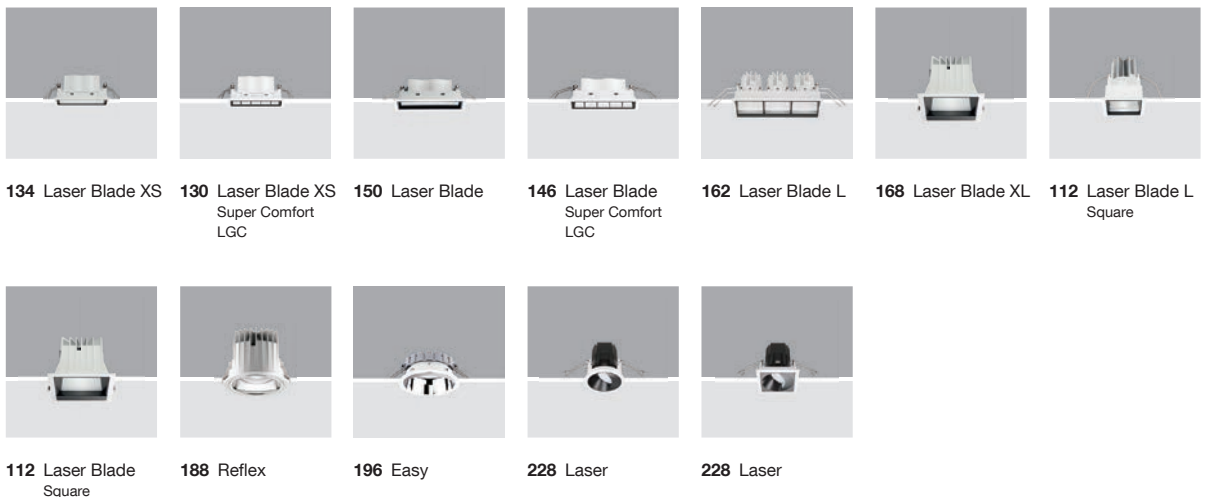


# Product Overview Interni

## Incassi Fissi



## Incassi Wall Washer



## Incassi Orientabili



# Product Overview Interni

## Incassi Orientabili



222 Laser      230 Deep Frame      238 Deep Frame

## Sistemi modulari



174 Laser Blade System53 High Contrast orientabile      174 Laser Blade System53 Wall Washer      174 Laser Blade System53 Low Contrast iN 30      174 Laser Blade System53 High Contrast iN 30      174 Laser Blade System53 proiettore orientabile

## Proiettori e binari



244 Palco driver remoto      244 Palco driver remoto incasso      254 Palco driver integrato      258 Palco      264 Palco Wall Washer      250 Palco profilatore ø 19 driver integrato      250 Palco profilatore ø 19 driver remoto incasso



250 Palco profilatore ø 37 driver integrato remoto      250 Palco profilatore ø 37 driver remoto incasso      266 Palco profilatore ø 37      266 Palco profilatore ø 99      266 Palco profilatore ø 115      270 Le Perroquet      274 Front Light



278 Tecnica Pro      284 View Opti Linear      288 View Opti Beam Lens      288 View Opti Beam Lens      292 Binario Mains Voltage plafone      294 Binario Mains Voltage incasso

## Sistemi a binario low voltage



310 Laser Blade XS High contrast Binario Low Voltage      310 Laser Blade XS High contrast Binario Low Voltage      314 Laser Blade XS General Lighting Pro Binario Low Voltage      315 Laser Blade XS Wall Washer Binario Low Voltage      310 Laser Blade XS Binario Low Voltage sospensione      316 Laser Binario Low Voltage sospensione      316 Laser Binario Low Voltage sospensione con anello decorativo



320 Robin      320 Robin      320 Robin      326 Palco Beamer Low Voltage      328 Palco Binario Low Voltage      332 Palco Wall Washer Binario Low Voltage      334 Palco Profilatore ø 19 Binario Low Voltage

## Sistemi a binario low voltage



**334** Palco  
Profilatore ø 37  
Binario Low  
Voltage



**336** View  
Low Voltage



**336** View  
Low Voltage



**358** Binario  
Low Voltage  
Plafone



**358** Binario  
Low Voltage  
sospensione



**362** Binario  
Low Voltage  
incasso



**342** Superrail  
Sospensione  
**NEW**



**350** Superrail  
incasso  
**NEW**



**342** Superrail  
Plafone  
**NEW**

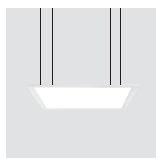
## Sistemi di Illuminazione generale Sospensioni



**374** Isola



**380** iPlan



**384** iPlan Access  
Luce Generale



**384** iPlan Access  
UGR<19



**384** iPlan Access  
Luce Generale



**384** iPlan Access  
UGR<19



**390** iN30  
High Contrast  
UGR<19



**390** iN30  
General Lighting  
Low Contrast



**394** iN60  
MMO  
**NEW**



**394** iN60  
General Lighting  
Low Contrast



**394** iN60  
High Contrast  
UGR<19



**394** iN60  
Wall Washer



**406** iN90  
General Lighting  
Low Contrast



**406** iN90  
High Contrast  
UGR<19

## Apparecchi ad incasso



**390** iN30  
High Contrast  
UGR<10



**390** iN30  
General Lighting  
Low Contrast



**394** iN60  
General Lighting  
Low Contrast



**394** iN60  
UGR<19



**394** iN60  
Wall Washer



**394** iN60  
MMO  
**NEW**



**406** iN90  
General Lighting  
Low Contrast



**406** iN90  
UGR<19



**374** Isola



**384** iPlan Access



**384** iPlan Access



**174** Laser Blade  
System53  
Low Contrast



# Product Overview Interni

## Sospensioni



422 Laser Blade XS



426 Laser



426 Laser  
con anello  
decorativo



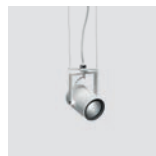
420 iSign



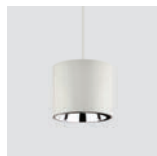
418 Gem



270 Le Perroquet



274 Front Light



448 Easy  
Sospensione  
**NEW**



416 Drop by Drop  
Cromato  
**NEW**



416 Drop by Drop  
Opale  
**NEW**

## Apparecchi a soffitto / parete / pavimento



436 Laser Blade XS  
High Contrast



436 Laser Blade XS  
High Contrast



436 Laser Blade XS  
High Contrast



440 Laser Blade XS  
General Lighting  
Pro



440 Laser Blade XS  
General Lighting  
Pro



442 Laser Blade XS  
Wall Washer



442 Laser Blade XS  
Wall Washer  
Super Comfort  
LGC



444 Laser



444 Laser  
con anello  
decorativo



390 iN 30  
High Contrast  
UGR<19



390 iN 30  
General Lighting  
Low Contrast



394 iN 60  
Low Contrast  
UGR<19



394 iN 60  
Wall Washer



394 iN 60  
MMO  
**NEW**



406 iN 90  
General Lighting  
Low Contrast



406 iN 90  
Low Contrast  
UGR<19



420 iSign



384 iPlan Access



384 iPlan Access



768 iPro



452 Cup



460 Motus  
Pittogramma  
**NEW**



458 Motus  
Escape  
Anti-panic  
**NEW**



462 Bos



448 Easy  
Plafone  
**NEW**



456 Motus  
Incasso /  
Superficie  
**NEW**



270 Le Perroquet



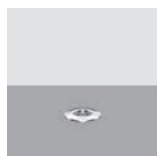
284 View



380 iPlan



760 Light Up Orbit  
corpo in  
acciaio inox



760 Light Up Orbit  
corpo in  
acciaio inox

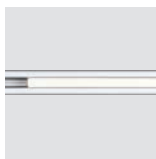


682 Light Up Orbit  
corpo in  
tecnopolimero  
tuttovetro  
Diffondente



682 Light Up Orbit  
corpo in  
tecnopolimero  
tuttovetro  
Diffondente

**Apparecchi a soffitto / parete / pavimento**



465 Underscore



478 Underscore Grazer



652 Underscore InOut



668 Underscore InOut - Dive



602 Linealuce Mini 47



616 Linealuce Mini 37



628 Linealuce compact 47  
**NEW**



636 Linealuce Compact 75

**Piantane e lampade da tavolo**



380 iPlan



483 PizzaKobra

**Apparecchi per emergenza**



460 Motus Pittogramma  
**NEW**



456 Motus Incasso / Superficie  
**NEW**

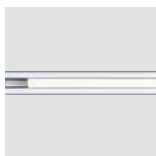


458 Motus Escape Anti-panic  
**NEW**



458 Motus Escape Anti-panic  
**NEW**

**Apparecchi per effetti luminosi**



466 Underscore



478 Underscore Grazer



652 Underscore InOut



668 Underscore InOut - Dive



880 Trick Radiale incasso



880 Trick Radiale



880 Trick Radiale con trasformatore



882 Trick Lama di luce 180°



882 Trick Lama di luce 180°



882 Trick 360°



882 Trick RGB  
**NEW**



884 Trick Washer



884 Trick Washer



889 Pro  $\varnothing$  51 down light lama



889 iPro  $\varnothing$  51 up/down light

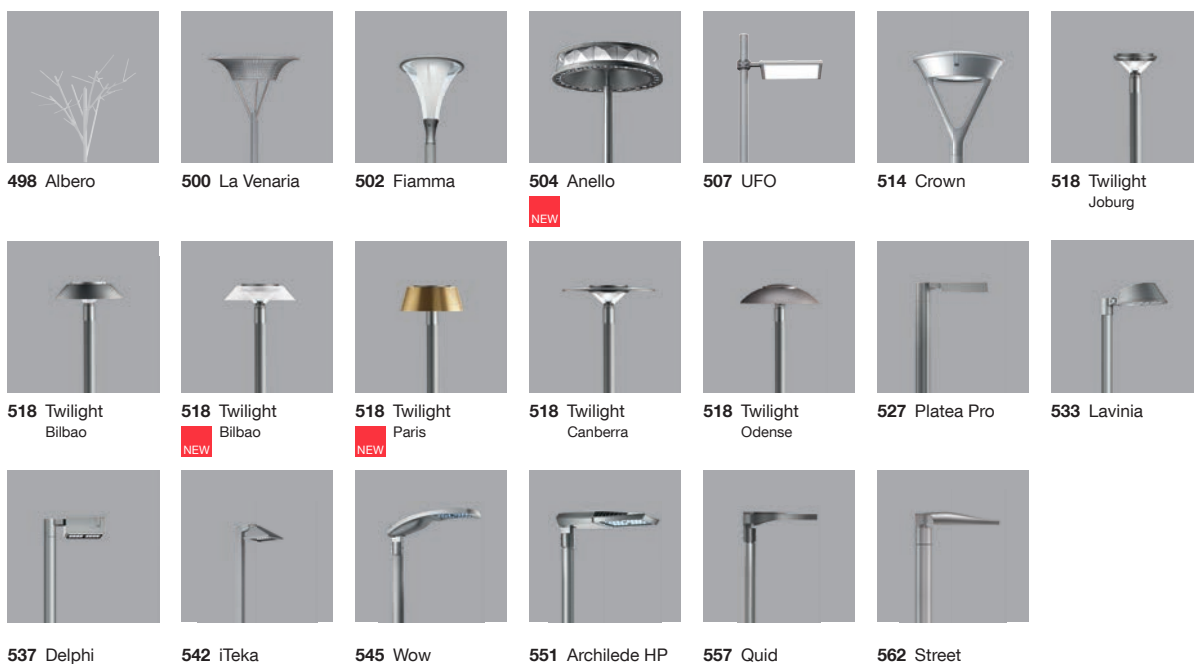


**JKS Future Arts Center, Shanghai Cina**

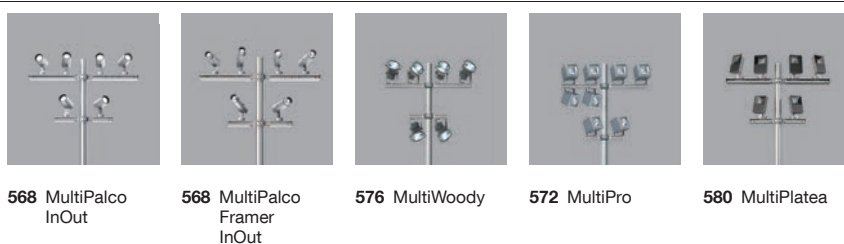
Progetto architettonico ed illuminotecnico: Atelier Frederic Rolland  
Shanghai Construction Design & Research Institute Co.,LTD  
Foto: Seth Powers

# Product Overview Esterni

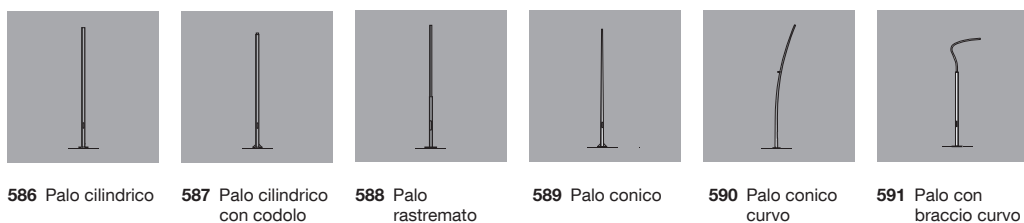
## Sistemi da palo



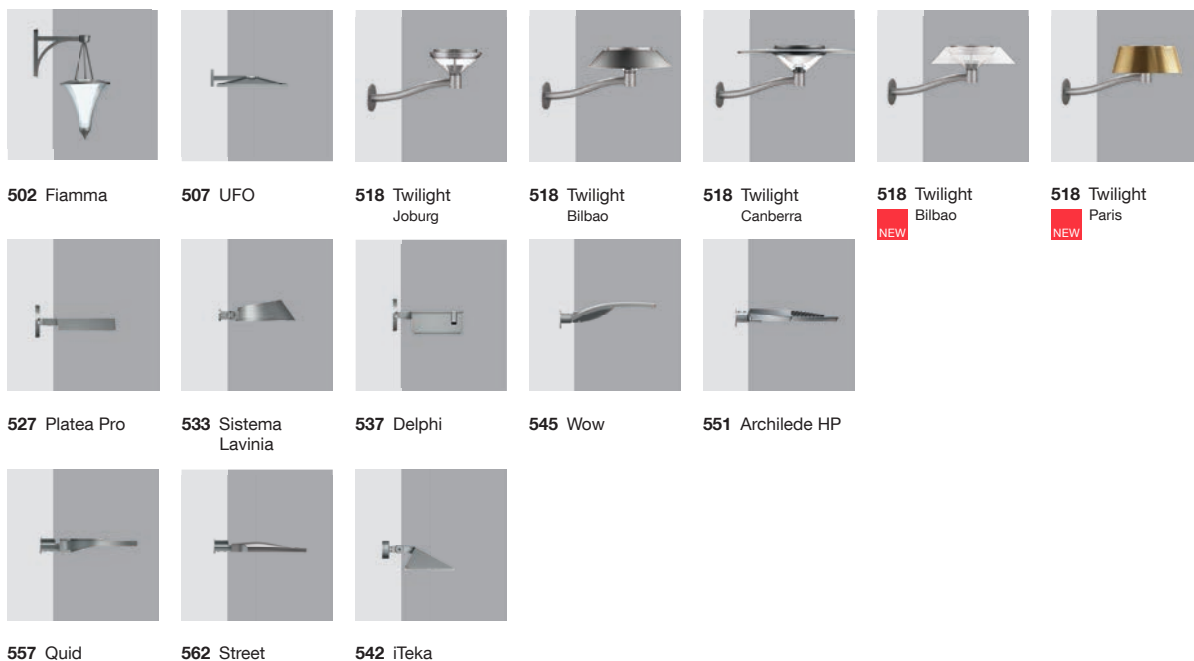
## Proiettori multipli da palo / parete



## Pali



## Applicazioni a parete



# Product Overview Esterni

## Sistemi lineari per l'illuminazione delle facciate



**602** Linealuce  
Mini 47  
Superficie



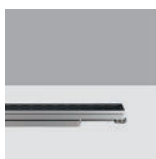
**610** Linealuce  
Mini 47  
NEW Incasso



**616** Linealuce  
Mini 37  
Superficie



**622** Linealuce  
Mini 37  
Incasso



**628** Linealuce  
Compact 47  
NEW Superficie



**636** Linealuce  
Compact 75  
Superficie



**642** Linealuce  
Compact 75  
Incasso



**652** Underscore  
InOut 10 Side



**656** Underscor  
InOut 16 side



**656** Underscore  
InOut 16 top



**668** Underscore  
InOut 16 top  
- Dive



**420** iSign

## Proiettori



**682** Agorà  
Mini  
NEW



**682** Agorà  
Mini  
NEW



**682** Agorà  
Mini  
NEW



**690** Agorà  
Compact  
NEW



**690** Agorà  
Compact  
NEW



**690** Agorà  
Compact  
NEW



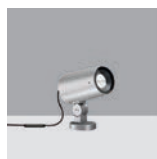
**690** Agorà  
Compact  
NEW



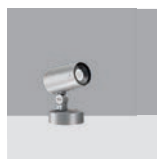
**698** Palco InOut  
ø 30



**699** Palco InOut  
ø 49



**698** Palco InOut  
ø 83



**704** Palco InOut  
ø 83



**704** Palco InOut  
ø 119



**704** Palco InOut  
ø 137



**704** Palco InOut  
ø 153



**710** Palco InOut  
Framer  
ø 30



**710** Palco InOut  
Framer  
ø 116



**710** Palco InOut  
Framer  
NEW ø 116



**728** Miniwoody  
ø 85



**728** Woody  
ø 140



**732** MaxiWoody  
ø 260



**732** MaxiWoody  
ø 315



**732** MaxiWoody  
ø 380



**717** iPro ø 51



**717** iPro ø 81



**720** iPro ø 132



**720** iPro ø 155



**720** iPro ø 192



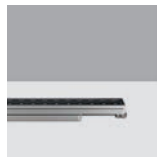
**738** Platea Pro  
vetro/alluminio



**738** Platea Pro  
vetro/alluminio



**744** iTekka



**602** Linealuce  
Mini 47  
Superficie



**616** Linealuce  
Mini 37  
Superficie



**628** Linealuce  
Compact 47  
NEW Superficie



**746** Lingotto

**Incassi**  
a pavimento/  
giardino



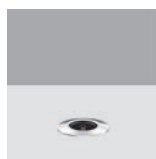
**760** Light Up Orbit  
corpo in  
acciaio inox  
Fisso



**760** Light Up Orbit  
corpo in  
acciaio inox  
Segnalazione



**760** Light Up Orbit  
corpo in  
acciaio inox  
Diffondente



**760** Light Up Orbit  
corpo in  
acciaio inox  
Lama di luce



**760** Light Up Orbit  
corpo in  
acciaio inox  
Wall Washer



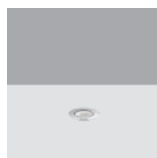
**760** Light Up Orbit  
corpo in  
acciaio inox  
Wall Washer  
super comfort



**768** Light Up Orbit  
corpo in  
acciaio inox  
cornice a filo  
Fisso



**768** Light Up Orbit  
corpo in  
acciaio inox  
cornice a filo  
Ellittico



**768** Light Up Orbit  
corpo in  
acciaio inox  
cornice a filo  
Diffondente



**768** Light Up Orbit  
corpo in  
acciaio inox  
cornice a filo  
Lama di luce



**768** Light Up Orbit  
corpo in  
acciaio inox  
cornice a filo  
Wall Washer



**774** Light Up Orbit  
corpo in  
acciaio inox  
tuttovetro  
Fisso



**774** Light Up Orbit  
corpo in  
acciaio inox  
tuttovetro  
Ellittico



**774** Light Up Orbit  
corpo in  
acciaio inox  
tuttovetro  
Lama di luce



**774** Light Up Orbit  
corpo in  
acciaio inox  
tuttovetro  
Wall Washer



**780** Light Up Orbit  
corpo in  
tecnopolimero  
cornice inox  
Segnalazione



**780** Light Up Orbit  
corpo in  
tecnopolimero  
tuttovetro  
Diffondente



**780** Light Up Orbit  
corpo in  
tecnopolimero  
tuttovetro  
Diffondente



**786** Light Up Earth  
Fisso



**786** Light Up Earth  
Diffondente



**786** Light Up Earth  
Lama di luce



**786** Light Up Earth  
Orientabile



**786** Light Up Earth  
Wall Washer



**786** Light Up Earth  
Wall Washer  
Super comfort



**794** Light Up Earth  
cornice a filo  
Fisso



**794** Light Up Earth  
cornice a filo  
Orientabile



**794** Light Up Earth  
cornice a filo  
Wall Washer



**794** Light Up Earth  
cornice a filo  
Diffondente



**794** Light Up Earth  
cornice a filo  
Wall Washer  
Super comfort



**802** Light Up Walk  
Professional  
Doppia  
orientabilità



**804** Light Up  
Balisage



**610** Linealuca  
Mini 47  
Incasso



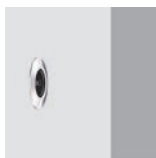
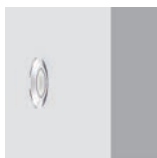






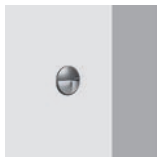










**622** Linealuca  
Mini 37  
incasso
















**642** Linealuca  
Compact 75  
incasso

# Product Overview Esterni






## Incassi a parete

						
<b>760</b> Light Up Orbit corpo in acciaio inox Fisso	<b>760</b> Light Up Orbit corpo in acciaio inox Diffondente	<b>760</b> Light Up Orbit corpo in acciaio inox Wall Washer	<b>760</b> Light Up Orbit corpo in acciaio inox Wall Washer super comfort	<b>760</b> Light Up Orbit Lama di Luce	<b>780</b> Light Up Orbit corpo in tecnopolimero cornice inox Washer Pavimento	<b>780</b> Light Up Orbit corpo in tecnopolimero cornice inox Washer Pavimento
						
<b>780</b> Light Up Orbit corpo in tecnopolimero cornice inox Washer Pavimento	<b>806</b> Walky ø 50	<b>806</b> Walky ø 100	<b>806</b> Walky ø 200	<b>806</b> Walky ø 50	<b>806</b> Walky ø 90	<b>806</b> Walky ø 180
						
<b>806</b> Walky ø 180x45	<b>806</b> Walky ø 270x90	<b>610</b> Linealuce Mini 47 Incasso <small>NEW</small>	<b>622</b> Linealuce Mini 37 Incasso	<b>642</b> Linealuce Compact 75 Incasso		

## Incassi a soffitto

						
<b>760</b> Light Up Orbit corpo in acciaio inox Fisso	<b>760</b> Light Up Orbit corpo in acciaio inox Diffondente	<b>760</b> Light Up Orbit corpo in acciaio inox Lama di luce	<b>760</b> Light Up Orbit corpo in acciaio inox Wall Washer	<b>760</b> Light Up Orbit corpo in acciaio inox Wall Washer super comfort	<b>880</b> Trick Radiale incasso	<b>816</b> iRound Fisso
						
<b>816</b> iRound Adjustable	<b>816</b> iRound Wall Washer	<b>820</b> Laser Blade InOut	<b>610</b> Linealuce Mini 47 Incasso <small>NEW</small>	<b>622</b> Linealuce Mini 37 Incasso	<b>642</b> Linealuce Compact 55 Incasso	

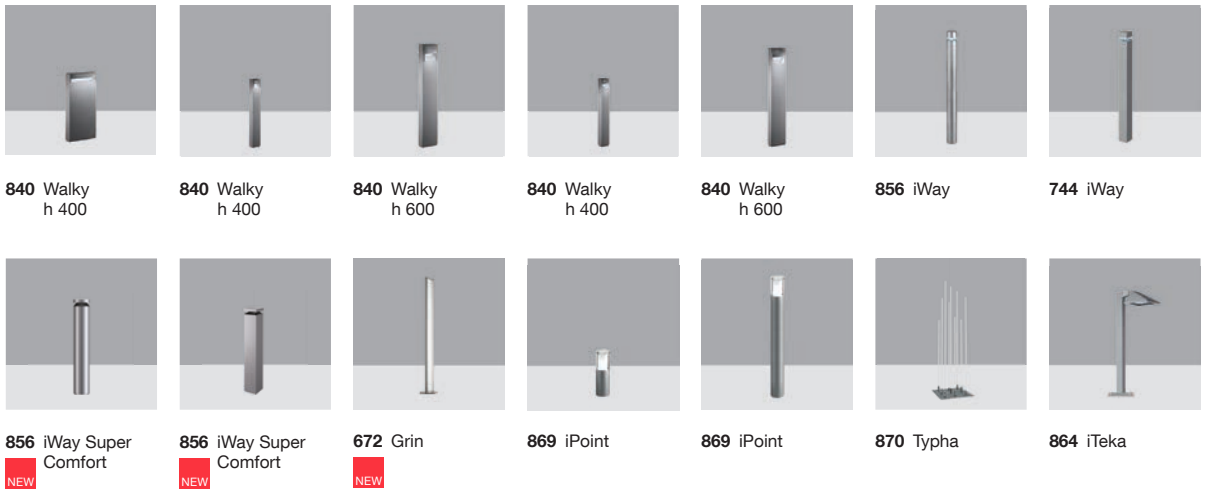
## Apparecchi ad immersione

				
<b>826</b> Underscore InOut 16 top - DIVE <small>NEW</small>	<b>830</b> WaterApp ø 83	<b>830</b> WaterApp ø 105	<b>832</b> WaterApp ø 136	<b>832</b> WaterApp ø 176

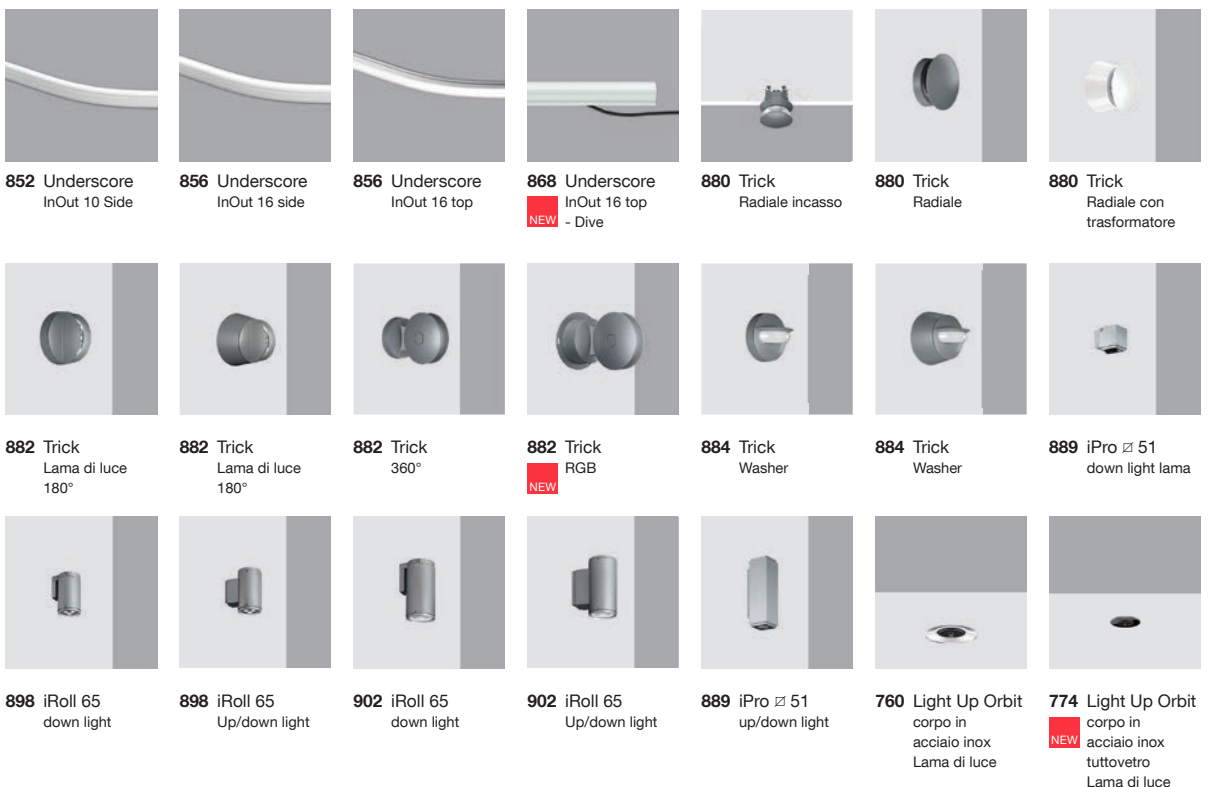
## Bollard



## Sistemi per aree residenziali



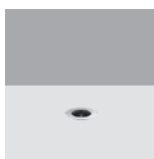
## Effetti luminosi





# Product Overview Esterni

## Effetti luminosi



**768** Light Up Orbit  
 corpo in acciaio inox  
 cornice a filo  
 Lama di luce



**774** Light Up Earth  
 Lama di luce

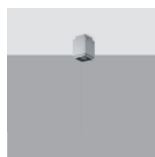
## Apparecchi a soffitto/parete



**876** Laser Blade  
 InOut



**876** Laser Blade  
 InOut



**889** iPro  
 ∅ 51



**889** iPro  
 ∅ 81



**892** iPro  
 ∅ 132



**892** iPro  
 ∅ 155



**892** iPro  
 ∅ 192



**898** iRoll 65  
 ø 78



**898** iRoll 65  
 ø 109



**902** iRoll 65  
 ø 165



**902** iRoll 65  
 ø 218



**602** Linealuce  
 Mini 47  
 Superficie



**616** Linealuce  
 Mini 37  
 Superficie



**602** Linealuce  
 Compact 47  
 Superficie



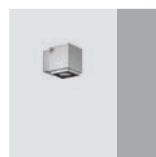
**636** Linealuce  
 Compact 75  
 Superficie



**876** Laser Blade  
 InOut



**876** Laser Blade  
 InOut



**889** iPro  
 ∅ 51



**889** iPro  
 ∅ 81



**892** iPro  
 ∅ 132



**892** iPro  
 ∅ 155



**892** iPro  
 ∅ 192



**889** iPro ∅ 51  
 up/down light



**880** Trick  
 Radiale



**880** Trick  
 Radiale con  
 trasformatore



**882** Trick  
 Lama di luce  
 180°



**882** Trick  
 Lama di luce  
 180°



**882** Trick  
 360°



**884** Trick  
 Washer



**884** Trick  
 Washer



**904** Walky  
 ø 100



**904** Walky  
 ø 200



**904** Walky  
 ∅ 90



**904** Walky  
 ∅ 180



**904** Walky  
 ∅ 270x90



**847** Lander

# Product Overview Intelligent Light Solutions

---

- 798 Overview
- 800 Smart Light Control / Light Management System
- 802 Smart Services
- 804 Smart Light Control + Smart Services



920 Quick BLE

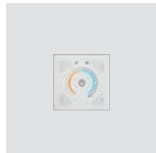
NEW



924 Quick DALI  
DALI Touch  
display 7"



925 Quick DALI  
DALI Touch  
panel TWRGB  
/ TW



925 Quick DALI  
DALI Touch  
panel TWRGB  
/ TW



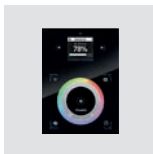
926 Quick DALI  
DALI Touch  
Slide TW



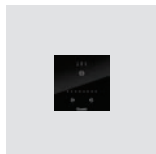
928 Quick DALI  
LMS Quick



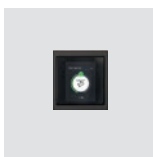
932 Quick DALI  
Colour Quick



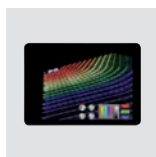
934 Quick DMX  
Touch DMX 512



934 Quick DMX  
Touch DMX 128



936 Master Pro  
Evo KNX



944 Master Pro  
DMX

# iGuzzini Suite

Nasce iGuzzini Suite, una selezione di strumenti digitali esclusivi per ispirare e guidare la tua progettazione, arrivando meglio e più velocemente alla soluzione.

**Get Inspired:** portiamo in digitale gli effetti il successo della Lighting Experience.

Condividiamo su canali web e social i migliori progetti illuminotecnici realizzati nel mondo.

**Find your product:** agevoliamo la ricerca del prodotto, per categoria o selezionando le caratteristiche desiderate. **Design your light:** progettiamo l'effetto aggiungendo accessori, lenti e configuratori. Abbiamo creato un'area personale "Preferiti" dove salvare i prodotti prescelti e collezionarli per futuri progetti.

Aggiorniamo con costanza i software di progettazione con i dati fotometrici necessari.

Sempre, ovunque e con chiunque: **iGuzzini Suite** si muove con voi, si adatta alle vostre esigenze e vi assiste in ogni momento.



# Get Inspired

The Light Experience è nata per dare luce alla luce. Scegliere i prodotti in base agli effetti di luce che producono. Questo è il nostro approccio, partiamo dal risultato per poi offrire la soluzione progettuale. The Light Experience è divenuto il luogo dove toccare con mano, nella perfezione del buio, la perfezione della luce. Oggi lo spazio è sempre più virtuale, soprattutto nelle fasi di progettazione, e per questo abbiamo evoluto

The Light Experience offrendone anche una versione digitale. Qui il progettista può essere guidato nelle stanze degli effetti oppure entrare e prendere digitalmente in mano uno o più prodotti per testarli e apprezzarne il design. The Light Experience è ora un'esperienza straordinaria, incredibilmente reale, uno strumento di lavoro di cui poter fruire ovunque, in qualunque momento.



// **Esplora** le stanze virtuali e  
**lasciati ispirare**

// Metti in luce le tue idee  
**con un click**

// Prendi in mano il prodotto,  
**tocca il design**, spostalo,  
accendilo

// **Costruisci il tuo effetto**,  
cambiando ottiche, intensità,  
accessori, temperatura  
colore, isolux

// **Ovunque, in qualunque  
momento, con chiunque**

**A working tool  
for light inspiration**

[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



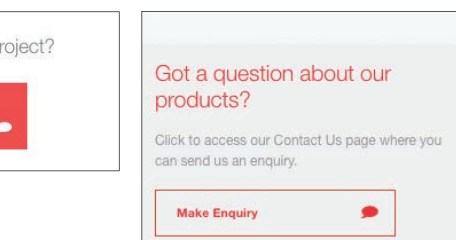
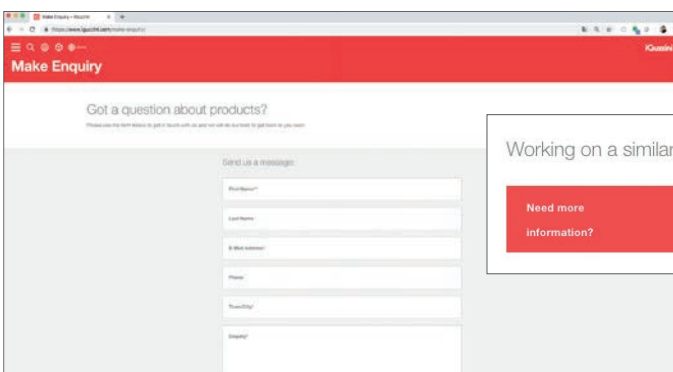
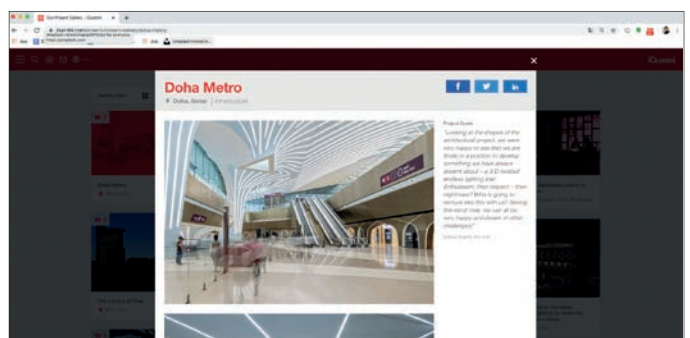
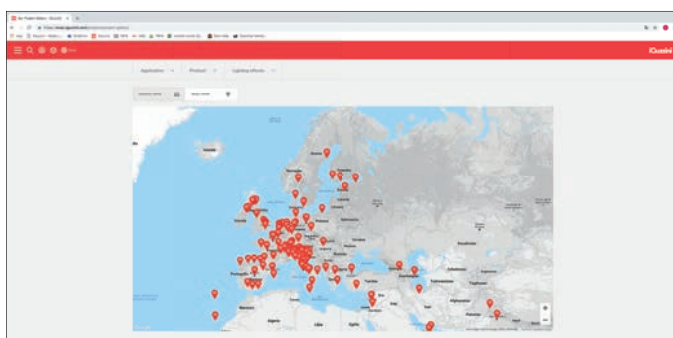
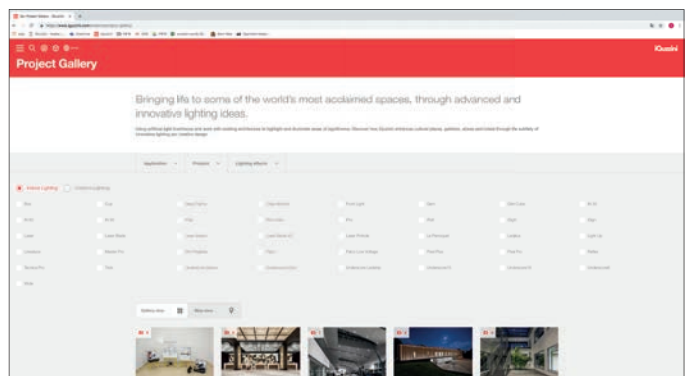
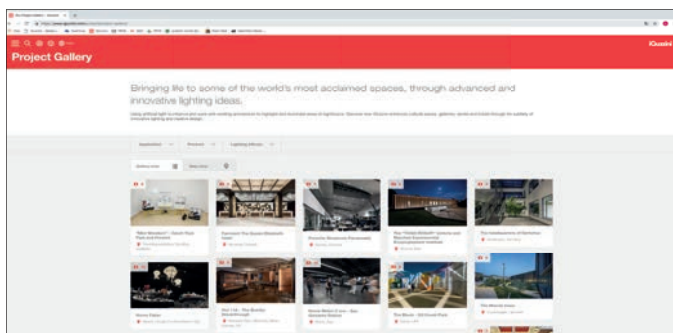
# Get Inspired

Esiste una forte integrazione tra luce ed applicazione dove il prodotto è la soluzione tecnica. L'ispirazione per un progettista sappiamo bene che può avvenire in qualunque momento: c'è chi trae ispirazione dalla Natura, chi viaggiando, chi sfogliando libri. Ciascuno ha una versione soggettiva e temporale differente. Oggi sempre più, viviamo in una società basata sulle immagini e dalle immagini troviamo ispirazione, senza

muoverci, direttamente sul nostro device. Noi vogliamo condividere non solo il nostro archivio fotografico dei progetti realizzati in giro per il mondo ma anche la loro storia, evidenziando il ruolo rilevante che la luce ha avuto nel raggiungimento dell'effetto finale. Questo lo facciamo quotidianamente attraverso tutti i canali: dal sito web ai canali social, quali Pinterest e Instagram. Il risultato rigenera la customer experience.

## Progetti

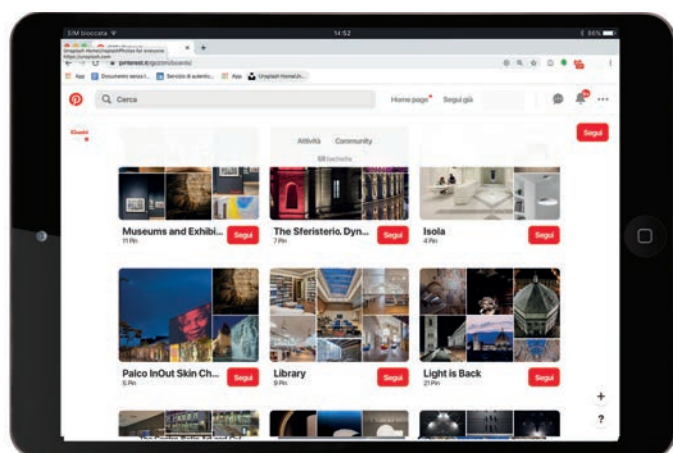
Si possono ricercare i progetti scegliendo l'area applicativa di riferimento (Culture, Hospitality & Living, Infrastructure, Retail, Urban, Working). Per ciascun progetto, oltre alle immagini, viene fornita un'ampia descrizione dello stesso fino al dettaglio illuminotecnico e alla lista dei prodotti utilizzati.



Forniamo strumenti on-line e sui canali social, per ispirare, assistere e facilitare il lavoro dei progettisti di tutto il mondo. L'informazione continua oltre il sito, completando il modulo online si possono richiedere approfondimenti al team iGuzzini.

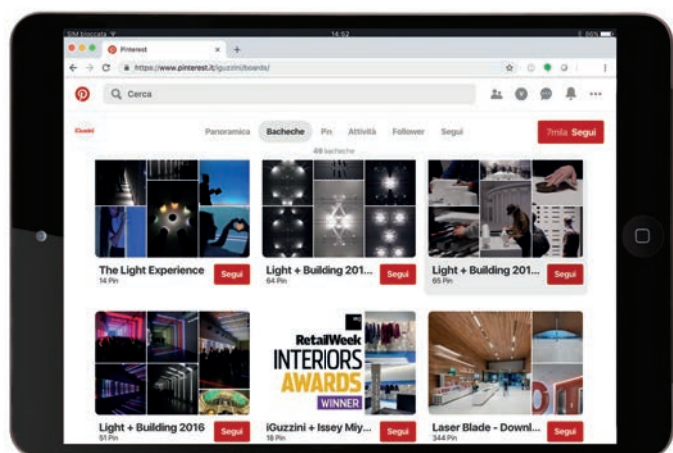
### Instagram

Instagram viene ormai definito, vista la sua popolarità, un life broadcaster. Dalla semplice condivisione di foto, passiamo ai video sino ad arrivare alle gif, con un aggiornamento continuo. La memorizzazione di un contenuto fotografico o video è immediata.



### Pinterest

Pinterest è una fonte di ispirazione applicativa per tutti. Ci sono Board di prodotto e di area applicativa. Dall'immagine del progetto/prodotto è possibile collegarsi alla descrizione dello stesso sul web-site. Costantemente aggiornato con contenuti facili da consultare, condividere e a cui ispirarsi.





# Find your product

La ricerca dei prodotti può avvenire tramite categoria e linea di prodotto dove, selezionando le categorie applicative, suddivise in Interni/Esterni e poi individuando la linea relativa, si possono ricercare i prodotti arrivando alla scheda del codice che ne evidenzia le caratteristiche principali ed i contenuti da scaricare. E' inoltre possibile effettuare la ricerca guidata per codice attraverso il "Code Finder". Disponibile il Download rapido (i.e scheda tecnica,

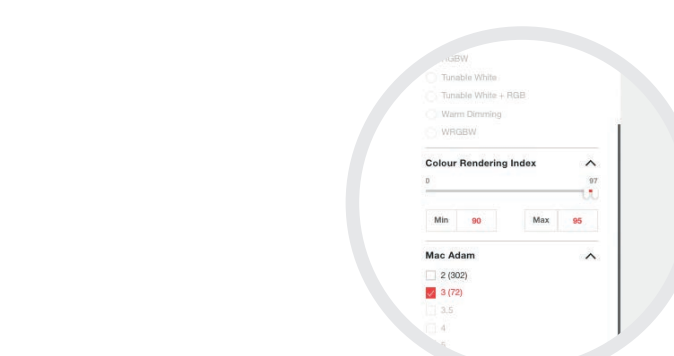
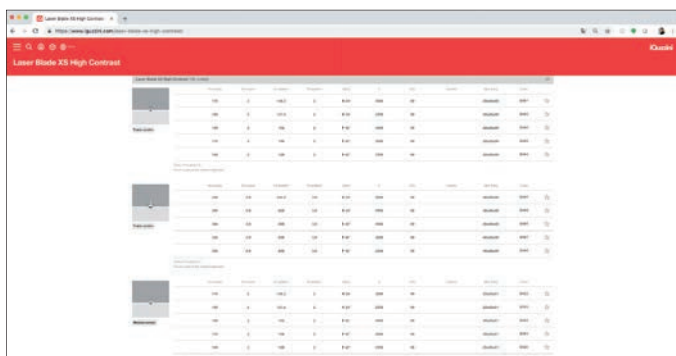
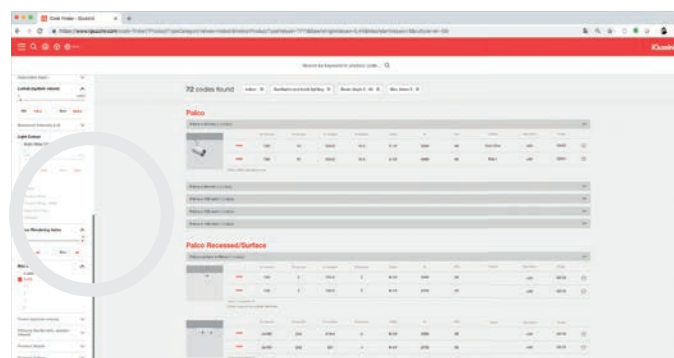
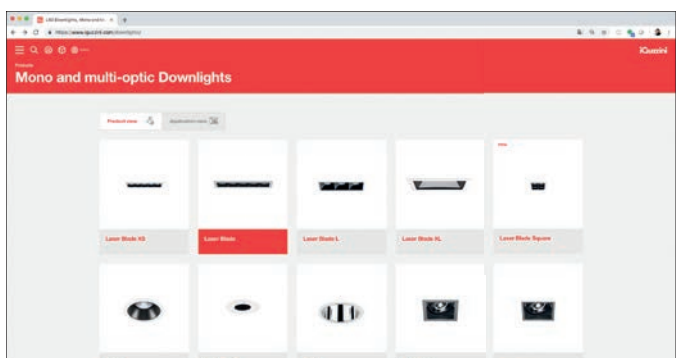
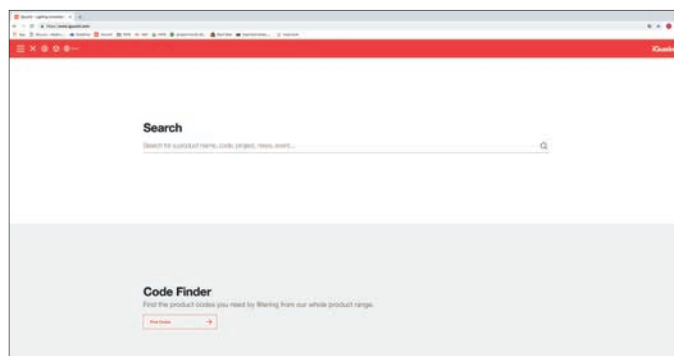
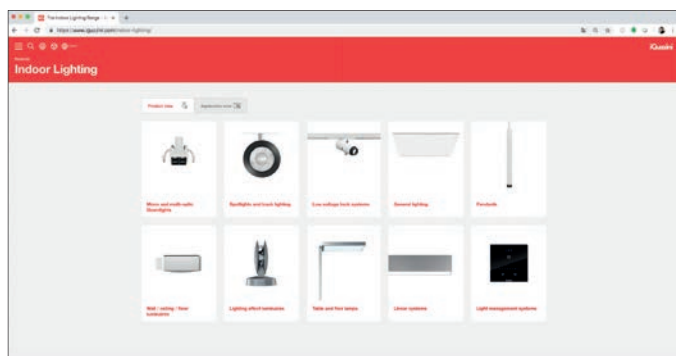
foglio istruzioni installazione, dati fotometrici, disegni 2D/3D , certificazioni, plug-in Dialux, Revit,...) ed il Download avanzato dove, selezionando una specifica sorgente luminosa e gli accessori ottici, si ottiene una documentazione personalizzata. Evidenziamo le novità di prodotto, inserendo anche contenuti multimediali, per approfondire e lasciarsi ispirare.

## Web site / Product section

Ricerca prodotti tramite categoria e linea di prodotto selezionando le categorie applicative, suddivise in Interni/Esterni e poi individuando la linea relativa, si possono ricercare i prodotti arrivando alla scheda del codice che ne evidenzia le caratteristiche principali ed i contenuti da scaricare.

## Code Finder

La ricerca può essere guidata inserendo le caratteristiche desiderate (es. tipologia di prodotto, ottica, UGR, G\*, CRI, temperatura colore, potenza, efficienza, IP, IK, ecc...) per giungere alla scelta del codice esatto, in base alle proprie esigenze. In questo caso si arriva alla scheda relativa al codice selezionato, visualizzando le caratteristiche principali dello stesso ed i contenuti da scaricare.



Facilitiamo la ricerca del prodotto offrendo l'accesso diretto o guidato, per categoria. Sono disponibili online tutti i documenti associabili al codice prodotto, inclusi contenuti multimediali.

### Configuratori

Il progettista viene guidato nella composizione della linea luminosa attraverso l'inserimento dei dati di progetto, quali la lunghezza desiderata, i dati relativi alla versione di apparecchio scelta e informazioni sulla parte elettrica. In pochi passi, il configuratore elabora la proposta fornendo la lista dei prodotti e componenti necessaria per rispondere agli input di progetto, fornendo anche un report di montaggio. Il tutto è esportabile in Dialux.



# Design your Light

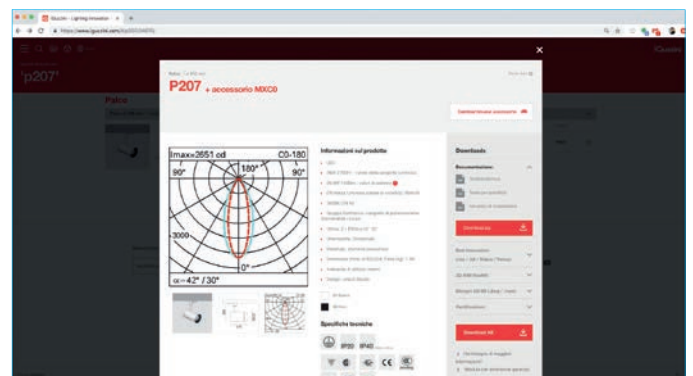
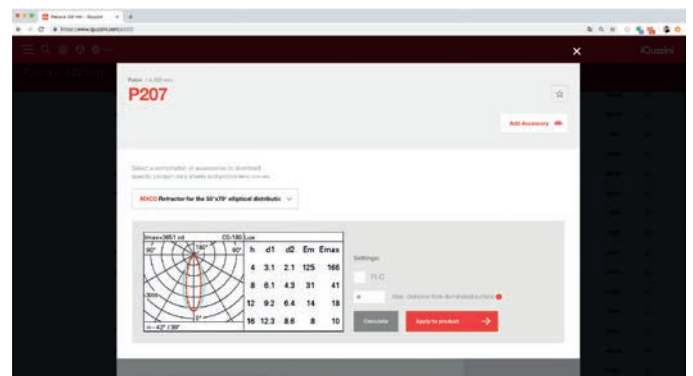
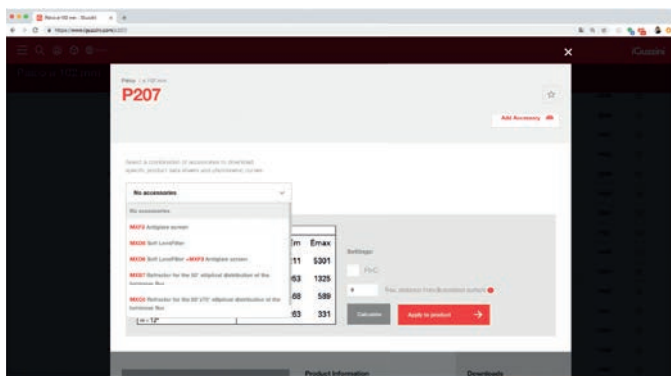
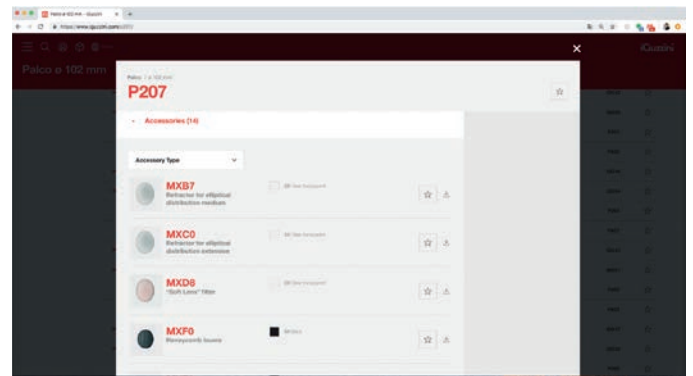
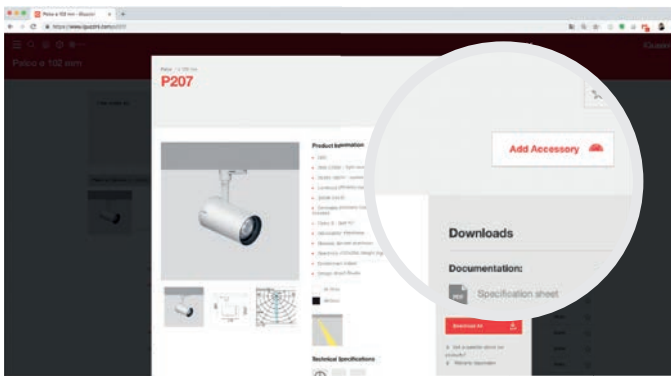
Dati utili, trasparenti, sempre aggiornati. Accedendo alla pagina di codice prodotto del sito, è possibile applicare accessori ottici o selezionare opzioni specifiche. Schermi rifrattori, filtri per distribuzione ellittica, filtri colorati, sono solo alcuni dei numerosi accessori che potrai applicare ai nostri prodotti, per costruire l'effetto luminoso desiderato. Flussi della sorgente e di sistema, qualità cromatica, vita ed affidabilità del led, qualità visiva e controllo dell'abbagliamento,

elettronica e dettagli di installazione, fotometrie comprensive anche dell'accessorio scelto, sono solo alcuni dei parametri valorizzati nella scheda online, aggiornati quotidianamente. Personalizziamo l'esperienza online dell'utente, offrendo la possibilità di salvare le soluzioni in un'area "Preferiti", inserirli in proprie "collezioni" e poi condividerle con altri utenti. Dall'idea alla luce, per creare collezioni personalizzate.

## Accessori

Accedendo alla pagina di codice prodotto del sito, è ora possibile applicare accessori ottici o selezionare opzioni specifiche. Schermi rifrattori, filtri per distribuzione ellittica, filtri colorati, sono solo alcuni dei numerosi accessori che potrai applicare ai nostri prodotti, per costruire l'effetto luminoso desiderato. Abbinando al codice scelto un

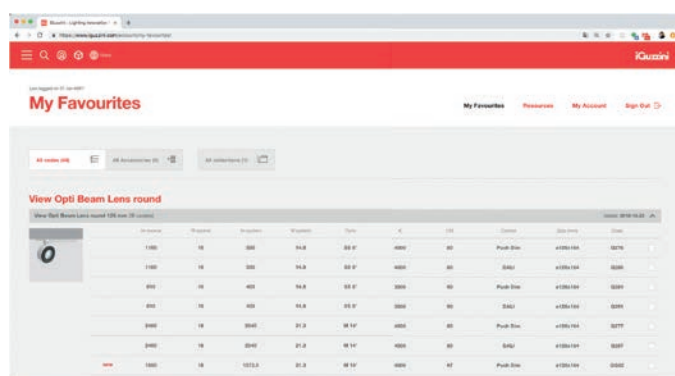
accessorio o una combinazione di accessori, potrai scaricare la scheda tecnica e le curve fotometriche nei formati IES, LDT e DIALUX del prodotto completo degli accessori selezionati e personalizzato secondo le tue esigenze.



Lavorare bene, meglio e insieme, online. Abbiamo reso l'ambiente web un utile strumento digitale personalizzato, dove puoi creare la tua collezione di codici "preferiti" e condividerla con altri utenti. Puoi costruire la tua soluzione di luce, scegliendo codici ed accessori, con dati immediati e sempre aggiornati.

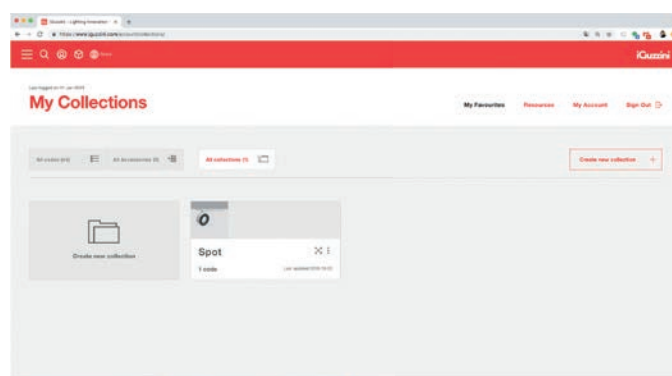
### Preferiti ★

Con la funzione "I miei Preferiti" puoi costruire il tuo catalogo, salvando i prodotti scelti e collezionandoli nei vari progetti. Sarà così sempre più facile e veloce accedere alle soluzioni preferite, creando la tua libreria di esperienze per agevolare i lavori futuri.



### Collezioni

Dalla schermata de "I miei Preferiti" si possono organizzare i prodotti in Collezioni, selezionandoli e poi cliccando sul bottone "Aggiungi alla collezione". Cliccando su "Collezioni" se ne possono creare di nuove, modificarle e condividerle.



### Formati integrabili in sistemi BIM

I nostri apparecchi sono disponibili anche in formato Autodesk Revit BIM, per essere integrati nella piattaforma di progettazione condivisa BIM, acronimo di "Building Information Modeling". I file sono scaricabili dalla pagina del codice prodotto su [iguzzini.com](http://iguzzini.com)



## Quality First

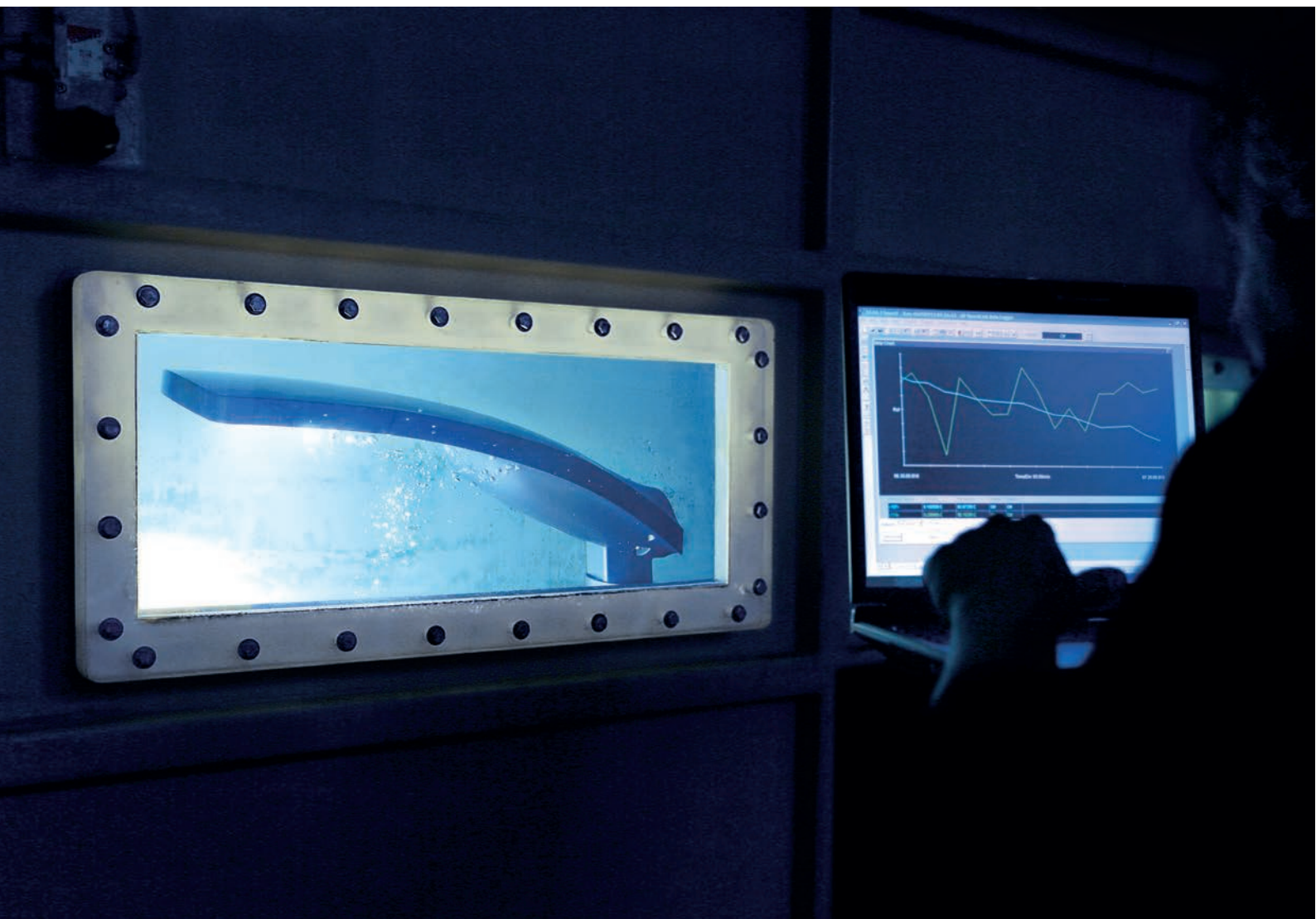
Siamo una comunità internazionale al servizio dell'architettura e dello sviluppo della cultura della luce, per valorizzare la bellezza del mondo e farne un luogo di innovazione sociale. La **qualità** è nei processi, nelle soluzioni, nelle relazioni professionali, negli ambienti di lavoro, nel rispetto e nel coinvolgimento delle persone, favorendo formazione continua e aggiornamento. Abbiamo adottato il **World Class Manufacturing** per garantire qualità, affidabilità e sicurezza. Grazie alla continua ricerca, al **design** e a un intenso dialogo con la lighting community, sviluppiamo soluzioni di illuminazione innovative e intelligenti per interni ed esterni. Ogni **progetto**, per noi, è un mondo. Un mondo dove vogliamo migliorare la qualità della vita di ogni singola persona e dell'ambiente, ogni singolo giorno.



# Industry

Già dal 1973 il rispetto delle norme di sicurezza e dei più severi standard internazionali sono stati al centro del nostro lavoro. Il Laboratorio Fotometrico ha permesso l'ottenimento di certificazioni importanti. Il Laboratorio Normativo è stato riconosciuto e accreditato **ENEC/UL**, tra i primi europei e da CQC (China Quality Certification Centre) secondo la procedura WMT IECEE (Worldwide System for Conformity Testing and Certification of Electrotechnical Equipment and Components), ai fini del rilascio del

marchio **CCC** (China Compulsory Certification) in accordo alle norme IEC. Gli accreditamenti WMT e CTDP attestano che il laboratorio è in grado di operare nel rispetto degli standard internazionali di qualità dei laboratori di prova (ISO IEC 17025). L'esperienza, il rigore, la professionalità e la positiva reputazione del nostro brand sono garanzia di affidabilità, sicurezza e performance dei nostri prodotti.



## Certificazioni Aziendali

**1994** Certificazione aziendale di Qualità ISO 9001  
**2008** Certificazione aziendale ambientale ISO 14001  
**2014** Certificazione aziendale ISO 50001 Energy Management Systems Standard

## Certificazioni prodotti

dal **1976** tutti i prodotti ottengono il marchio IMQ  
dal **1996** tutti i prodotti ottengono il marchio ENEC  
dal **2004** tutti i prodotti ottengono il marchio CCC

## Certificazione normativa di sicurezza

**1973** avvio  
**1992** accreditamento IMQ/procedura S.M.T., per l'ottenimento dei marchi IMQ ed ENEC (anche con DEMKO/UL)  
**2004** accreditamento UL (Underwriters Laboratories) per l'ottenimento del marchio UL  
**2011** accreditamento CQCC (China Quality Certification Center) per l'ottenimento del marchio CCC (China Compulsory Certification).

## Certificazione Fotometrica

**1981** avvio  
**1997** accreditamento IMQ per l'ottenimento del marchio IMQ Performance - certificazione dati fotometrici ed efficienza energetica  
**2011** accreditamento UL ad operare in accordo alla norma LM79 - certificazione dati fotometrici ed efficienza energetica

Dal 2014 in iGuzzini l'industria manifatturiera è **World Class Manufacturing**. Alla base della WCM vengono inglobate le metodologie della Total Productive Maintenance, le logiche Lean Manufacturing (Produzione snella) ed il Total Quality Management, valutate secondo la loro incidenza economica. Le attività di tutti i team sono orientate alla realizzazione di progetti i cui obiettivi sono: **zero difetti, zero guasti, zero incidenti e zero scorte**, per un miglioramento continuo e generale riduzione dei costi dello stabilimento. La iGuzzini è

l'**unica azienda al mondo nel settore del Lighting** ad adottare il metodo WCM, qualificandosi tra i più importanti produttori di beni e servizi mondiali. Parallelamente, ci stiamo già orientando in direzione **Industry 4.0**, frontiera che andrà a caratterizzare le aziende più innovative a livello mondiale, basata sull'interconnessione digitale dei processi industriali e sull'analisi della moltitudine di dati elettronici a disposizione, per migliorare continuamente i processi.



**Aria compressa**  
Compressed Air

Usa correttamente l'Energia. Non sprecarla. Chiudi l'aria quando la macchina non lavora. Se ti accorgi di una perdita d'aria, avvisa il caporeparto.

Use Energy correctly. Don't waste it! Turn off the air when the machine is not in use. If the machine leaks tell the department head.

WCM



**Energia**  
Energy

Usa correttamente l'Energia. Non sprecarla! Spegni le macchine e gli impianti quando non li utilizzi! Spegni le luci quando non servono!

Use Energy correctly. Don't waste it! Turn off all machines not in use. Turn off the lights when not needed.

WCM



**Acqua**  
Water

L'acqua è un bene prezioso. Non sprecarla! Chiudi sempre bene il rubinetto. Se il rubinetto perde avvisa il caporeparto.

Water is precious. Don't waste it! Always turn off the tap. If the tap leaks tell the department head.

WCM



**Rifiuti**  
Waste

Gestisci i rifiuti in maniera corretta! Separa i rifiuti rispettando la raccolta differenziata.

Handle waste properly! Separate materials accordingly.

WCM



# Design

Il design, quello della nostra esperienza storica, non si esaurisce nella cura estetica ma coinvolge l'intera attività d'ideazione di un prodotto. Per garantire alte prestazioni, affidabilità ed esperienza visiva, lo sviluppo di un apparecchio richiede la progettazione di elementi complementari tra loro. Un lavoro che necessita il coinvolgimento di professionalità e competenze diverse

tra loro, multidisciplinari. Solo così si possono creare strumenti eleganti, che arredano lo spazio ma, al tempo stesso, controllano le emissioni luminose con l'obiettivo di garantire la perfetta qualità visiva per ciascun particolare contesto.



Numerosi i premi che hanno riconosciuto il valore del design e dell'innovazione tecnologica dei prodotti iGuzzini a livello internazionale. Per una visione completa e sempre aggiornata dei riconoscimenti ottenuti negli anni, consultare la board di Pinterest "iGuzzini Awards".

Compasso d'Oro / IF Design Award / Red Dot Design Award / FX International / Lux Awards / Lighting Design

Awards / World Interiors Award / Futurshop / Good Design Award / ADI Design Index / Intel Design Award / Innovation Technology Design / Janus de l'industrie / WIN Awards / Delta Awards / Light+Building / AIT Award / Brit Insurance Designs / Arc Innovation Awards / Darc Award



Jean Michel Wilmotte  
and Adolfo Guzzini

# Every projects counts

Definiamo continuamente nuovi modi di disegnare la luce e nuovi contesti di applicazione. Grandi realizzazioni urbane, culturali, sociali, aprono nuove esperienze per la valorizzazione degli elementi architettonici, l'esaltazione di superfici e volumi. La luce è la protagonista di una profonda rivoluzione dell'architettura. Al centro di tutto il benessere e la qualità di tutti gli ambienti: lavorativi, museali, commerciali, spirituali, professionali, abitativi così come aree verdi urbane e residenziali.

- 1 Cappella Bacci, Arezzo, Italia
- 2 Fifty One East Shoes & Bags Doha, Qatar
- 3 Torre Manacar, Città del Messico, Messico
- 4 Evolution Tower Mosca, Russia
- 5 Under – Båly Norvegia
- 6 CopenHill Copenhagen, Danimarca
- 7 Primark Birmingham, Regno Unito
- 8 Doha Metro Doha, Qatar



- Culture
- Hospitality&Living
- Infrastructure
- Retail
- Urban
- Working

 [pinterest.com/iguzzini](https://www.pinterest.com/iguzzini)

Per vedere ulteriori progetti vai alle board dell'account Pinterest iGuzzini



## Topics 20

### Novità tecnologiche 2020

Investiamo nell'innovazione tecnologica per sostenere l'innovazione sociale. Promuoviamo **la luce creativa per le città creative**, come efficace strumento per affermare l'uso della creatività come elemento strategico per lo sviluppo urbano sostenibile. Ma non solo. Abbiamo evoluto il concetto di **People Centric Lighting** sviluppando soluzioni di luce oltre la luce, per rispondere ai bisogni dell'utente nello spazio, a favore dell' **integrazione nell'architettura** sia di tipo formale che funzionale. La **luce intelligente** diviene smart per offrire nuovi strumenti di Smart Light Control e Smart Services. **Sicurezza e miniaturizzazione** con i nuovi sistemi a bassissima tensione 24/48V. Ottiche ad alto **comfort visivo**, molteplicità di distribuzioni luminose per costruire un **effetto su misura**, fino a raggiungere l'**effetto perfetto**.



# Creative Light for Creative Cities

La creatività è un fattore strategico per lo sviluppo urbano sostenibile, la creatività è il nuovo respiro urbano che accompagna la vita sociale, crea empatie, sensazioni, relazioni. La città è la tela su cui la luce scrive nuove vibranti scene creative. La luce creativa proietta nella città immagini e suggestioni che dialogano con le persone, in un grande museo diffuso, dal centro alla periferia. La luce può divenire un nuovo strumento di writing urbano,

per scrivere nella notte e scomparire nel giorno. La città diviene così emettitore e contenitore di una felicità sociale, che unisce luoghi e persone. L'arte e la bellezza, ancor più se condivisa, amplificano il nostro benessere e ci rendono più felici. La città cambia, si muove, si colora, si trasforma, al ritmo della creatività urbana.

Palco InOut: pag 76

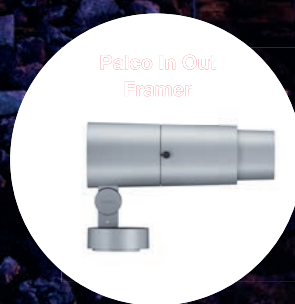


Stasjonsallmenningen, Nordenga Bridge and Sørenga  
Simulazione fotografica

La luce creativa crea connessioni tra luce, luoghi e persone, dal centro città alla periferia, diventando uno strumento di comunicazione emozionale, con apparecchi integrati nell'architettura e nel contesto urbano.



**Lightlab - Urban Jungle**  
Lightlab è un concept di Rexel Belgium  
Location: Jardin Botanique, Meise, Belgio





# People Centric Lighting

Il benessere è oggi più che mai l'espressione di un nuovo pensiero che sta rivoluzionando il modo di vivere e, quindi, di progettare. La luce migliore è quella che sa adattarsi alle esigenze puntuali dell'uomo che vive lo spazio illuminato. Una luce variabile, in temperatura colore ed intensità, riesce a ricreare un ambiente dinamico, in armonia con quello esterno e con i ritmi biologici della persona. Ma non basta. Aumentano le esigenze tecnologiche e digitali e, quindi, le funzionalità che un ambiente, sia esso interno o esterno,

deve possedere. Par-contre si ricerca sempre più uno spazio che sia pulito con dispositivi "invisibili". La risposta è nell'integrazione funzionale e formale, oltre la luce. Abbiamo per questo sviluppato un apparecchio, Blade R, in grado di integrare più funzioni in un solo prodotto, per passare dal caos all'ordine, a favore di una migliore vivibilità degli spazi.

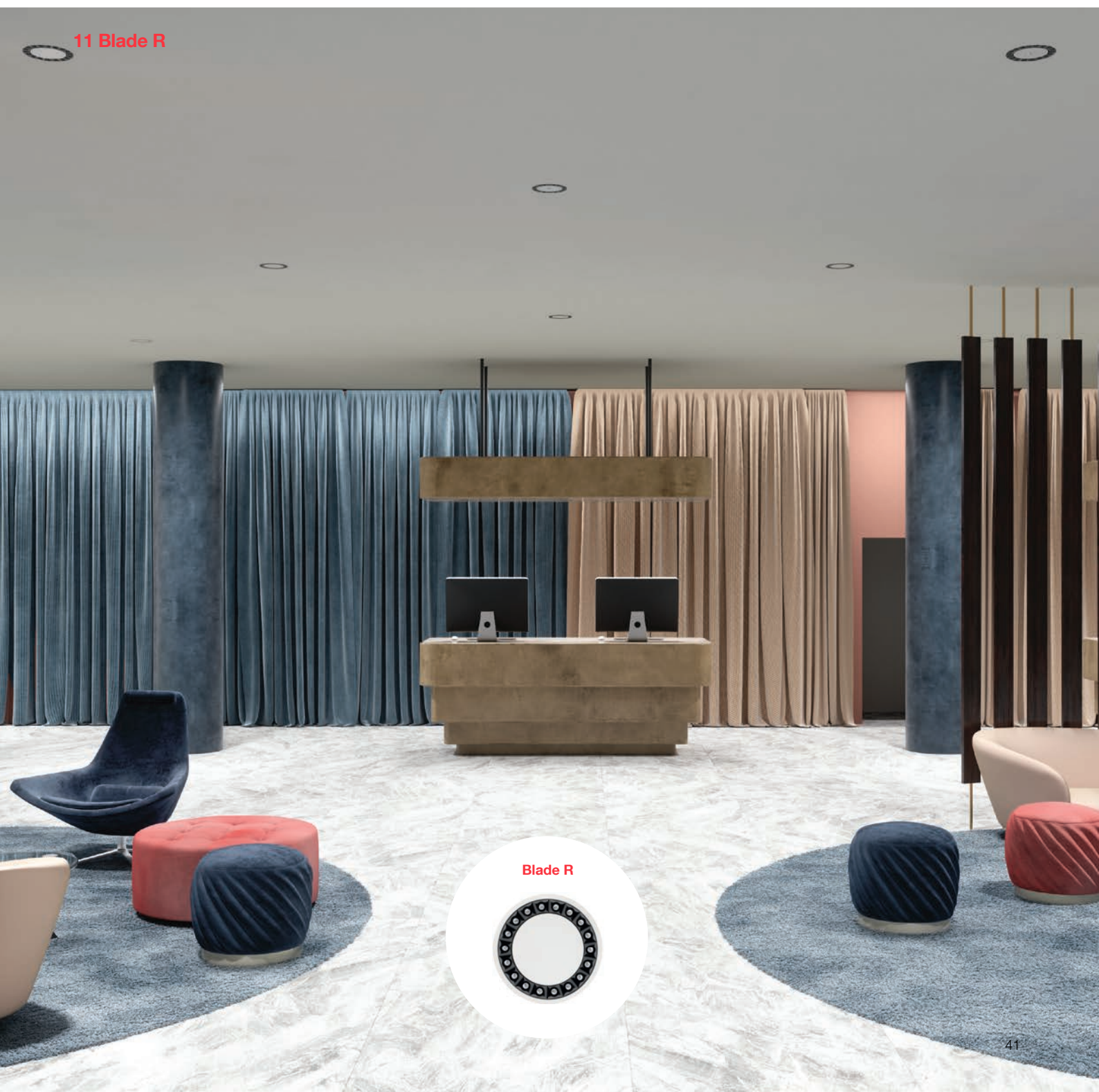
Blade R pag: 56

32 dispositivi



Progettare pensando al benessere dell'uomo significa ascoltarne i bisogni ed unire le competenze. Integrare più benefici, più funzioni, in un solo prodotto permette di semplificare la gestione e di restituire un ordine formale.

## 11 Blade R

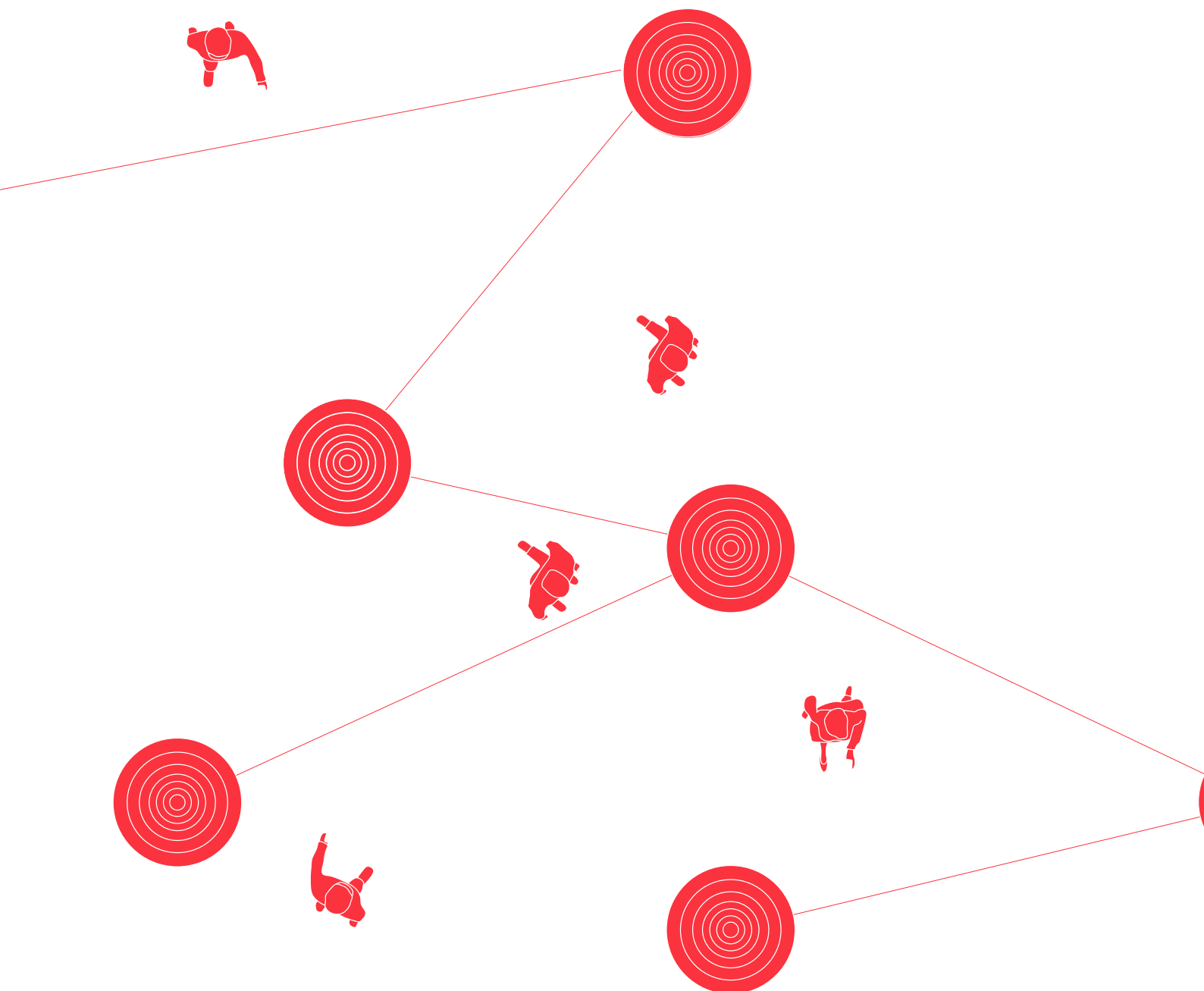


Blade R

# Luce intelligente

La nostra missione è stata da sempre quella di sviluppare soluzioni intelligenti di luce per promuovere un uso sempre più vicino ai bisogni dell'uomo e del pianeta. Oggi evolviamo il concetto di intelligenza della luce, integrando nel sistema luminoso un protocollo di comunicazione ampiamente diffuso e presente in tutti i device smart, ossia il Bluetooth Low Energy (BLE). Vogliamo infatti impiegare soluzioni che siano stabili, semplici e di facile aggiornamento e soprattutto utili e disponibili per tutti gli utenti. E' così

possibile gestire ogni apparecchio luminoso o scenografia direttamente dal proprio smartphone (smart light control) o gestire servizi come push notifications, indoor navigation e space management (smart services). Con l'attacco standardizzato Zhaga invece, ogni apparecchio stradale su palo si trasforma in un nodo di una rete digitale, un elemento attivo nella smart city.



Una luce intelligente, nella nuova era, è molto di più di una luce buona e confortevole: è una luce che parla, nella lingua Bluetooth. E' una luce che aumenta le sue funzioni e diviene servizio, per migliorare l'efficienza ed integrare l'esperienza.



## Integrazione nell'architettura

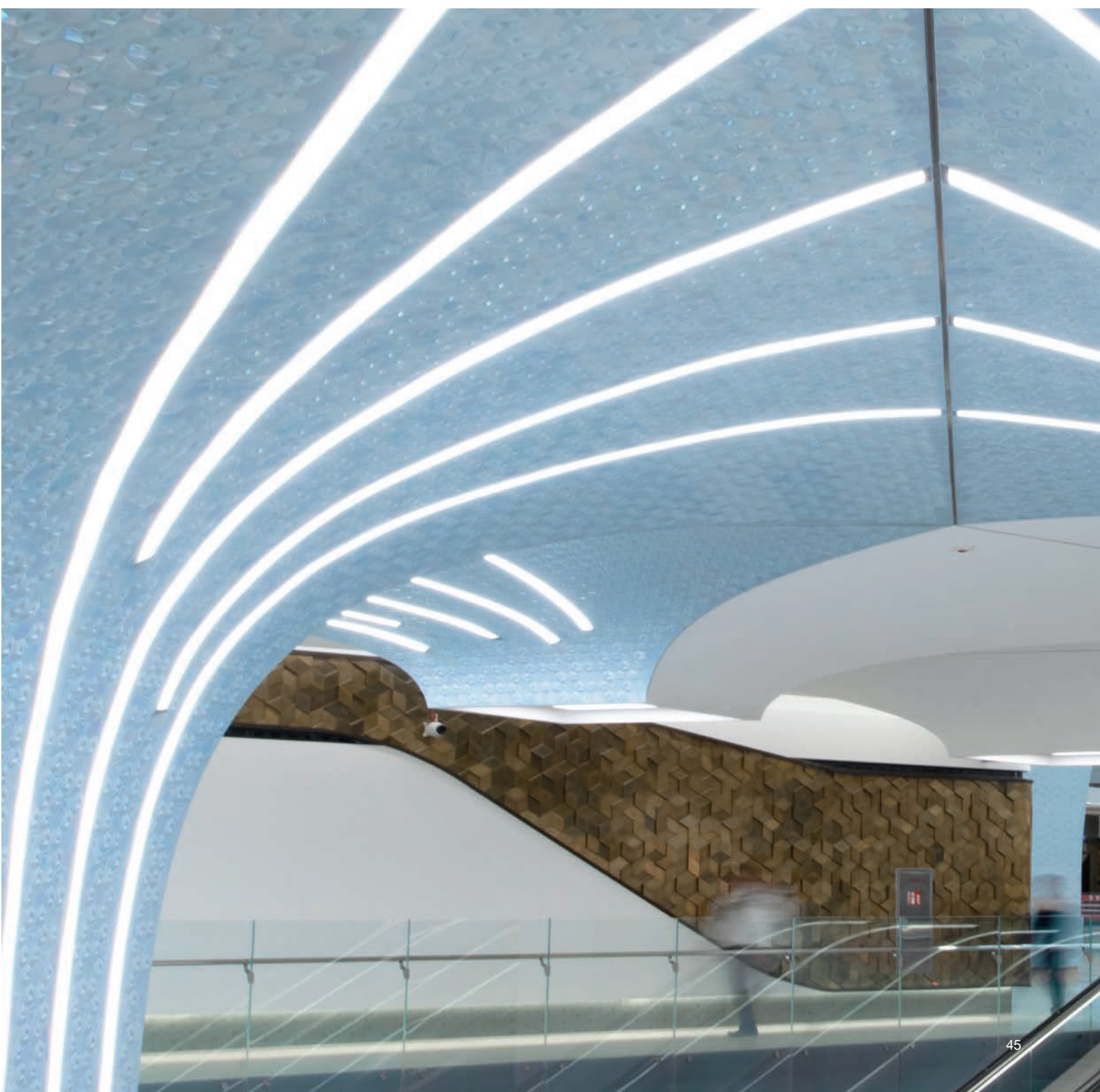
L'integrazione nell'architettura è un processo di accordo formale e funzionale. Il primo passo per realizzare questa utopica visione è la miniaturizzazione. Già dagli anni '80 abbiamo cercato di sviluppare soluzioni che fossero integrabili nell'architettura, capaci di illuminare un edificio inserendo gli apparecchi direttamente sull'edificio, sottraendoli allo spazio urbano. Soluzioni compatte e poco invasive. Il passo in avanti, però, è avvenuto attraverso un

cambio tecnologico: l'aspetto dimensionale del Led ha avviato un processo altamente innovativo e selettivo che è, appunto, quello della miniaturizzazione delle ottiche e degli apparecchi. Abbiamo così lavorato sul design fino a realizzare il sogno comune: prodotti tanto minimali da non essere visti ma capaci di sprigionare luce efficiente, controllabile e confortevole, direttamente dall'architettura.



**Doha Metro, Msheireb Station,  
Doha, Qatar**  
Progetto architettonico: UNStudio  
Progetto illuminotecnico: AG Licht  
Foto: Nigel Downes

Abbiamo lavorato sul design fino a realizzare il sogno comune del progettista: prodotti tanto minimali da non essere visti ma capaci di sprigionare luce efficiente, controllabile e confortevole, direttamente dall'architettura.



## Sistemi miniaturizzati a bassissima tensione

La sicurezza elettrica non è solo una condizione necessaria ma segna anche una nuova tendenza, negli interni come negli esterni.

Gli impianti elettrici che impiegano la bassissima tensione presentano moltissimi vantaggi ed opportunità per lo sviluppo di soluzioni sempre più integrate e sostenibili.

In primis, la sicurezza: la tensione nominale dei circuiti elettrici a bassissima tensione è tale da evitare lo stabilirsi di pericolose correnti di contatto, in particolare nelle parti

di impianto che possono essere facilmente raggiungibili, assicurando così la protezione contro la scarica elettrica.

Sicurezza ma anche potenza e design: il driver remoto libera spazio nell'apparecchio che quindi si riduce.

Anche l'elemento dissipatore, non essendoci più il calore prodotto dal driver, si riduce. Questi due aspetti ci hanno permesso di eliminare spazio, dunque materiale, e sviluppare soluzioni sempre più miniaturizzate e sostenibili. In&Out.



168 Rue de Crimée. Residenze per artisti  
Parigi, Francia

Progettoarchitettonico: MetekArchitecture - Sarah Bitter  
Foto: Didier Boy de la Tour

Sicurezza e miniaturizzazione: gli apparecchi in bassissima tensione sono sicuri, ideali nei luoghi pubblici o laddove arrivi la mano di un bambino. Lo spazio si riduce e lascia spazio solo alla luce, prodotta da sistemi miniaturizzati ad alta prestazione.





# Visual Comfort

Costruire il comfort visivo vuol dire cominciare dalla sorgente: un'ottima qualità cromatica garantisce la corretta visione dei colori nell'ambiente e nel tempo. La qualità dell'emissione luminosa, e quindi la sua distribuzione, è condizionata dall'ottica e così progettiamo ogni sistema ottico in funzione dell'effetto da ottenere. Eliminiamo i difetti, in particolare quei raggi che potrebbero creare, in talune direzioni, abbagliamento. Per questo assicuriamo la rispondenza fotometrica, in interni, ai valori di  $UGR < 19$ , fino a  $UGR < 10$ . Ma un progetto di

illuminazione che favorisca il benessere visivo non si limita a questo: deve integrare soluzioni di luce in grado di creare un'illuminazione bilanciata nello spazio, per le persone che lo vivono. La nuova ottica Opti Diamond si caratterizza per una straordinaria ricchezza emissiva sia sui piani verticali che orizzontali, incluso il soffitto, contribuendo a creare una sensazione di spaziosità e, quindi, di benessere visivo. Anche in esterni, abbiamo sviluppato soluzioni che nascondono la sorgente ma non la luce, eliminando ogni rischio di abbagliamento.

Ottica Opti Diamond



La luce deve permettere non solo la visione di uno spazio ma anche la sua vivibilità: è per questo che progettiamo ottiche che assicurano benessere visivo, a seconda del bisogno, offrendo la migliore luce possibile in base all'utilizzo.



**La Biblioteca degli Alberi Milano, Italia**  
Progetto paesaggistico: Studio Giorgetta  
Progetto illuminotecnico: Inside Outside - Petra Blaisse  
Foto: Paolo Carlini

## Effetto su misura

L'architettura si compone spesso di spazi modulari, con geometrie variabili ed esigenze puntuali. La luce si adatta ad ogni altezza, ad ogni distanza, per illuminare dettagli e particolari senza restrizioni. Sviluppiamo soluzioni che siano uno e centomila, ciascuna con una molteplicità di ottiche, anche orientabili, con tecnologie e potenze per trasformare la flessibilità in efficacia, offrendo la migliore luce possibile in base all'utilizzo. Modulazione di luce, da coni super spot, a spot, medium, flood, wide flood, wall washer, ellittici e profilatori con lenti, rifrattori

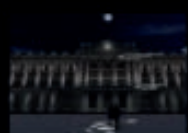
e riflettori OptiBeam. In aggiunta abbiamo sviluppato ulteriori accessori che, combinati con le ottiche disponibili, permettono di disegnare esattamente la luce desiderata e proteggere l'apparecchio. Mettiamo a disposizione nel website un'esplorazione tridimensionale per scoprire la soluzione giusta per ciascun effetto, con una molteplicità di flussi, ottiche e profilatori. Start your 360° City Experience e costruisci il tuo effetto.

[www.iguzzini.com/palco-inout-skin-changer/](http://www.iguzzini.com/palco-inout-skin-changer/)



Il salto di qualità di un apparecchio professionale si misura nella flessibilità offerta: dalle ottiche agli accessori, dalla progettazione al fine tuning, progettiamo la luce esatta, su misura. Costruisci il tuo effetto con la 360° City Experience.

### 360° City Experience



## Effetto perfetto

Progettiamo la qualità della luce per offrire un effetto perfetto, ossia pulito, uniforme, modulare e con alte prestazioni spettrali. Abbiamo sviluppato la tecnologia Opti Beam, lente, rifrattore e riflettore, per costruire la distribuzione migliore, da aperture super spot fino alle wide flood, scalandole per apertura e potenza emissiva. Ciò che identifica la tripla tecnologia Opti Beam, pluri-brevettata, sono l'eccezionale uniformità luminosa in tutta la superficie o oggetto illuminato, annullando completamente l'effetto

double-ring o le fastidiose aberrazioni cromatiche, con un field-angle ridotto al minimo. Il fascio è netto, pulito, con un comfort visivo senza uguali. Anche la qualità cromatica dei Led selezionati è eccellente, con alti valori di resa cromatica e MacAdam 2 o 3, a seconda dell'applicazione specifica, per garantire sempre una consistenza cromatica anche ad impianti con prodotti misti.



**Mostra: San Sebastiano. Bellezza e integrità nell'arte tra  
Quattrocento e Seicento**  
**Miradolo Castle, San Secondo di Pinerolo, Italia**

Curatore mostra: Vittorio Sgarbi con la collaborazione di Antonio D'Amico



Luce di precisione per costruire un effetto perfetto, con alta qualità visiva, resa spettrale e consistenza cromatica nel tempo. La luce diviene sempre più vicina alle esigenze dell'individuo, per una lettura del mondo meno oggettiva e più percettiva.



## New Tools 20

Abbiamo evoluto il concetto di Integrazione nell'architettura per favorire il benessere dell'uomo, abilitando servizi di sicurezza, entertainment, comfort e sostenibilità, in maniera smart. Abbiamo dato valore al design del prodotto, offrendo soluzioni applicative innovative. Nuove ottiche con eccezionali prestazioni visive, ad elevato confort, qualità cromatica ed efficienza luminosa con ampia varietà di distribuzioni luminose. Semplicità d'uso dell'apparecchio e dell'impianto, a favore di un uso corretto della luce. Sicurezza, anche in emergenza, con varie soluzioni ottiche. Negli esterni nasce una nuova collezione di proiettori architettonici con molteplicità ottica ed applicativa. Profilatori con accessori dedicati alla luce creativa. Nuove soluzioni da palo e bollard per arredo urbano. Innovazione ottica per aumentare efficienza nelle ottiche stradali.





# Blade R

## All in One

Blade R è un capolavoro di precisione che si integra perfettamente nell'architettura come mai prima d'ora: un gioiello di esattezza che rende la luce un elemento di fusione estetica e funzionale con l'architettura. L'architetto che progetta uno spazio ha il compito di unire elementi e funzioni integrandole in maniera armoniosa, per dare un valore all'insieme e alla vivibilità dell'ambiente architettonico da parte del fruitore. Mentre gli arredi possono essere progettati all'interno dello stesso spazio e, quindi, perfettamente integrati nel contesto, spesso gli altri elementi funzionali e tecnologici sono già

presenti nel mercato con il loro specifico design e non sempre consentono un accordo formale, sia tra loro che nell'ambiente architettonico. Blade R vuole rispondere a questa duplice esigenza di integrazione, funzionale e formale. Più benefici, più funzioni, in un solo prodotto. Il primo beneficio per l'uomo è quello di vivere in uno spazio più "pulito" pur usufruendo di molti servizi, oltre la luce. All in One.

Pagina 100



**Blade R**

Integrazione formale e funzionale: Blade R taglia il soffitto e libera la luce, in una fessura di appena 2 cm. Un anello circolare sottile e potente che avvolge nuove funzioni, oltre la luce. All in One, tanti benefici, molte funzioni, in un solo prodotto.

Scala 1:1



# Blade R

## All in One

Blade R integra per semplificare: un anello di luce miniaturizzato e compatto, ad altissimo confort visivo, con un cuore centrale in grado di ospitare devices diversi per rispondere alle necessità dell'utente e quindi al suo benessere. L'integrazione dell'altoparlante consente la diffusione sonora, volta a creare un ambiente più piacevole e, al contempo, a garantire il rispetto normativo per la sicurezza in caso di emergenza attraverso messaggi di evacuazione. Anche il rivelatore di fumo può essere integrato in tutti quegli ambienti dove è obbligatorio il rispetto delle normative di sicurezza. L'integrazione

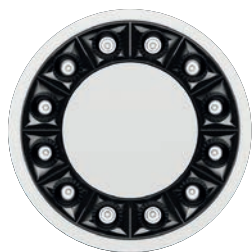
con la luce di emergenza guida le persone in caso di black-out. L'integrazione di una telecamera fornisce una panoramica completa dei locali per la protezione delle persone. L'integrazione del multisensore BLE permette l'utilizzo esatto della luce, al bisogno, favorendo il risparmio energetico. Infine l'integrazione di apparecchi di illuminazione con distribuzioni e colori di luce diverse, creano una vera regia luminosa anche dinamica. Blade R è smart, gestibile da uno smartphone. Blade R è ideale per ogni soluzione applicativa.

Pagina 100

### Frame



ø 80



ø 125



ø 170



ø 170

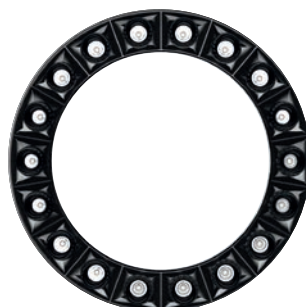
### Minimal



ø 80



ø 125



ø 170

Dal caos all'ordine. Blade R evolve il concetto di integrazione nell'architettura per favorire il benessere dell'uomo, abilitando servizi di sicurezza, entertainment, comfort e sostenibilità, in maniera smart. All in One: integrazione formale e funzionale.

Safety



Blade R  
+ Luce d'emergenza

Safety  
Entertainment



Blade R  
+ Speaker

Smart Solutions / Sustainability  
/ Better Light



Blade R  
+ Multisensore BLE

Safety



Blade R  
+ Sensore di fumo

Safety



Blade R  
+ Videocamera

Better Light



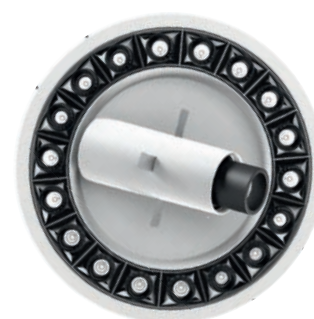
Blade R  
+ Luce orientabile

Better Light / Smart Solutions



Blade R  
+ Luce variabile

Better Light



Blade R  
+ Luce profilata

# Easy Space

## Brilliant Comfort

Easy Space evolve la famiglia di incassi Easy con riflettore metallizzato, introducendo una nuova ottica Opti Diamond, in grado di restituire una migliore e maggiore percezione dello spazio, bilanciando i contrasti, contribuendo così al benessere visivo generale. Non solo. La Opti Diamond è il frutto di uno studio attento di materiali, ingegnerizzazioni e lavorazioni tali da garantire una brillantezza propria ottimale ed uno splendore unico, come un diamante. Questo effetto è ancor più enfatizzato dalla cornice leggermente luminosa esterna, che ne sottolinea la preziosità nel soffitto. L'innovazione ottica, infine, consente livelli di rendimento energetico superiori

ai 130 lm/W ed elevati flussi luminosi, Disponibile in tre diametri con un'altezza sempre inferiore ai 10 cm per facilitare l'installazione in qualunque spessore di controsoffitto. Versioni a luce generale e con UGR<19, in due finiture possibili. Altissima resa cromatica con valori di CRI >80 e 90 e Step MacAdam 1,5. Uno schermo protegge completamente il prodotto garantendo il grado IP54. Ideale in ambienti retail, infrastrutture, uffici, hospitality&living.

Pagina 202



### Easy Space



ø 96

ø 153

ø 212

### Easy Sospensione / Soffitto



Sospensione

Soffitto

Abbiamo messo a punto una nuova tecnologia ottica di altissima innovazione in grado di restituire una migliore e maggiore percezione dello spazio con una brillantezza propria ottimale, come un diamante.



Ottica UGR < 19



Luce generale

## Laser Blade con distribuzione oval Invisible Source

La collezione straordinaria di Laser Blade continua ad evolversi e nasce così la nuova versione di Laser Blade High contrast con ottica Oval, adatta all'illuminazione di spazi per lo più lunghi e stretti, come corridoi o aree di passaggio, comunicazione e disimpegno tra locali adiacenti. La nuova distribuzione ovale o ellittica, ha un fascio di apertura 35°x 70° e si compone di emissione longitudinale e trasversale, per consentire la massima flessibilità applicativa e di installazione. Presente nei moduli da 5 e 10 celle, nelle tre temperature colore,

2700K, 3000K e 4000K. Laser Blade High Contrast Oval completa la vasta offerta di ottiche di Laser Blade che va dalle distribuzioni high contrast con aperture spot, flood e wide flood alle distribuzioni wall washer che garantiscono eccellenza verticale. Un unico prodotto per molteplici finalità applicative. Luce dalla sorgente invisibile, qualità visiva assoluta e prestazioni eccezionali. Ideale in ambienti museali, hospitality&living, retail.

Pagina 125

40 Lux 70 Lux 110 Lux

**Eiffel Palace**  
Budapest, Ungheria  
Architectural and lighting design: DVM Group  
Photographer: Istvan Bogardi

# Laser Blade Tunable White

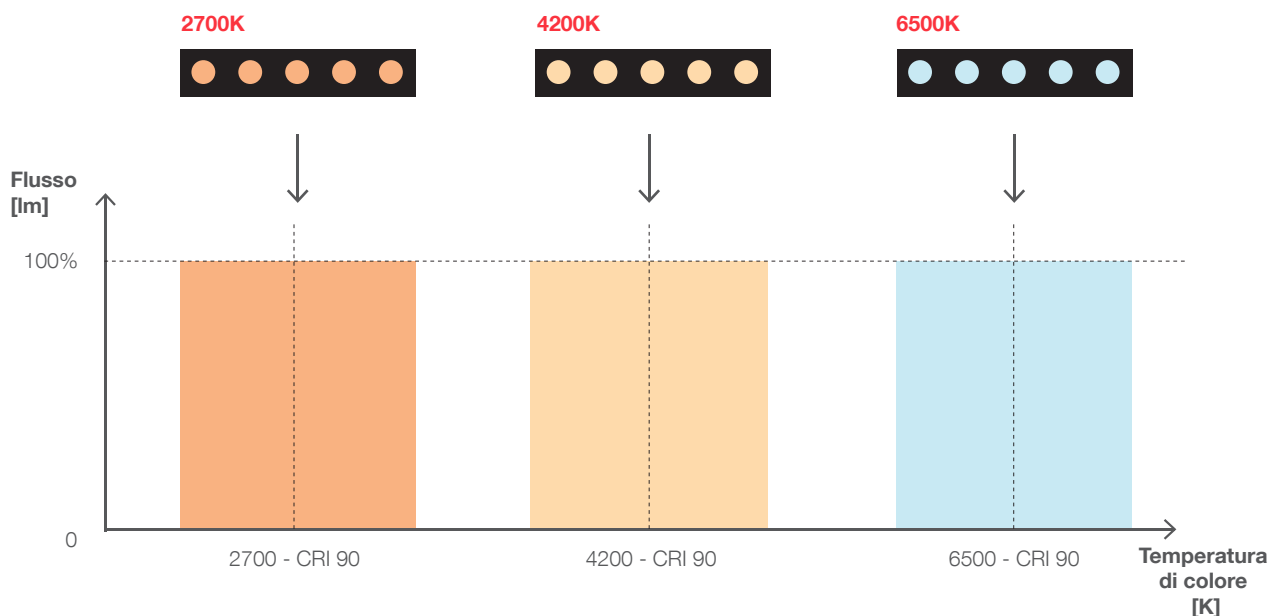
Tools 20  
Interni

## Always 100%

La luce variabile è una luce che crea benessere. La tecnologia Tunable White restituisce la dinamicità della luce bianca, ossia il variare della temperatura colore da 2700K a 6500K. Nella nuova soluzione Laser Blade Tunable White abbiamo ottimizzato l'effetto visivo: tutte le celle sono sempre al 100% del flusso o, in caso di dimmerazione, variano tutte nella stessa proporzione, per offrire una emissione costante, continua e soprattutto omogenea, per qualunque temperatura colore richiesta. Nelle versioni tunable white tradizionali, invece, ciascun riflettore corrisponde ad una specifica temperatura colore

associata alla rispettiva cella, la cui accensione dipende dalla temperatura colore richiesta. Attraverso la APP Smart Light Control è possibile programmare e gestire facilmente i vari scenari luminosi oppure variare puntualmente la temperatura colore e flussi luminosi direttamente da uno smart device. In alternativa si può impiegare un touch panel plug&play, installabile nella parete. Ideale in ambienti museali, hospitality&living, retail.

Pagina 124



148 x 44 mm



281 x 44 mm



413 x 44 mm



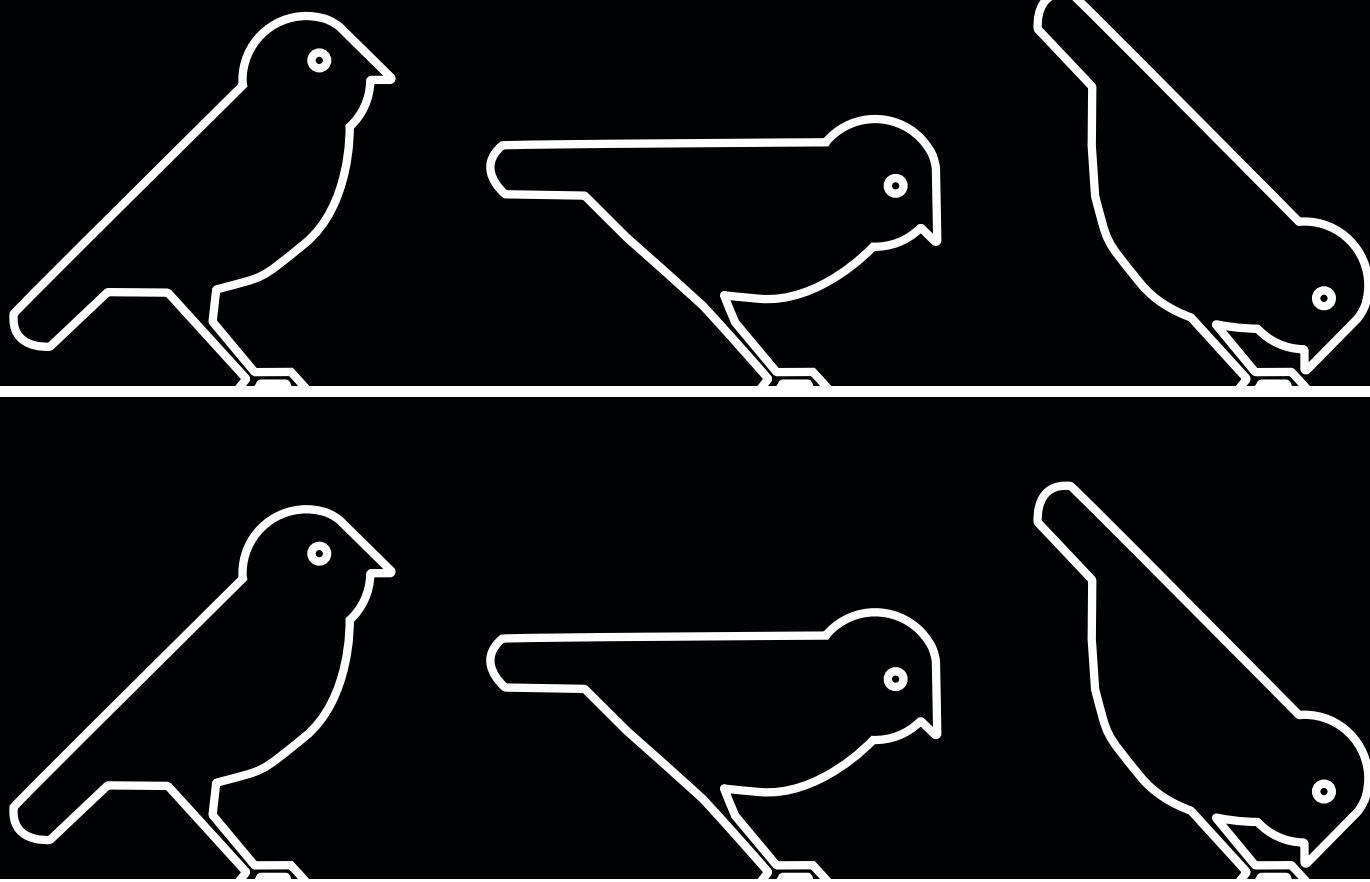
# Robin

## Freestyle

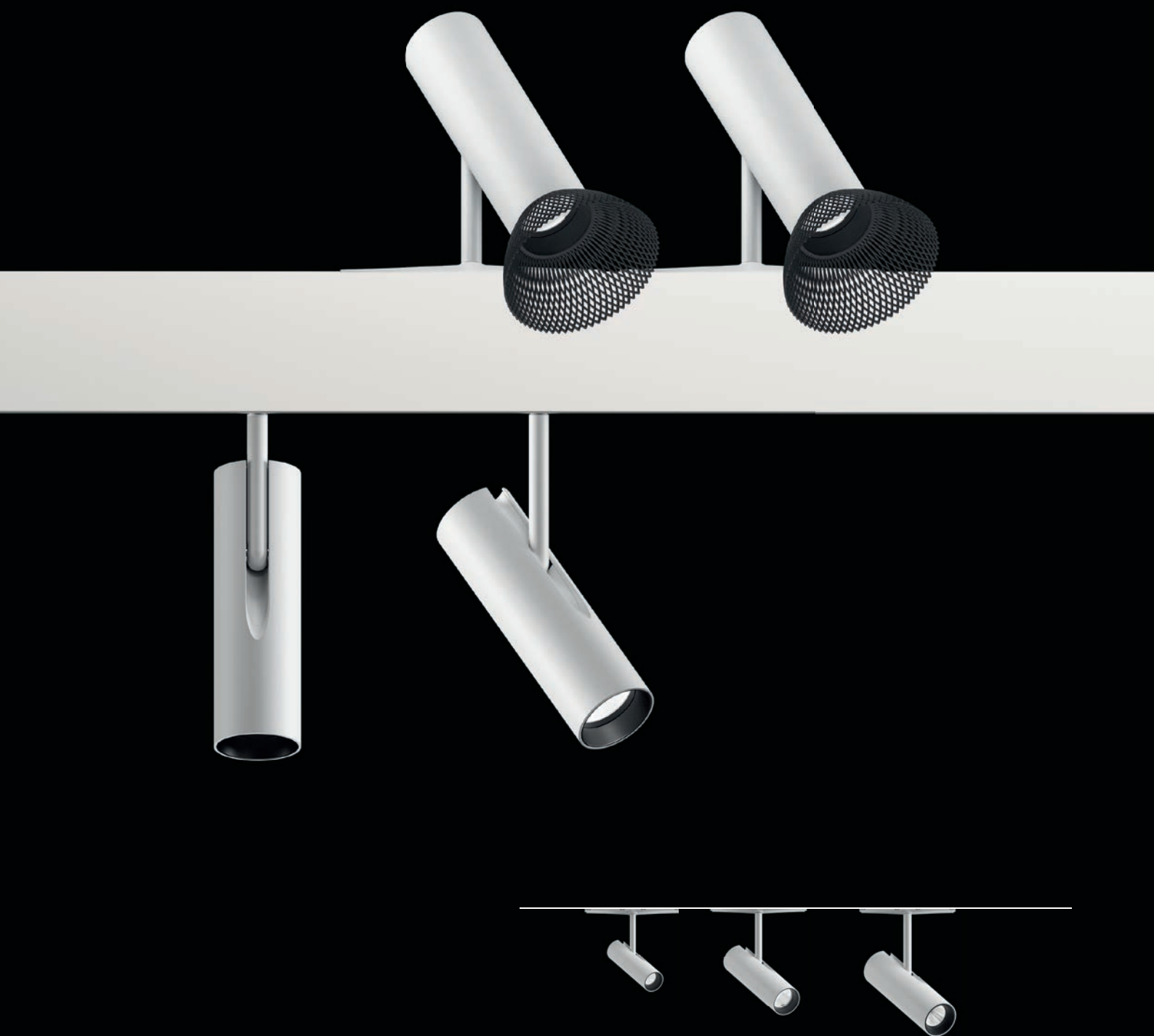
Un buon design è tale quando riesce a superare la dimensione fisica ed assumere un valore anche evocativo. Robin, disegnato dall'architetto e designer Matteo Thun, trae ispirazione dall'immagine degli uccellini che, posati sui fili della luce, ci invitano ad alzare lo sguardo verso il cielo mentre loro, dall'alto, scrutano il nostro mondo. Così anche i proiettori Robin, piccoli e potenti, dall'alto di un binario sottile come un filo, illuminano verso il basso ruotando il vano ottico fino a 160°, oltre a ruotare anche sul piano orizzontale di 360°. Ad aumentare la preziosità ed unicità di questo proiettore, un accessorio

finale personalizzabile. Progettato per accompagnare la luce oltre il binario, si ispira alle strutture reticolari nelle campanature a cupola dell'Ing. Nervi: l'intreccio delle nervature costituisce un riferimento prospettico per misurare lo spazio e filtrare la luce. Con una tecnologia altamente innovativa è stato possibile riprodurre esattamente la trama sottile ed elegante dell'accessorio che diventa così un elemento distintivo ed identitario. Ideale in ambienti museali, hospitality&living, retail.

Pagina 320



Robin ha una straordinaria unicità, quella di poter essere installato sul binario Superrail anche nella parte superiore, combinando così luce d'accento alla luce generale continua, nella parte sottostante senza interruzioni.



Ø 37

Ø 51

Ø 62

# Superrail

## Infinity System

Superrail è una struttura che può ospitare un'infinità di soluzioni. E' un binario miniaturizzato, di soli 25mm di larghezza, che può essere composto con lunghezze infinite e in modo continuo, senza effetti di giunzione. Superrail può essere installato a incasso, minimal e frame, a soffitto e/o a sospensione. Tutto in sicurezza, grazie al sistema meccanico di aggancio. Questo consente di integrare sopra il proiettore Robin (vedi pag 320) e, contemporaneamente, sotto inserire moduli led per luce generale, offrendo una doppia soluzione di

illuminazione diretta e/o indiretta senza interruzioni perché l'aggancio del proiettore non interferisce sulla continuità della linea luminosa sottostante. Oltre a questa soluzione, Superrail può ospitare i proiettori a basso voltaggio nella gamma iGuzzini co o senza adattatore. Inoltre è possibile integrare anche accessori intelligenti come iBeacon, per offrire all'ambiente soluzioni oltre la luce.

Pagina 342



Non è un binario ma un Superrail. Una struttura tecnologica miniaturizzata per creare soluzioni infinite ed applicazioni innovative, dando valore allo spazio, al design e alle persone, oltre la luce.



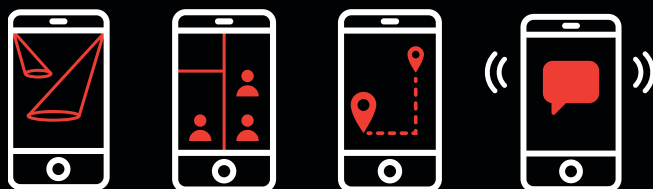
# Palco

## BLE Beacon Integrated

Palco è un proiettore icona per l'illuminazione professionale, dal design morbido ed essenziale ed altissime prestazioni. Palco, nella versione con diametro 122 mm, è ora anche digitale, con la possibilità di essere gestito direttamente tramite un device smart, grazie al protocollo BLE. E' dotato di beacon con cui inviare informazioni (push notification) testuali, audio o video sullo smartphone del visitatore, arricchendo di contenuti l'esperienza di visita, oppure guidarlo nel percorso attraverso la funzione di indoor positioning. Il beacon può anche raccogliere ed inviare informazioni utili circa il

modo di fruire lo spazio e, in particolare, l'oggetto esposto, consentendo anche di monitorare le ore di accensione, adeguando così il tempo complessivo di esposizione, in accordo con le necessità di conservazione delle opere d'arte, oppure pianificando l'esposizione, nel caso di un ambiente retail, in funzione delle preferenze delle persone e quindi del marketing. Ottima resa cromatica >97. Ideale in ambienti museali, hospitality&living, retail.

Pagina 258



# Palco Beamer System Accuracy

Tools 20  
Interni

Palco continua ad evolversi anche nella dimensione del micro, aggiungendo una versione beamer nel diametro di 19mm, basso voltaggio. Questa innovativa soluzione consente di avere un'ottica variabile in grado di personalizzare la distribuzione da spot a wide flood, ossia da circa 9° a circa 65° di apertura del cono luminoso. Si può facilmente adattare il flusso con una semplice regolazione manuale. Palco beamer si rivela essere uno strumento molto utile negli ambienti che richiedono flessibilità di allestimento, dove gli oggetti esposti cambiano con periodicità, adattando la luce senza dover sostituire l'apparecchio di illuminazione, garantendo

sempre la massima precisione nell'illuminazione. Tre temperature colore, 4000K/3000K/2700K, con resa cromatica >90. Flessibilità ed accuratezza si traducono così in velocità e qualità, ma anche in sicurezza ed economia. Per completare gli effetti possibili con la collezione di Palco low voltage, ricordiamo anche i proiettori e profilatori, con diametri di 19mm, 37mm e 51mm, anche a superficie e incasso, con driver remoto oppure integrato. Ideale in ambienti museali, hospitality&living, retail.

Pagina 326



Mini Wonders / Czechtosy, Past And Present  
Praga, Repubblica Ceca

Designer: Anna Kozova + Jerry Koza / atelier SAD  
Anna Pleslovà, by kind permission of Etna

## Quick BLE

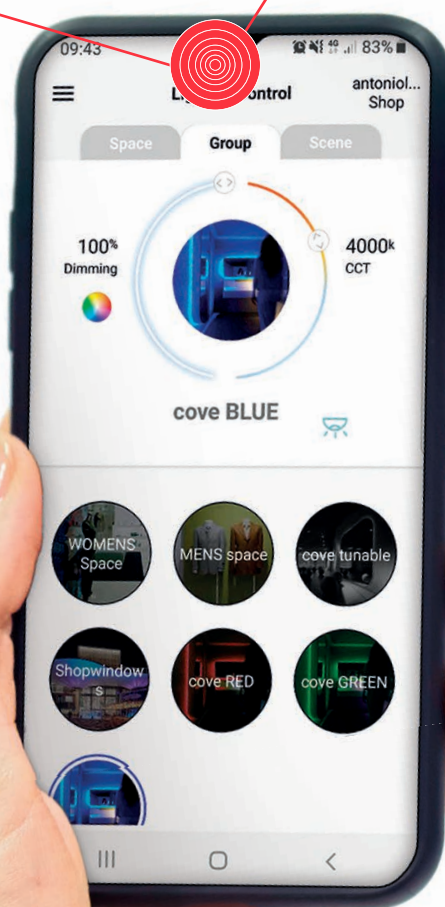
### La luce diventa portatile

La luce intelligente diviene smart. Quick BLE è un sistema di controllo che permette all'utente di gestire tutti gli apparecchi di illuminazione DALI tramite il protocollo di comunicazione Bluetooth, per piccoli e medi impianti. La tecnologia Bluetooth Low Energy (BLE), diventata ormai insostituibile e presente su qualsiasi smartphone, serve a far dialogare un device smart con un altro. Inserendo tra il device smart e l'apparecchio DALI l'interfaccia Bluetooth-DALI è così possibile gestire ogni singolo apparecchio o scenografia luminosa, direttamente dal proprio smartphone, attraverso la app "iGuzzini Smart Light Control". La app funziona in combinazione con le tipologie

di interfacce BLE-DALI (sia per interni che per esterni) su cui vengono collegati corpi illuminanti DALI standard, fino a 32 indirizzi indipendenti. Anche gli apparecchi Bluetooth sono controllabili dalla stessa app.

E' inoltre possibile inserire una interfaccia BLE/Wi-Fi per controllare l'impianto anche da remoto, sempre dal proprio smartphone o attraverso la rete Internet. Il Quick BLE è adatto sia in ambito retail, museale, office, hospitality&living che, dunque, in ambienti domestici. La nostra luce è già nella tua mano.

Pagina 920



## Multisensore

### La luce diventa intelligente

La luce è intelligente quando è gestita da un impianto intelligente. Questo significa che è in grado di regolare accensione e spegnimento, oppure la quantità di flusso, al bisogno, in maniera automatica. Alla base di un sistema intelligente devono esserci naturalmente dei recettori che raccolgono informazioni dall'ambiente e li trasmettono ad un sistema di controllo che poi, a sua volta, invia un messaggio ai nodi finali, ossia agli apparecchi di illuminazione che si attivano secondo standard predefiniti. Il nuovo multi- sensore Bluetooth è sia un sensore di luce che di movimento. Questo significa che, a sua volta,

l'impianto di illuminazione si azionerà solo per garantire sempre un determinato livello di illuminamento, in base alle condizioni di luce esistente nell'ambiente e in base al movimento delle persone all'interno dello stesso. Il multisensore Bluetooth comunica con tutti gli apparecchi DALI, tramite interfaccia BLE-DALI e direttamente con un device smart. Il duplice vantaggio è chiaramente quello di mantenere sempre, al bisogno, uno scenario di luce predefinito e, al contempo, favorire il risparmio energetico.

Pagina 923

**Albrecht Dürer. La collezione Remondini**  
**Bassano del Grappa, Italia**

Progetto architettonico: Alessandro Pedron - Apml Architetti  
Foto: Archivio iGuzzini



# Drop by Drop

## Liquid connection

La luce è punteggiatura, note, contrappunto, ritmo e sequenza. E' parte integrante della scrittura dell'architettura. Drop by Drop, disegnato dall'architetto Alfonso Femia, anticipa o accompagna un ritmo, una sequenza, un'idea di movimento verticale lento, goccia dopo goccia. Abbiamo voluto trattenere quella forma effimera quando l'acqua si libera ed esce dalla forma che l'ha costretta, restringendosi prima come un filo e poi gonfiandosi in una bolla, come soffiata da un tubo magico. Abbiamo voluto fermare quell'attimo, sospenderlo, renderlo riflettente e luminoso. Drop by Drop interpreta

il valore contemporaneo della contaminazione. Non è un prodotto ma infinite soluzioni luminose e spaziali. Può creare suggestioni completamente differenti se collocato da solo o in gruppo, passando da una dimensione intima a collettiva, oppure se applicato in uffici, retail, o ambienti domestici. Non ci sono più limiti. Due versioni, luce d'accento o luce generale, entrambe con tecnologia LED e riflettori Opti Beam per assicurare confort ed efficienza, sia nella luce concentrata che diffusa.

Pagina 416





**Villa Borromeo d'Adda**  
Architectural project: Atelier(s) Alfonso Femia  
Lighting project: Alfonso Femia / IN-VISIBLE lab  
Photographer: ©Stefano Anzini (courtesy of AF517)

# IN 60 con ottica MMO

## Continuous linearity

iN60 è un sistema luminoso modulare per file continue. Innoviamo questa collezione inserendo una nuova ottica modulare metallizzata (MMO), ideale per un effetto di luce efficiente e confortevole, con valori di efficienza fino a 120 lm/W. Versioni High Output e Low Output pensate per applicazioni in ambienti con soffitti alti e meno alti, per modulare la luce al bisogno. Distribuzione di luce diretta/indiretta o solo diretta. Due temperature colore 4000K/3000K e tunable white. Moduli di due lunghezze diverse, componibili in fila continua. Installazione a incasso, minimal e frame, a soffitto e sospensione.

Integrabile anche il multisensore di luce e movimento per ottimizzare l'uso della luce, mantenendo livelli prestabiliti ed adattandoli alla necessità effettiva. Questa nuova versione con ottica MMO si aggiunge alla versione precedente con schermo prismatico, per luce generale e luce controllata con valori di UGR<19. iN60 traccia una direzione luminosa, un percorso che disegna il soffitto ed illumina omogeneamente lo spazio. Ideale in uffici, retail ed aree comuni.

Pagina 394



# Motus per luce di emergenza

## La luce quando non c'è luce

Motus propone un'illuminazione omogenea e ben distribuita attraverso uno schermo satinato. Motus Antipanic e Motus Escape sono le nuove soluzioni di luce di emergenza dal design semplice e non invasivo, pensate per ridurre al minimo l'impatto estetico nei luoghi pubblici. Due ottiche disponibili, ellittica per vie di fuga (1 lux) e simmetrica per spazi aperti e funzione antipanic (0,5 lux), come previsto nelle normative di emergenza. Le ottiche sono state ottimizzate per rispettare i livelli di illuminamento previsti e minimizzare il numero di

apparecchi necessari. Disponibili in modalità permanente e non permanente, con batterie di ultima generazione al litio-ferro-fosfato con autonomia fino 3h a garanzia di massima sicurezza tutti i modelli sono dotati di autotest. I test diagnostici sono facilmente attivabili a distanza con un semplice puntatore laser o localmente con un pulsante. Tre versioni, per soddisfare al meglio le esigenze del tuo edificio.

Pagina 458



Motus Escape / Antipanic



Motus Escape / Antipanic



Motus

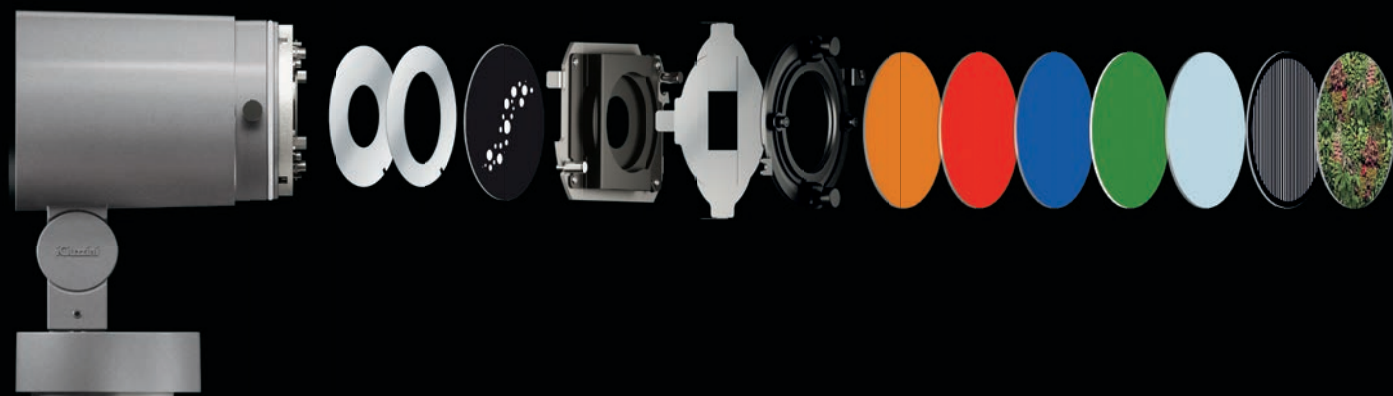
# Palco InOut Framer

## Skin Changer

Palco InOut Framer Skin Changer amplia le possibilità di utilizzo di Palco InOut Framer. Inserendo, infatti, in quest'ultimo prodotto un gobos specifico (metallico, in vetro dicroico, con filtri colorati o con forme geometriche) si può creare uno scenario luminoso personalizzato e dinamico, grazie alla tecnologia DALI, definendo, attraverso la luce, nuove espressioni urbane per una città creativa. La luce creativa proietta nel contesto urbano immagini e suggestioni che dialogano con le persone, in un grande museo diffuso, dal centro alla periferia. Attraverso un'interfaccia Bluetooth-DALI è

possibile attivare sistemi di smart services, per amplificare l'esperienza visiva: testi, suoni, video possono raccontare gli effetti di luce o semplicemente accompagnare le persone a scoprire i luoghi attraverso un'esperienza urbana multisensoriale e coinvolgente. Disponibile in tre dimensioni e potenze, 3 temperature colore (2700 K, 3000 K, 4000 K) con installazione a terreno o pavimento, a parete e al palo con bracci e flange.

Pagina 710



ø 30 mm



ø 116 mm



ø 116 mm

La creatività è un fattore strategico per lo sviluppo urbano sostenibile, rendendo il posto in cui viviamo un posto migliore. Palco InOut Framer estende l'uso della luce oltre la "solita funzione". Più di 18 combinazioni di accessori per realizzare uno scenario personalizzato di illuminazione creativa.



# Agorà

## Life to city

Agorà racchiude nel suo nome la sua doppia funzione. Un proiettore architettonale che nasce per essere installato nella piazza, non necessariamente tale ma in tutti i luoghi urbani, ossia luoghi di incontro, delle nostre città, paesi o quartieri. Ma il significato della parola agorà, dal greco, significa "adunare, convocare" e quindi Agorà diviene uno strumento per portare la vita nelle città, per offrire ai cittadini e alle persone una luce per incontrarsi e per vivere bene e sentirsi sicuri nelle strade e nelle piazze cittadine. Il design semplice ma per questo altamente curato nei dettagli dall'arch. J.m. Wilmotte, si integra perfettamente

nell'architettura e nel contesto urbano, quasi a divenire materia stessa, grazie allo spessore estremamente ridotto. Due versioni, Agorà Mini con alimentatore remoto e Agorà Compact con alimentatore integrato, 6 distribuzioni luminose, da super spot a wide flood e possibilità di adattare il flusso con ampia offerta di accessori professionali. 5 dimensioni, 5 potenze, temperature colore di 2200K, 2700K, 3000K, 4000K, RGBW, Tunable White, con flussi luminosi da 3500 lumen a 50.000 lumen.

Pagina 682



### Mini



Ø 312

Ø 390

Ø 525

Gli edifici sono cornici attorno a cui si aprono vuoti dove le persone si incontrano e, qui, nasce la piazza: lo spazio privilegiato, il luogo dell'incontro, dell'amicizia, dello scambio. La luce illumina i loro volti e ciò che li circonda, alberi, architetture, strade; li accompagna per ivi arrivare, restare e ripartire. Questa è la luce di Agorà.



Compact



Ø 312



Ø 390



Ø 525





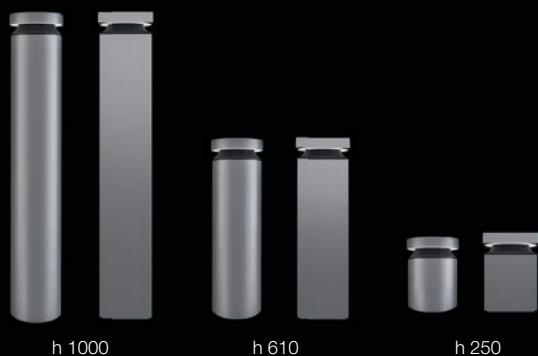
# iWay Super Comfort

## Invisible Source

La collezione dei bollard iWay, disegnata dall'arch. Jean Michel Wilmotte, evolve, sia nel design che nelle ottiche: nasce una nuova straordinaria versione, capace di azzerare il rischio di abbagliamento. La nuova ottica, infatti, è stata ottimizzata per occultare completamente la vista della sorgente e, al contempo, illuminare in maniera uniforme il piano orizzontale, eliminando l'ombra alla base e disegnando perfettamente la luce, dal punto più vicino al palo a quello più distante, omogeneamente, con due distribuzioni possibili (360°/ 180°). Qualità emissiva significa anche efficienza ottica e dunque efficacia

dell'impianto: iWay Super Comfort garantisce un'ottima interdistanza, favorendo così risparmio energetico per una scelta sostenibile nel tempo. iWay Super Comfort è provvisto internamente di barre filettate in acciaio inossidabile per fissare la struttura alla base, conferendole grande robustezza e resistere anche ad atti vandalici. Smart control e possibilità di programmare scenari personalizzati. Ideale in aree urbane e residenziali.

Pagina 856



**Grin**

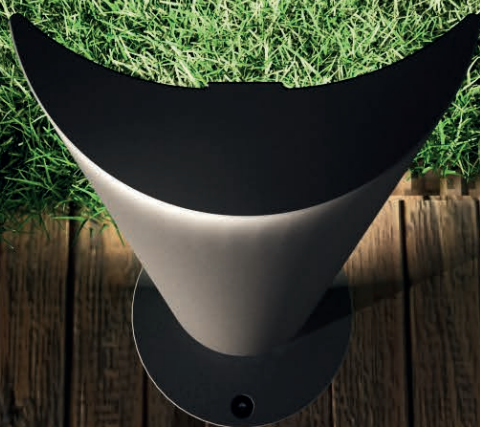
## Smile back

Tools 20  
Esterni

Grin è una soluzione disegnata dagli architetti Pio e Tito Toso, nata per illuminare sia in forma diretta che indiretta camminamenti o pareti. Si sviluppa attorno al modulo Underscore InOut, dando a questo una struttura ed una direzione luminosa. La sezione ricorda quella di un sorriso perché è in effetti un prodotto che sorride agli architetti, per la sua forma pulita ed essenziale, al progettista illuminotecnico per le infinite soluzioni luminose offerte ma anche al fruitore dello spazio. Grin si integra nelle aree esterne come un elemento naturale e, al contempo, crea

infinite scenografie luminose, variando la luce in intensità, temperatura colore ed anche colore. Due altezze, 510 mm e 1010 mm e due finiture ma infinite composizioni con tutti i moduli di Underscore InOut Top Bend per costruire l'effetto personalizzato, mantenendo altissima affidabilità, anche in condizioni estreme. Ideale in aree residenziali e urbane.

Pagina 80



h 1022



h 522

# Light Up Orbit

## Always In

Densità tecnologica e versatilità applicativa. Con Light Up Orbit abbiamo miniaturizzato l'impatto architettonico racchiudendo, in pochi millimetri, prestazioni altamente professionali. L'eleganza è nei dettagli e le nuove versioni a filo e tutto vetro offrono una soluzione estetica di massima integrazione con l'architettura. Light Up Orbit riempiono lo spazio senza invaderlo contribuendo all'illuminazione generale. Le nuove ottiche con honeycomb integrato garantiscono un ottimo confort visivo, per assicurare alle persone di deambulare senza essere infastiditi dalla luce me, al contrario, di goderne la piacevolezza. Infine una

nuova ottica con accessorio ellittico serve a modificare il flusso luminoso adattandolo all'architettura. Nuove finiture possibili a favore di una migliore integrazione estetica. Robustezza d'acciaio, nei materiali e nei componenti. Protezione assoluta contro gli effetti della sommersione temporanea e resistenza agli attivandatici e dispositivo anti-traspirazione per evitare depressioni e condense. Ideale la sua applicazione in ambienti hospitality e living.

Pagina 768 e 774



Corpo in acciaio inox cornice a filo tuttovetro



Corpo in acciaio inox cornice a filo



ø 28 mm

ø 50 mm

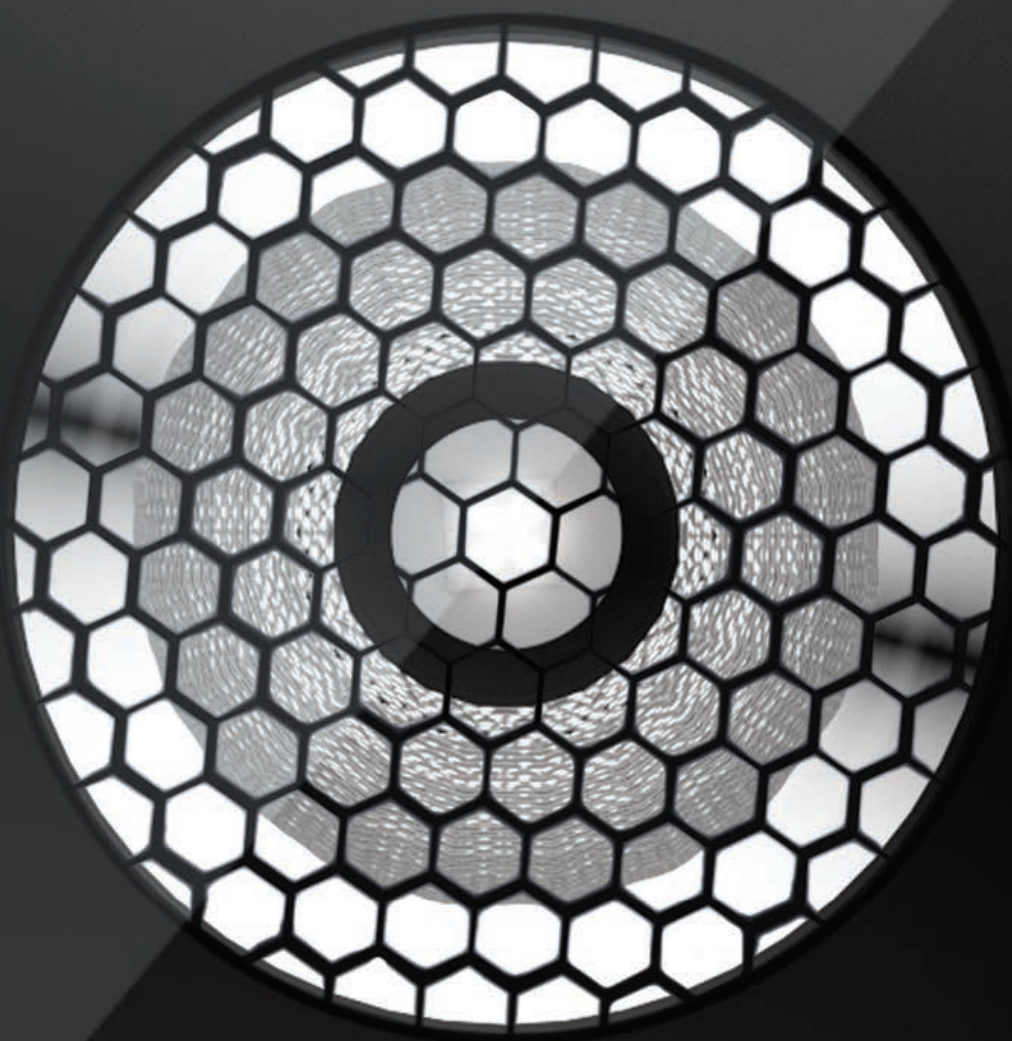
ø 80 mm

ø 28 mm

ø 50 mm

ø 80 mm

Nuove soluzioni estetiche e fotometriche, a favore di una migliore integrazione nell'architettura ed un confort visivo assoluto. Regia luminosa intelligente per creare scenografie notturne dinamiche.



iGuzzini

# Linealuce Mini 47 incasso

## High Performance Linear System

Sistema lineare professionale. Oltre alla versione a superficie, Linealuce mini 47 evolve con una nuova versione ad incasso, con alimentatore remoto, per un'ottima illuminazione di pareti con distribuzione wall grazing e flood. Accessorio integrato interno anti-abbagliamento per favorire un elevato confort visivo. Il design è pulito, con testata in vetro a filo. Prestazioni eccezionali con massima uniformità ed intensità fino a 5700 lumen. Versioni Tunable White, RGB e RGBW, con un controllo dinamico delle croma e tonalità di luce. Installazione a soffitto, parete e pavimento, anche

in fila continua, per creare una linea luminosa fino a 10 metri di lunghezza. Un innovativo sistema plug and play semplifica l'installazione, proteggendo il sistema da infiltrazioni d'acqua e garantendo prestazioni di lunga durata. Linealuce mini 47 a incasso è disponibile in diverse dimensioni (0,6 m, 0,9 m, 1,2 m, 1,5m), con un'ampia scelta di risultati, temperature di colore, sistemi di miscelazione del colore, ottica e controlli.

Pagina 610

Istituto Zooprofilattico sperimentale  
dell'Umbria e delle Marche "TOGO ROSATI" / Ancona  
Progetto architettonico: Sardellini Marasca Architetti  
Progetto illuminotecnico: Sardellini Marasca Architetti

## Opti Smart Lens evolution

L'innovativa tecnologia Opti Smart Lens, sviluppata per le ottiche stradali, si rinnova ed amplia l'offerta di distribuzioni emissive e, quindi di applicazioni, attraverso i due prodotti Street e Quid. Le lenti sono state ottimizzate per aumentare l'efficienza ottica e per definire nuove geometrie ottimali, consentendo il massimo utilizzo del flusso luminoso, in funzione della tipologia stradale e compito visivo. Nascono così nuove la ST1.5, ideale per illuminare strade molto larghe, la STCy0.5, nata specificatamente per le piste ciclabili o per strade molto

strette. La Opti Smart Lens evolve anche per tipologia installativa; la nuova distribuzione STF1 è stata creata appositamente per le installazioni del vano ottico su palo attraverso dei bracci, illuminando in maniera uniforme il manto stradale, dal punto alla base del palo fino all'estremità opposta della carreggiata. Anche le ottiche precedenti ST1 e ST1.2 e A60 sono state aggiornate a favore di un notevole aumento dell'efficienza luminosa.

[Pagina Street 562](#) / [Pagina Quid 557](#)

Street



Quid



# Anello

## Salotto Urbano

Anello è un sistema di illuminazione per l'arredo urbano, disegnato dall'architetto Marc Aurel nel quadro di un progetto di rinnovamento del centro storico di Poitiers, pensato per inserire in uno spazio pubblico un oggetto appartenente all'immaginario domestico. La forma circolare è ispirata ad un ampio anello dai bordi importanti, la cui superficie ripropone un gioco di geometrie: la struttura del vano ottico è realizzata in fusione di alluminio nero lucido con uno schermo esterno in metacrilato trasparente ed elementi decorativi interni di forma piramidale, che generano un particolare effetto ottico.

Due versioni, una per l'emissione luce generale down, l'altra con l'emissione up/down. L'emissione up è costituita da uno a cinque moduli led orientabili a 30° che consentono di valorizzare gli elementi dell'ambiente circostante. Su richiesta, è possibile modificare il numero dei moduli. Per l'illuminazione generale è previsto il gruppo ottico con led monocromatici warm white, mentre per l'illuminazione degli elementi decorativi sono adottati i neutral white.

Pagina 504



# Twilight

## Urbaneco

Tools 20  
Esterni

Nasce un nuovo cappello decorativo, Twilight Paris, disegnato dall'arch. Marc Aurel, che si unisce agli esistenti Twilight Bilbao, a cui si unisce anche il colore bianco, Canberra, Joburg e Odense, per arricchire i sistemi di illuminazione per arredo urbano e residenziale, accanto ai sistemi dedicati all'illuminazione stradale. Due ottiche, simmetrica ed ellittica, per l'illuminazione di contesti urbani quali parchi, piazze, aree pedonali e residenziali, ed ottiche Opti Smart per estendere la buona luce di Twilight alle strade a traffico veicolare anche

intenso, urbano ed extraurbano, su palo e a parete. I complementi decorativi sono disponibili per tutte le tipologie di ottiche e distinguono le versioni Joburg, Bilbao e Canberra, adattando il flusso luminoso alle esigenze cittadine. L'elettronica intelligente basata su protocollo DALI, digitalizza i bisogni cittadini: dal semplice On-Off alla dimmerazione del flusso, automatica o in base alla tensione e potenza, fino al telecomando.

Pagina 518



Twilight Paris



Twilight Bilbao





**StoffWechsel**  
Ausstellung

**StoffWechsel**  
Studio

The central exhibit consists of a large, dark grey, multi-sided table with several white, ribbed, cushioned stools. A young boy in a white t-shirt and green cargo pants is leaning over the table, interacting with a digital display. Other children and an adult are also present, looking at the displays. The table has several digital screens and informational cards on it.

# Incassi

## Spazio solo alla luce

Miniaturizzazione, qualità cromatica, efficienza energetica, elevato comfort visivo, ampia gamma di distribuzioni, da molto concentrate fino alle wall washer per illuminazione orizzontale e verticale. Singola e doppia orientabilità aggiungono ulteriore flessibilità al sistema.



90 Overview Incassi

98 Blade R

106 Laser Blade Square

120 Laser Blade

181 Reflex

196 Easy

206 Pixel Pro

210 Pixel Plus

212 Laser

230 Deep Frame

224 Palco Incasso driver remoto

250 Palco Framer Incasso driver remoto

**Experimenta Das Science Center – Heilbronn, Germania**

Cliente: Dieter Schwarz Foundation

Progetto architettonico: Sauerbruch Hutton Architects

Progetto illuminotecnico: Licht Kunst Licht + Maierlighting

Foto: Roland Halbe

# Overview Incassi



**100 Blade R**



**108 Laser Blade Square**  
High Contrast



**112 Laser Blade Square**  
Wall Washer



**114 Laser Blade Square**  
Adjustable



**124 Laser Blade XS**  
"The Blade"  
High Contrast

## Prestazioni

**new**

Ottica	16°/24°/26°/40°/40°/42°/58°/Framer	24°/30°/32°/34°/36°/42°/50°/52°/54°/58°	WW	10°/22°/24°/28°/30°/34°/42°/44°/46°/50°	24°/42°/58°
Potenza W	26,8	2 → 32,1	8,6 → 32,1	8,1 → 32,1	2 → 33,8
Flusso luminoso lm	1580 → 2380	137 → 2046	336 → 1858	329 → 2013	137 → 2366
Temperatura colore	2700/3000/4000	2700/3000/4000	3000/4000	3000/4000	2700/3000/4000
Warm dimming 1800K±5700K	•	•	•	•	
Tunable White 2700K±5700K	•	•	•		•
UGR		<10			<10

## Gamma e versioni

Numero taglie	3	6	2	2	8
Minimal	•	•	•	•	•
Frame	•	•	•	•	•
Rotonda	•				
Quadrata		•	•	•	•
Multivano orientabili	•				

## Accessori

Ottici				A/B/E/M	
Decorativi				N	



**154 Laser Blade**  
General Lighting Pro



**156 Laser Blade**  
General Lighting



**158 Laser Blade**  
Adjustable



**160 Laser Blade L**  
High Contrast



**162 Laser Blade L**  
Wall Washer

## Prestazioni

Ottica	GL	GL	12°/32°/48°	24°/30°/32°/34°/50°/52°/54°	WW
Potenza W	12 → 35	12 → 35	24,5 → 70	8,7 → 28,8	8,6 → 28,8
Flusso luminoso lm	619 → 2196	570 → 1739	1462 → 4893	478 → 3072	336 → 1961
Temperatura colore	2700/3000/4000	3000/4000	3000/4000	3000/4000	3000/4000
Warm dimming 1800K±5700K				•	
Tunable White 2700K±5700K					
UGR			<10	<10	

## Gamma e versioni

Numero taglie	3	3		3	
Minimal	•	•	•	•	
Frame	•	•		•	
Rotonda					
Quadrata				•	•
Multivano orientabili			•		

## Accessori

Ottici				A/B/C/E	
Decorativi				N	

**Ottiche:** WW Wall Washer - GL General Lighting - DA Doppio Asimmetrico

**Accessori:** A Riflettore - B Filtro diffondente - C Filtro Soft Lens - D Filtro UV/IR - E Frangiluce nido d'ape - F Riflettore dark light - G Riflettore down light wall washer

H Vetro per effetto wall washer - I Spill-Ring - L Anello cilindrico - M Riflettore intercambiabile

N Filtri colorati - O Vetro decorativo - P Anelli decorativi - Q Cilindri decorativi



**130 Laser Blade XS**  
Wall Washer Super  
Comfort LGC

**134 Laser Blade XS**  
Wall Washer

**138 Laser Blade XS**  
General Lighting Pro

**140 Laser Blade**  
High Contrast

**146 Laser Blade**  
Wall Washer Super  
Comfort LGC

**150 Laser Blade**  
Wall Washer

WW	WW	GL	12°/32°/42°/48°/AL/AT	WW	WW
5,9 → 28,4	5,9 → 28,4	12,4 → 33,8	2,1 → 35	12 → 35	12 → 35
140 → 800	165 → 950	580 → 1967	141 → 3045	264 → 946	331 → 1189
2700/3000/4000	2700/3000/4000	2700/3000/4000	2700/3000/4000	2700/3000/4000	2700/3000/4000
•	•		• <10	•	•
4	4	4	5	3	3
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•



**164 Laser Blade L**  
Adjustable

**166 Laser Blade XL**  
High Contrast

**168 Laser Blade XL**  
Wall Washer

**170 Laser Blade XL**  
Wall Washer

**174 Laser Blade**  
System 53

Adjustable High contrast Low contrast Wall washer

10°/24°/28°/30°/ 42°/44°/50°	24°/36°/52°	WW	10°/22°/34°/46°	12°/32°/48°	48°	GL	WW
8,1 → 10,8	23,5 → 32,1	23,5 → 32,1	13,5 → 32,1	10 → 31	10 → 31	17 → 34	21 → 31
329 → 724	1827 → 2046	1740 → 1858	564 → 2013	850 → 2500	950 → 1900	2450 → 5300	1800 → 2700
3000/4000	3000/4000	3000/4000	3000/4000	3000/4000	3000/4000	3000/4000	3000/4000
	<10			<10	<10		
1	1	1	1	3	3	1	2
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
			A/C/M/E				
			N				

# Overview Incassi



**182 Reflex**  
fissi



**188 Reflex**  
Wall Washer



**192 Reflex**  
orientabili



**196 Easy**



**202 Easy**  
face

**new**

## Prestazioni

Ottica	18°/24°/26°/28°/30°/ 42°/44°/48°/52°/56°/ 58°/60°/62°/64°/66°/ 74°/78°	WW	13°/14°/18°/19°/20°/ 22°/24°/25°/30°/ 31°/32°/35°/40°	GL/UGR	GL/UGR
Potenza W	8,6 → 57,6	11,2 → 43,4	8,6 → 43,3	16,7 → 40,7	13,2 → 48,6
Flusso luminoso lm	650 → 6155	768 → 3150	150 → 3474	1806 → 4158	656 → 4096
Temperatura colore	2700/3000/4000	2700/3000/4000	2700/3000/4000	3000/4000	3000/4000
RGB	RGB + TW				
Warm dimming 1800K÷5700K					
UGR	<10				

## Gamma e versioni

Numero taglie	6	4	5	3	3
Minimal	•	•	•		
Frame	•	•	•	•	•
Rotonda	•	•	•	•	•
Quadrata					
Multivano orientabili					

## Accessori

Ottici					
Decorativi					



**224 Palco**  
incasso driver remoto



**250 Palco Framer**  
incasso driver remoto

I codici, le caratteristiche tecniche e illuminotecniche di questi apparecchi ad incasso sono presentati nel capitolo:

- Proiettori e Binari pag.: 233.

**Ottiche:** **WW** Wall Washer - **GL** General Lighting - **DA** Doppio Asimmetrico

**Accessori:** **A** Riflettore - **B** Filtro diffondente - **C** Filtro Soft Lens - **D** Filtro UV/IR - **E** Frangiluce nido d'ape - **F** Riflettore dark light - **G** Riflettore down light wall washer

**H** Vetro per effetto wall washer - **I** Spill-Ring - **L** Anello cilindrico - **M** Riflettore intercambiabile

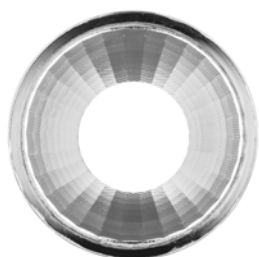
**N** Filtri colorati - **O** Vetro decorativo - **P** Anelli decorativi - **Q** Cilindri decorativi

**206 Pixel Pro****210 Pixel Plus****214 Laser**  
fissi**222 Laser**  
orientabili**228 Laser**  
Wall Washer**230 Deep Frame**

8°/18°/22°/28°/ 36°/42°/48°/54°	18°/36°/42°/48°/54°	14°/22°/24°/25°/26°/ 28°/30°/40°/42°/44°/ 46°/53°/56°/58°	16°/20°/24°/26°/28°/ 40°/42°/44°/46°	WW	6°/14°/38°/48°
13,2 → 48,6	15,3 → 40,3	1,4 → 10	7,5 → 10	10	11,6 → 94,4
656 → 4096	1540 → 4096	74 → 972	454 → 947	366 → 672	405 → 7190
3000/4000	3000/4000	2700/3000/4000	2700/3000/4000	2700/3000/4000	3000
		•	•	•	
	<13	<10	<10		
3	2	7	3	2	3
		•	•	•	
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
		•		•	•
					•
A/D/H	A/H	A/B/E	A/B/E		A/M
N		N/P/Q	N/P/Q		

# Overview Incassi

## It's in the Optics



### Opti Beam Reflector\*

La superficie lenticolare dei riflettori è in grado di migliorare la distribuzione della luce senza ridurre il rendimento ottico e quindi l'efficienza degli apparecchi. L'Opti Beam è disponibile nelle ottiche Spot, Medium, Flood e Wide Flood.

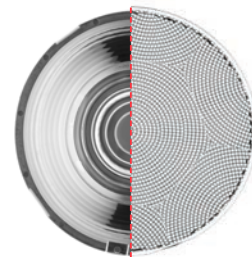
\* Patent Pending



### Opti Beam Lens\*

Due lenti in una, due innovazioni in una lente. Ottica Superspo ultracompatta ad alta intensità. Il fascio di luce è uniforme e ben definito, senza aberrazioni cromatiche. Massimo confort visivo assicurato da uno spill-ring interno alla lente.

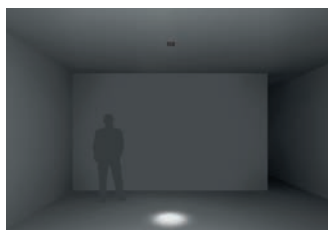
\* 2 Patents Pending



### Opti Beam Refractors\*

Textures microprismate con elementi simmetrici a modellazione randomizzata per evitare qualunque tipo di aberrazione, geometrica e cromatica. In abbinamento alla Opti Beam Lens, i rifrattori, anche intercambiabili, modellano il fascio luminoso con aperture diverse.

\* Patent Pending



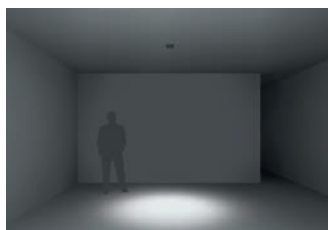
**SS** - Super Spot  
 $\alpha < 8^\circ$



**S** - Spot  
 $\alpha 9^\circ-15^\circ$



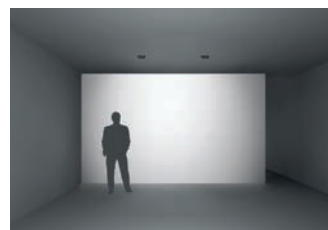
**M** - Medium  
 $\alpha 16^\circ-25^\circ$



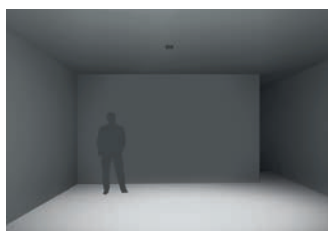
**F** - Flood  
 $\alpha 26^\circ-39^\circ$



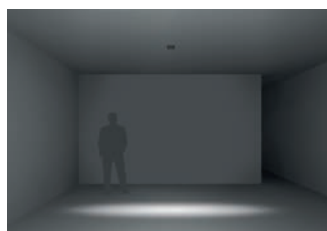
**WF** - Wide Flood  
 $\alpha 40^\circ-60^\circ$



**WW** - Wall Washer



**LG** - Luce Generale



**E** - Ellittica\*\*

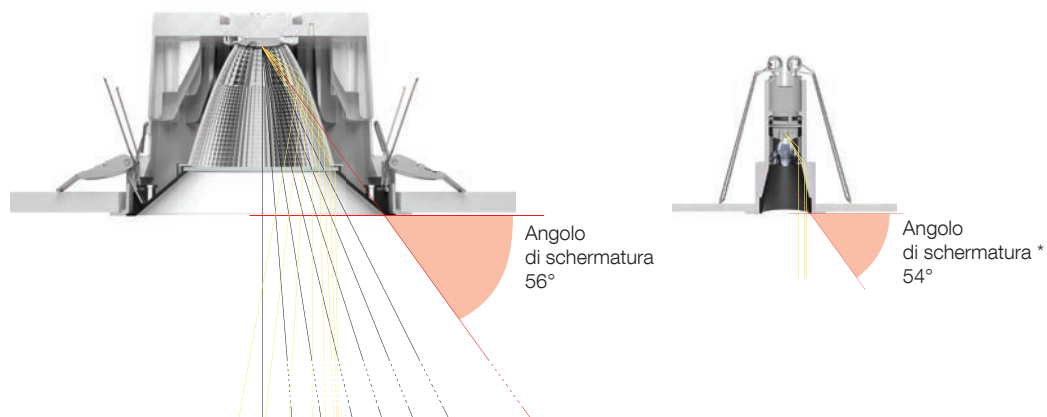
\*\* Queste ottiche si ottengono mediante l'installazione dell'apposito accessorio.

## Visual Wellness

### Ottiche super comfort

Le nuove ottiche super comfort raggiungono un valore di  $UGR < 10$  e  $< 1500 \text{ cd/m}^2$  di luminanza, annullando l'abbagliamento.

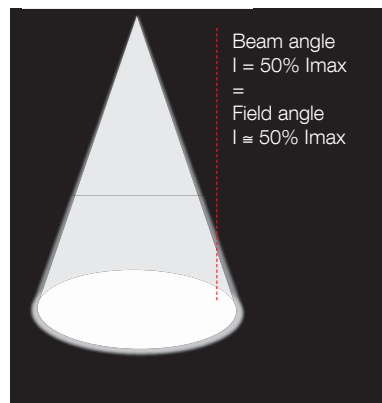
\* EN 12464-1:2011



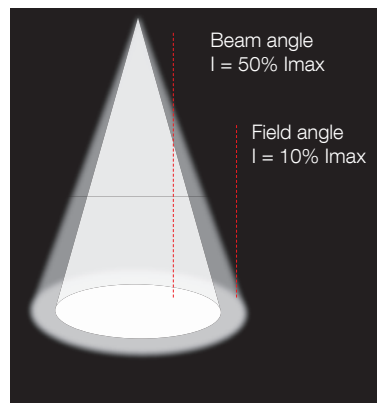
### No field angle

Abbiamo eliminato l'effetto double ring, ottenendo pertanto un cerchio luminoso definito. Il valore dell'intensità nell'angolo limite si avvicina pari al  $50\% I_{max}$  (field angle coincide con FWHM\*).

\* FWHM è l'angolo che corrisponde al punto in cui l'intensità è pari al  $50\% I_{max}$ .



Tecnologia Opti Beam



Altra tecnologia

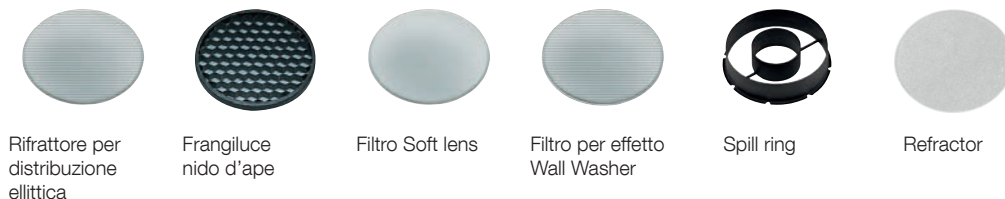
### Qualità del Wall Washer

L'illuminazione verticale è il nostro capolavoro. La luce si sovrappone interamente alla superficie della parete. Le dona leggerezza. Pulizia totale dal basso verso l'alto, con massima uniformità, senza effetti di orlatura.



### Accessori ottici

Diverse tipologie di lenti consentono di modificare la distribuzione luminosa delle ottiche primarie, ottenendo regie luminose altamente professionali.



Rifratore per distribuzione ellittica

Frangiluce nido d'ape

Filtro Soft lens

Filtro per effetto Wall Washer

Spill ring

Refractor

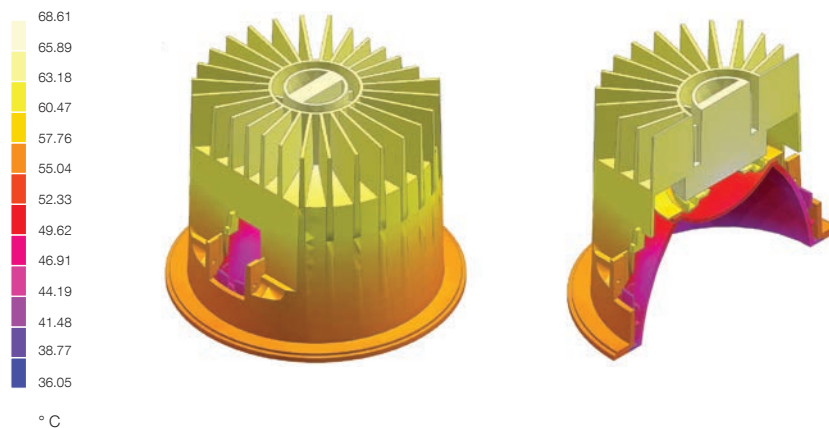


# Overview Incassi

## Reliability for better Light

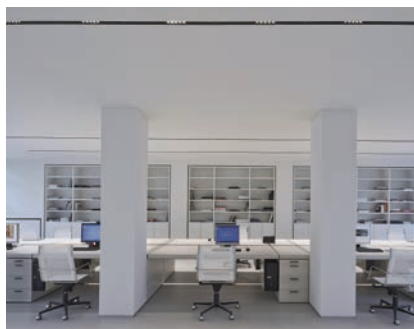
### Dissipazione termica

Noi testiamo la condizione più estrema. Attraverso simulazioni termografiche e fluidodinamiche, siamo in grado di definire la geometria migliore dei nostri prodotti, capace di mantenere costante la temperatura di esercizio dei LED.

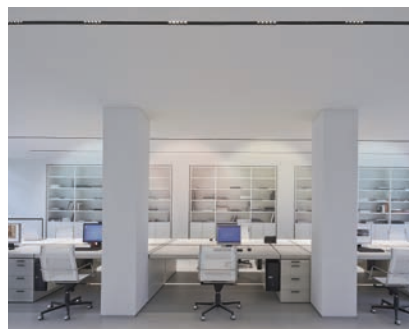


### MacAdam

Scegliamo i migliori fornitori mondiali per garantire la costante e ripetitiva selezione di LED, per assicurare uniformità del colore non solo nel tempo ma anche fra diversi prodotti dello stesso progetto illuminotecnico, fino a MacAdam step 2.



iGuzzini (MacAdam step 2)



Altre soluzioni (MacAdam step > 3)

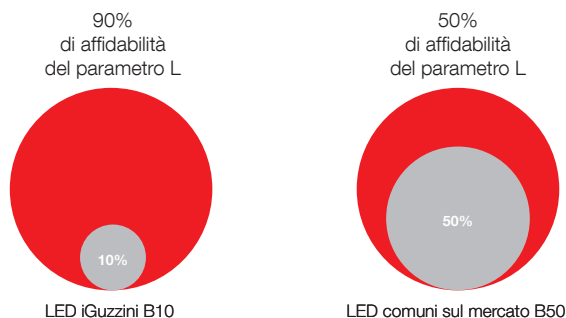
### CRI

La resa cromatica definisce la capacità di saturare i colori. Noi scegliamo i led migliori, con rese cromatiche insuperabili anche per tonalità critiche come il rosso, arrivando fin o a valori di CRI superiori a 97.

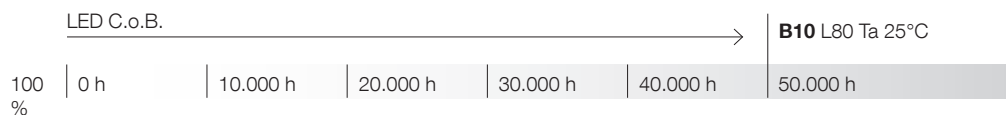


### Durata dei LED

La vita del LED è un dato statistico. I parametri "L" e "B" descrivono il valore percentuale di flusso luminoso finale (L) e la confidenza del dato espresso (B). I nostri prodotti di nuova generazione prevedono sempre un B10 o B20, dichiarando pertanto valori di vita del LED estremamente affidabili.



B10 esprime una affidabilità del 90% dei LED sul dato di flusso dichiarato, al raggiungimento della vita indicata



## Regia luminosa

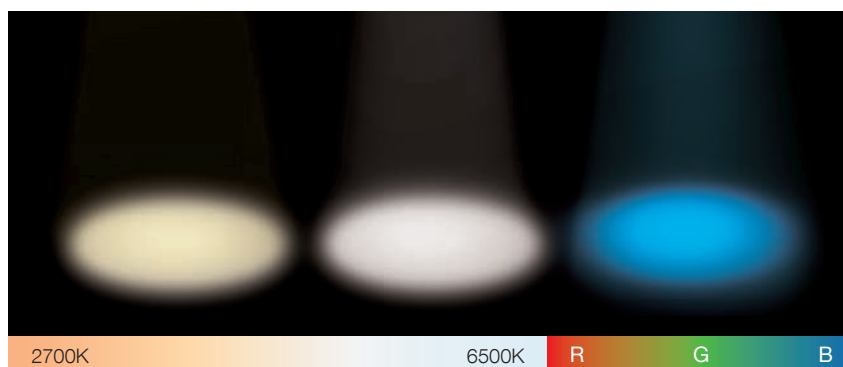
### Tunable White

La tecnologia Tunable White restituisce la dinamicità della luce bianca, ossia il variare della temperatura da 2700K a 5700K, mantenendo costante l'intensità luminosa.



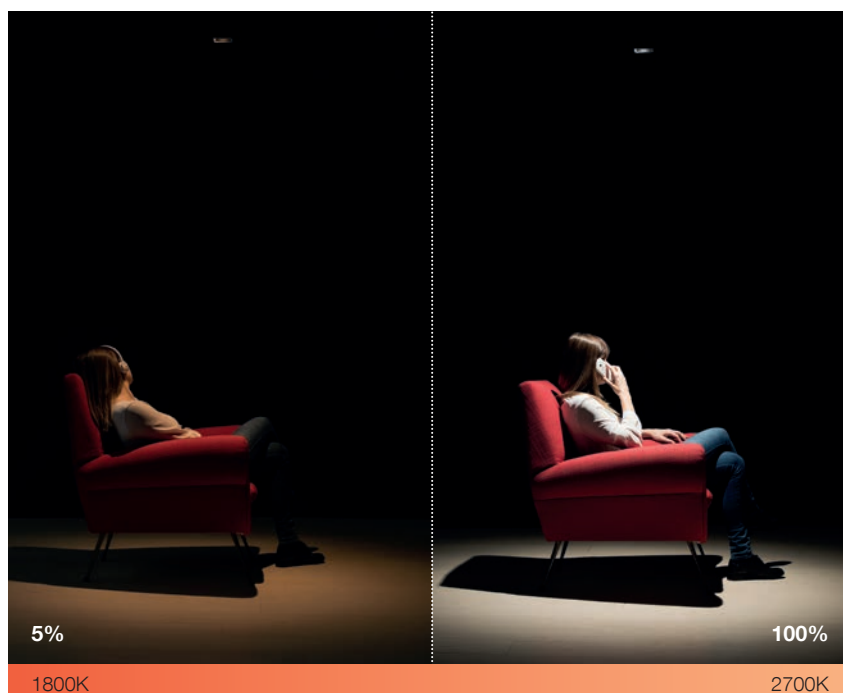
### Tunable White / RGB

L'innovativa tecnologia TW RGB amplifica ancor più gli effetti positivi del Tunable White, consentendo anche la variazione cromatica per trasformare l'ambiente e stimolare suggestioni sinestetiche.



### Warm Dimming

Warm dimming è la nuova funzionalità che varia la temperatura colore, da 2700K a 1800K, al diminuire dell'intensità luminosa, fino al 5%, mantenendo costante la resa cromatica, riproducendo l'effetto reattivo dell'alogeno.



# Blade R

ø 80



frame



minimal



**M**  
α 24°    **WF**  
α 40°-58°



Cover

ø 125



frame



minimal



**M**  
α 24°    **WF**  
α 42°-58°



Cover



Multisensore



Palco Framer ø 19 mm



Laser orientabile ø 59 mm

ø 170



frame



ø 170



frame

minimal



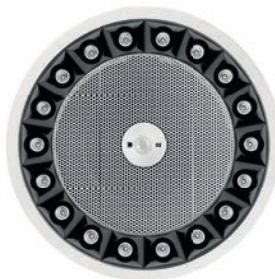
**F**  
α 26°    **WF**  
α 44°/58°



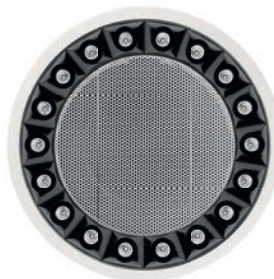
**M**  
α 24°    **WF**  
α 44°



Cover



Multisensore



Altoparlante



Cover



Emergenza



Telecamera\*



Sensore di fumo\*



Palco Framero 37 mm



Laser orientabile ø 75 mm



Easy ø 96 mm

\* per i modelli compatibili con l'adattatore per videocamera e sensore di fumo contattare iGuzzini

# Blade R

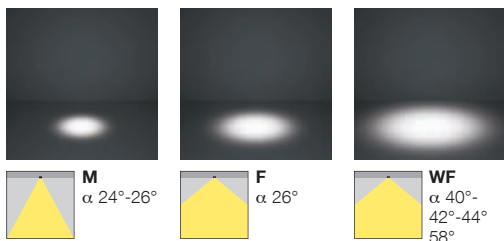


Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



- Installazione ad incasso su controsoffitti di spessore da 12,5 a 25 mm per versioni Minimal (senza falda perimetrale) o da 1 a 25 mm per versioni Frame (con falda) tramite molle di torsione.
- Corpo principale con superficie radiante realizzato in alluminio pressofuso.
- Ottiche ad alta definizione in termoplastico metallizzato, integrate nell'innovativo schermo antiabbagliamento nero che definisce un'emissione con luminanza controllata UGR<10.
- La particolare conformazione del sistema ottico permette di ottenere una distribuzione luminosa definita e circolare, evitando l'effetto puntiforme.
- Elevato comfort visivo.
- Installazione senza utensili.
- Le quote del vano minimo di installazione sono riportate sul foglio istruzioni consultabile sul catalogo online.
- IP20
- IP23 sul corpo a vista dell'incasso a prodotto installato.

## Ottiche



## Integrazione formale e funzionale

Blade R evolve il concetto di integrazione nell'architettura per il benessere dell'uomo, abilitando servizi di sicurezza, entertainment, comfort e sostenibilità, in maniera smart.



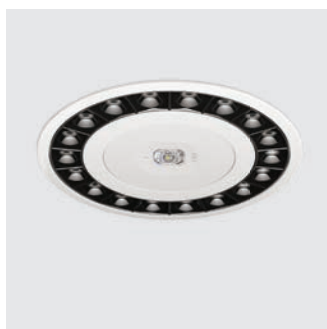
Senza Blade R



Con Blade R

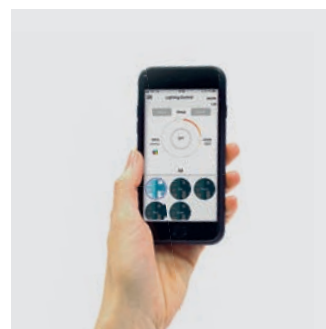
### Illuminazione d'emergenza

Ottiche per vie di fuga (escape route) o antipanico (open area). Autonomia di 3 h, utilizzabile come permanente / non permanente.



### Smart Light Smart Services

Attraverso l'interfaccia Bluetooth-DALI possiamo gestire la luce direttamente dallo smartphone (Smart Light Control) oppure inviare informazioni (Smart Services)



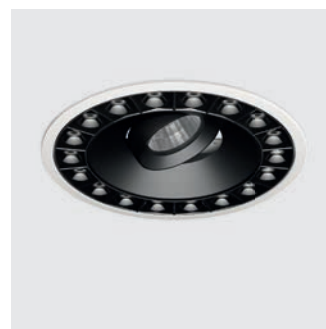
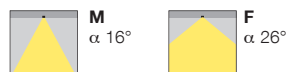
### Altoparlante

Diffusore audio per musica/messaggi ed evacuazione (P.A. 100V), adattabile a sistemi audio tradizionali (8 ohm) e certificato CPR/EN54-24.



### Luce orientabile

Il prodotto è completamente arretrato e, oltre a ruotare di 30° sull'asse rispetto al piano orizzontale, consente una rotazione fino a 355° sull'asse verticale. Laser orientabile



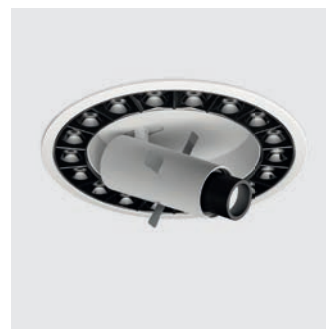
### Multisensore BLE

Sensore di movimento e di luce. Compatibile con sistema Bluetooth Quick BLE, è dotato di Beacon per abilitazione agli smart services.



### Luce profilata

Regolazione di precisione tramite la rotazione del corpo senza apertura del prodotto ed alette direzionali per la regolazione manuale delle forme. Palco Framer Low Voltage Ø 19-37mm



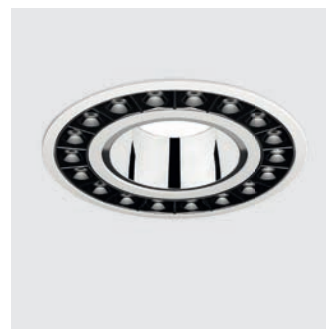
### Telecamera

Adattatore per telecamera di videosorveglianza integrata nel prodotto. Per i modelli compatibili contattare la iGuzzini.



### Luce variabile

Luce diffusa con valori di rendimento dell'apparecchio molto elevati e luce ad alto comfort visivo per il controllo totale della luminanza. Versioni monocromatiche, tunable white, RGB. Easy Ø96 mm



### Rilevatore di fumo

Cover con staffa adattatore per rivelatore ottico di fumo indirizzato. Per i modelli compatibili contattare la iGuzzini.

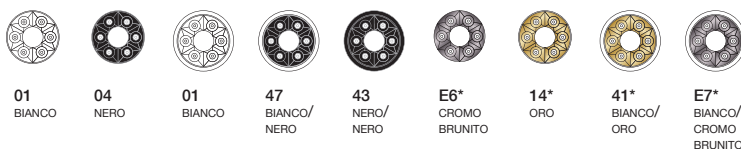


### Cover

Per favorire un'integrazione estetica assoluta nell'architettura, anche la cover centrale è personalizzabile e verniciabile del colore desiderato, in accordo con il soffitto.



# Blade R



iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites

**new**  
Disponibile

\* disponibile a richiesta

sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione frame</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80					
12W	1400	14,1W	1120	24°	<b>QS03</b> 01-43-47
12W	1400	14,1W	1162	40°	<b>QS04</b> 01-43-47
12W	1400	14,1W	1176	58°	<b>QS05</b> 01-43-47
4000K - CRI 90					
12W	1200	14,1W	960	24°	<b>QS06</b> 01-43-47
12W	1200	14,1W	996	40°	<b>QS07</b> 01-43-47
12W	1200	14,1W	1008	58°	<b>QS08</b> 01-43-47
3000K - CRI 90					
12W	1050	14,1W	840	24°	<b>QS09</b> 01-43-47
12W	1050	14,1W	872	40°	<b>QS10</b> 01-43-47
12W	1050	14,1W	882	58°	<b>QS11</b> 01-43-47
2700K - CRI 90					
12W	1000	14,1W	800	24°	<b>QS12</b> 01-43-47
12W	1000	14,1W	830	40°	<b>QS13</b> 01-43-47
12W	1000	14,1W	840	58°	<b>QS14</b> 01-43-47
4000K - CRI 80 - DALI					
12W	1400	14,5W	1120	24°	<b>QS15</b> 01-43-47
12W	1400	14,5W	1162	40°	<b>QS16</b> 01-43-47
12W	1400	14,5W	1176	58°	<b>QS17</b> 01-43-47
4000K - CRI 90 - DALI					
12W	1200	14,5W	960	24°	<b>QS18</b> 01-43-47
12W	1200	14,5W	996	40°	<b>QS19</b> 01-43-47
12W	1200	14,5W	1008	58°	<b>QS20</b> 01-43-47
3000K - CRI 90 - DALI					
12W	1050	14,5W	840	24°	<b>QS21</b> 01-43-47
12W	1050	14,5W	872	40°	<b>QS22</b> 01-43-47
12W	1050	14,5W	882	58°	<b>QS23</b> 01-43-47
2700K - CRI 90 - DALI					
12W	1000	14,5W	800	24°	<b>QS24</b> 01-43-47
12W	1000	14,5W	830	40°	<b>QS25</b> 01-43-47
12W	1000	14,5W	840	58°	<b>QS26</b> 01-43-47

Completo di alimentatore

sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione minimal</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80 - DALI					
12W	1400	14,5W	1120	24°	<b>QS68</b> 01-04
12W	1400	14,5W	1162	40°	<b>QS69</b> 01-04
12W	1400	14,5W	1176	58°	<b>QS70</b> 01-04
4000K - CRI 90 - DALI					
12W	1200	14,5W	960	24°	<b>QS71</b> 01-04
12W	1200	14,5W	996	40°	<b>QS72</b> 01-04
12W	1200	14,5W	1008	58°	<b>QS73</b> 01-04
3000K - CRI 90 - DALI					
12W	1050	14,5W	840	24°	<b>QS74</b> 01-04
12W	1050	14,5W	872	40°	<b>QS75</b> 01-04
12W	1050	14,5W	882	58°	<b>QS76</b> 01-04
2700K - CRI 90 - DALI					
12W	1000	14,5W	800	24°	<b>QS77</b> 01-04
12W	1000	14,5W	830	40°	<b>QS78</b> 01-04
12W	1000	14,5W	840	58°	<b>QS79</b> 01-04
4000K - CRI 80 - On/off					
12W	1400	14,1W	1120	24°	<b>QS56</b> 01-04
12W	1400	14,1W	1162	40°	<b>QS57</b> 01-04
12W	1400	14,1W	1176	58°	<b>QS58</b> 01-04
4000K - CRI 90 - On/off					
12W	1200	14,1W	960	24°	<b>QS59</b> 01-04
12W	1200	14,1W	996	40°	<b>QS60</b> 01-04
12W	1200	14,1W	1008	58°	<b>QS61</b> 01-04
3000K - CRI 90 - On/off					
12W	1050	14,1W	840	24°	<b>QS62</b> 01-04
12W	1050	14,1W	872	40°	<b>QS63</b> 01-04
12W	1050	14,1W	882	58°	<b>QS64</b> 01-04
2700K - CRI 90 - On/off					
12W	1000	14,1W	800	24°	<b>QS65</b> 01-04
12W	1000	14,1W	830	40°	<b>QS66</b> 01-04
12W	1000	14,1W	840	58°	<b>QS67</b> 01-04

Per l'installazione dei prodotti minimal è necessaria la flangia PA67  
Completo di alimentatore

codice colore	
<b>Cover</b>	<b>PA89</b> 01-04

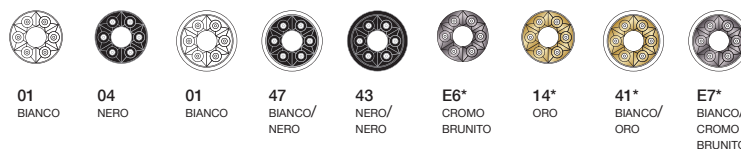
**Montaggio** codice colore



Flangia Minimal

per controsoffitti sp. da 12,5 **PA67** 01  
mm a 20 mm

# Blade R



**new**

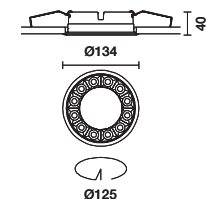
Disponibile  
Palco Profilatore e Laser Orientabile disponibile da Giugno

\* disponibile a richiesta



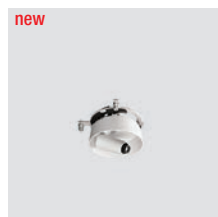
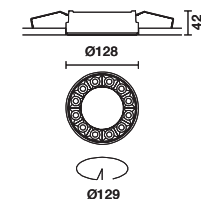
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione frame</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80 - DALI					
24W	2800	26,8W	2212	24°	<b>QT04</b> 01-43-47
24W	2800	26,8W	2352	42°	<b>QS27</b> 01-43-47
24W	2800	26,8W	2380	58°	<b>QS28</b> 01-43-47
4000K - CRI 90 - DALI					
24W	2350	26,8W	1857	24°	<b>QS29</b> 01-43-47
24W	2350	26,8W	1974	42°	<b>QS30</b> 01-43-47
24W	2350	26,8W	1998	58°	<b>QS31</b> 01-43-47
3000K - CRI 90 - DALI					
24W	2100	26,8W	1659	24°	<b>QS32</b> 01-43-47
24W	2100	26,8W	1764	42°	<b>QS33</b> 01-43-47
24W	2100	26,8W	1785	58°	<b>QS34</b> 01-43-47
2700K - CRI 90 - DALI					
24W	2000	26,8W	1580	24°	<b>QS35</b> 01-43-47
24W	2000	26,8W	1680	42°	<b>QS36</b> 01-43-47
24W	2000	26,8W	1700	58°	<b>QS37</b> 01-43-47

Completo di alimentatore



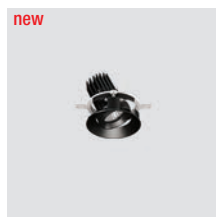
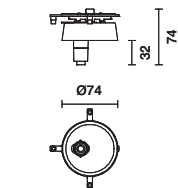
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione minimal</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80 - DALI					
24W	2800	26,8W	2212	24°	<b>QS80</b> 01-04
24W	2800	26,8W	2352	42°	<b>QS81</b> 01-04
24W	2800	26,8W	2380	58°	<b>QS82</b> 01-04
4000K - CRI 90 - DALI					
24W	2350	26,8W	1857	24°	<b>QS83</b> 01-04
24W	2350	26,8W	1974	42°	<b>QS84</b> 01-04
24W	2350	26,8W	1998	58°	<b>QS85</b> 01-04
3000K - CRI 90 - DALI					
24W	2100	26,8W	1659	24°	<b>QS86</b> 01-04
24W	2100	26,8W	1764	42°	<b>QS87</b> 01-04
24W	2100	26,8W	1785	58°	<b>QS88</b> 01-04
2700K - CRI 90 - DALI					
24W	2000	26,8W	1580	24°	<b>QS89</b> 01-04
24W	2000	26,8W	1680	42°	<b>QS90</b> 01-04
24W	2000	26,8W	1700	58°	<b>QS91</b> 01-04

Per l'installazione dei prodotti minimal è necessaria la flangia PA68.  
Completo di alimentatore



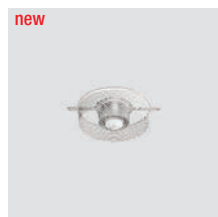
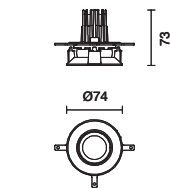
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Palco Profilatore ø 19 mm</b>					
<b>LED</b>					
3000K - CRI 90 - DALI					
-	-	-	-	Framer	<b>PB13</b> 01-04
2700K - CRI 90 - DALI					
-	-	-	-	Framer	<b>PB14</b> 01-04

Completo di alimentatore



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Laser orientabile ø 59 mm</b>					
<b>LED</b>					
3000K - CRI 90 - DALI					
-	-	-	-	16°	<b>PB17</b> 01-04
-	-	-	-	26°	<b>PB18</b> 01-04
2700K - CRI 90 - DALI					
-	-	-	-	16°	<b>PB19</b> 01-04
-	-	-	-	26°	<b>PB20</b> 01-04

Completo di alimentatore



codice colore	
<b>Multi-sensore BLE lux e movimento</b>	
<b>PB06</b> 01-47	

Compatibile con sistema Quick BLE.  
Alimentatore da ordinare separatamente.  
Possono essere utilizzati ad una temperatura ambiente massima di 25°C.  
L'altezza minima del vano di installazione è di 200 mm.



codice colore	
<b>Cover</b>	
<b>PA90</b> 01-04	

Montaggio	codice colore	Alimentatori	codice colore
Flangia Minimal		Driver a tensione costante IP20 24 Vdc 13 W - Vin 220-240 V - CL II - Dimensioni 158x22x19 mm	<b>PA98</b> 00
per controsoffitti sp. da 12,5 mm a 20 mm	<b>PA68</b> 01		



# Blade R

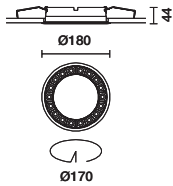


01 BIANCO    04 NERO    01 BIANCO    47 BIANCO/NERO    43 NERO/NERO    E6\* CROMO BRUNITO    14\* ORO    41\* BIANCO/ORO    E7\* BIANCO/CROMO BRUNITO

**new**  
Disponibile

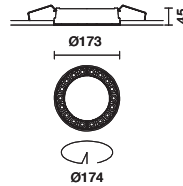
Palco profilatore, Laser orientabile disponibile da Giugno / emergenza, multisensore e diffusore audio disponibile da Aprile / cover per videocamera disponibile da Luglio / Easy versioni 4000/3000/2700K e TW disponibili da Maggio / Easy RGB disponibile da Settembre

\* disponibile a richiesta



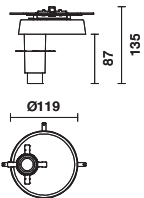
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione frame</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80 - DALI					
36W	4200	39,1W	3318	26°	QS38 01-43-47
36W	4200	39,1W	3486	44°	QS39 01-43-47
36W	4200	39,1W	3528	58°	QS40 01-43-47
4000K - CRI 90 - DALI					
36W	3500	39,1W	2765	26°	QS41 01-43-47
36W	3500	39,1W	2905	44°	QS42 01-43-47
36W	3500	39,1W	2940	58°	QS43 01-43-47
3000K - CRI 90 - DALI					
36W	3150	39,1W	2489	26°	QS44 01-43-47
36W	3150	39,1W	2615	44°	QS45 01-43-47
36W	3150	39,1W	2646	58°	QS46 01-43-47
2700K - CRI 90 - DALI					
36W	2950	39,1W	2331	26°	QS47 01-43-47
36W	2950	39,1W	2449	44°	QS48 01-43-47
36W	2950	39,1W	2478	58°	QS49 01-43-47

Completo di alimentatore



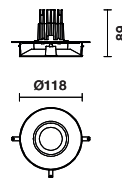
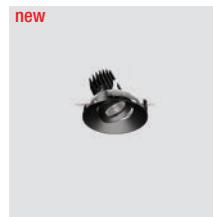
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione minimal</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80 - DALI					
36W	4200	39,1W	3318	26°	QS92 01-04
36W	4200	39,1W	3486	44°	QS93 01-04
36W	4200	39,1W	3528	58°	QS94 01-04
4000K - CRI 90 - DALI					
36W	3500	39,1W	2765	26°	QS95 01-04
36W	3500	39,1W	2905	44°	QS96 01-04
36W	3500	39,1W	2940	58°	QS97 01-04
3000K - CRI 90 - DALI					
36W	3150	39,1W	2489	26°	QS98 01-04
36W	3150	39,1W	2615	44°	QS99 01-04
36W	3150	39,1W	2646	58°	QT00 01-04
2700K - CRI 90 - DALI					
36W	2950	39,1W	2331	26°	QT01 01-04
36W	2950	39,1W	2449	44°	QT02 01-04
36W	2950	39,1W	2478	58°	QT03 01-04

Per l'installazione dei prodotti minimal è necessaria la flangia accessoria.  
Completo di alimentatore.



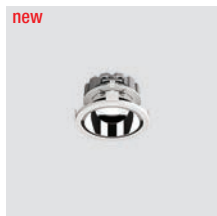
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Palco Profilatore ø 37 mm</b>					
<b>LED</b>					
3000K - CRI 90 - DALI					
-	-	-	-	Framer	PB15 01-04
2700K - CRI 90 - DALI					
-	-	-	-	Framer	PB16 01-04

Completo di alimentatore



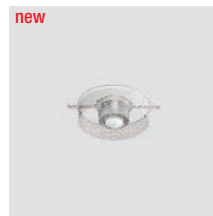
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Laser orientabile ø 75 mm</b>					
<b>LED</b>					
3000K - CRI 90 - DALI					
-	-	-	-	16°	PB21 01-04
-	-	-	-	26°	PB22 01-04
2700K - CRI 90 - DALI					
-	-	-	-	16°	PB23 01-04
-	-	-	-	26°	PB24 01-04
Warm Dimming - CRI 90 - DALI					
-	-	-	-	20°	PB25 01-04
-	-	-	-	26°	PB26 01-04

Completo di alimentatore



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Easy ø 96 mm</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90 - DALI					
-	-	-	-	UGR	QX46 01-04
3000K - CRI 90 - DALI					
-	-	-	-	UGR	QW39 01-04
2700K - CRI 90 - DALI					
-	-	-	-	UGR	QW40 01-04
Tunable White - CRI 90 - DALI					
-	-	-	-	UGR	QW41 01-04
RGB - CRI 90 - DALI					
-	-	-	-	GL	QW42 01-04

Completo di alimentatore.



codice colore	
<b>Multi-sensore BLE lux e movimento</b>	
PB07 01-47	

Compatibile con sistema Quick BLE.  
Alimentatore da ordinare separatamente.  
Possono essere utilizzati ad una temperatura ambiente massima di 25°C.  
L'altezza minima del vano di installazione è di 200 mm.

# Blade R



iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites

\* disponibile a richiesta

**new**

**codice colore**

**Diffusore passivo EN54 per installazione a incasso - 12 W 8 ohm / 12 W 100 V / 6 W 70 V**

**PB10 01-04**

L'altezza minima del vano di installazione è di 200 mm.

**new**

**codice colore**

**Adattatore per sensore di fumo**

**PB11 01-04**

Possono essere utilizzati ad una temperatura ambiente massima di 25°C.  
L'altezza minima richiesta per il vano di installazione è di 200 mm.

**new**

**codice colore**

**Adattatore per videocamera**

**PB12 01-04**

Può essere utilizzata a una temperatura ambiente massima di 25°C.  
Per le videocamere compatibili verificare con la rete commerciale iGuzzini.  
L'altezza minima del vano di installazione è di 200 mm.

**new**

**sorgente sistema**

W	lm	W	lm	ottica	codice colore
-	-	0,5W	200	Escape-Route	<b>PB09 01-47</b>
-	-	0,5W	220	Anti-Panic	<b>PB08 01-47</b>

**Illuminazione di emergenza**

**LED**

5000K - CRI 80

L'altezza minima del vano di installazione è di 200 mm. Funzionamento in modalità non permanente (SE) Ricarica 12h / Autonomia 3h

**new**

**codice colore**

**Cover**

**PA91 01-04**

Montaggio	codice colore	Alimentatori	codice colore
Flangia Minimal		Driver a tensione costante IP20 24 Vdc 13 W - Vin 220-240 V - CL II - Dimensioni 158x22x19 mm	<b>PA98 00</b>
per controsoffitti sp. da 12,5 mm a 20 mm	<b>PA69 01</b> Per incasso Ø 180 mm		

**new**  
Disponibile

**new**

**sorgente sistema**

W	lm	W	lm	ottica	codice colore
<b>Versione frame</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80 - DALI					
51W	6100	56,2W	4819	24°	<b>QS50 01-43-47</b>
51W	6100	56,2W	5063	44°	<b>QS51 01-43-47</b>
3000K - CRI 90 - DALI					
51W	4600	56,2W	3634	24°	<b>QS52 01-43-47</b>
51W	4600	56,2W	3818	44°	<b>QS53 01-43-47</b>
2700K - CRI 90 - DALI					
51W	4300	56,2W	3397	24°	<b>QS54 01-43-47</b>
51W	4300	56,2W	3569	44°	<b>QS55 01-43-47</b>

Completo di alimentatore

**new**

**codice colore**

**Cover**

**PA90 01-04**

# Laser Blade Square

## Laser Blade Square High Contrast Frame / Minimal

pag. 108



**M**  
 $\alpha$  24°



**F**  
 $\alpha$  32°-36°



**WF**  
 $\alpha$  42°-58°  
52°

∅ 144



∅ 86



∅ 65



∅ 46



∅ 44



∅ 28



**Laser Blade Square** Wall Washer  
Frame / Minimal

pag. 112



**WW**

**Laser Blade Square** Adjustable  
Frame / Minimal

pag. 114



**S**  
 $\alpha$  10°



**M**  
 $\alpha$  22°-24°



**F**  
 $\alpha$  30°



**WF**  
 $\alpha$  46°-50°



# Laser Blade Square

## High Contrast



28x28



44x44



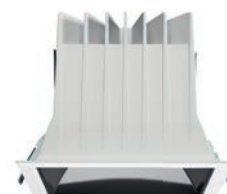
46x46



65x65



86x86



144x144

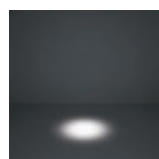


Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)

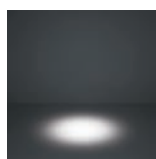


- Versioni quadrate High Contrast ad ottica fissa arretrata.
- Ampia gamma dimensionale
- Installazione ad incasso senza utensili per controsoffitti da 1 a 25 mm
- Disponibili con soluzioni applicative Frame e Minimal
- Realizzati in alluminio pressofuso
- Versioni Tunable White.
- Ottiche Opti Beam ad alta definizione.
- Elevato comfort visivo
- Luminanza controllata
- IP20
- IP23 sul corpo a vista dell'incasso a prodotto installato.

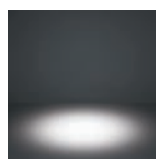
### Ottiche



**M**  
 $\alpha$  24°



**F**  
 $\alpha$  32°-36°



**WF**  
 $\alpha$  42°-52°  
 58°

sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione frame</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90					
2W	210	2W	168	42°	<b>Q460</b> 01-43-47
3000K - CRI 90					
2W	190	2W	144	24°	<b>Q461</b> 01-43-47
2W	190	2W	152	42°	<b>Q462</b> 01-43-47
2700K - CRI 90					
2W	180	2W	137	24°	<b>Q463</b> 01-43-47
2W	180	2W	144	42°	<b>Q464</b> 01-43-47

Classe di isolamento III  
Alimentatore da ordinare separatamente.

sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione minimal</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90					
2W	210	2W	168	42°	<b>QI82</b> 01-04
3000K - CRI 90					
2W	190	2W	144	24°	<b>QI83</b> 01-04
2W	190	2W	152	42°	<b>QI84</b> 01-04
2700K - CRI 90					
2W	180	2W	137	24°	<b>QI85</b> 01-04
2W	180	2W	144	42°	<b>QI86</b> 01-04

Classe di isolamento III  
Alimentatore da ordinare separatamente  
Per l'installazione dei prodotti minimal è necessaria la flangia QJ86.

sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione frame</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90					
7,9W	770	7,9W	639	58°	<b>Q475</b> 01-43-47
3000K - CRI 90					
7,9W	690	7,9W	552	42°	<b>Q476</b> 01-43-47
7,9W	690	7,9W	573	58°	<b>Q477</b> 01-43-47
2700K - CRI 90					
7,9W	650	7,9W	520	42°	<b>Q478</b> 01-43-47
7,9W	650	7,9W	540	58°	<b>Q479</b> 01-43-47

Classe di isolamento III  
Alimentatore da ordinare separatamente

sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione minimal</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90					
7,9W	770	7,9W	639	58°	<b>QI97</b> 01-04
3000K - CRI 90					
7,9W	690	7,9W	552	42°	<b>QI98</b> 01-04
7,9W	690	7,9W	573	58°	<b>QI99</b> 01-04
2700K - CRI 90					
7,9W	650	7,9W	520	42°	<b>QJ00</b> 01-04
7,9W	650	7,9W	540	58°	<b>QJ01</b> 01-04

Classe di isolamento III  
Alimentatore da ordinare separatamente  
Per l'installazione dei prodotti minimal è necessaria la flangia QJ89.

sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione frame</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90 - DALI					
15W	1550	17,7W	1287	58°	<b>Q501</b> 01-43-47
3000K - CRI 90 - DALI					
15W	1400	17,7W	1162	42°	<b>Q502</b> 01-43-47
15W	1400	17,7W	1162	58°	<b>Q503</b> 01-43-47
2700K - CRI 90 - DALI					
15W	1300	17,7W	1079	42°	<b>Q504</b> 01-43-47
15W	1300	17,7W	1079	58°	<b>Q505</b> 01-43-47
Tunable White - CRI 90 - DALI					
15W	1400	19,7W	1162	42°	<b>Q781</b> 01-43-47
15W	1400	19,7W	1162	58°	<b>Q782</b> 01-43-47

Completo di alimentatore  
Tunable white: 2700K=5700K

sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione minimal</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90 - DALI					
15W	1500	17,7W	1245	58°	<b>QJ21</b> 01-04
3000K - CRI 90 - DALI					
15W	1350	17,7W	1121	42°	<b>QJ22</b> 01-04
15W	1350	17,7W	1121	58°	<b>QJ23</b> 01-04
2700K - CRI 90 - DALI					
15W	1300	17,7W	1079	42°	<b>QJ24</b> 01-04
15W	1300	17,7W	1079	58°	<b>QJ25</b> 01-04
Tunable White - CRI 90 - DALI					
15W	1400	19,7W	1162	42°	<b>QJ26</b> 01-04
15W	1400	19,7W	1162	58°	<b>QJ27</b> 01-04

Completo di alimentatore  
Tunable white: 2700K=5700K  
Per l'installazione dei prodotti minimal è necessaria la flangia QJ91.

# Laser Blade Square

## High Contrast



01 BIANCO   04 NERO   01 BIANCO   47 BIANCO/NERO   43 NERO/NERO   74\* GRIGIO/NERO

iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites

\* disponibile a richiesta

sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione frame</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 95					
2,1W	200	2,1W	166	32°	<b>MK45</b> 01-43-47
3000K - CRI 90					
2W	200	2,1W	166	32°	<b>MK46</b> 01-43-47
3000K - CRI 95					
2,1W	190	2,1W	158	32°	<b>MQ75</b> 01-43-47
2700K - CRI 95					
2,1W	170	2,1W	141	32°	<b>MM75</b> 01-43-47

Classe di isolamento III  
Alimentatore da ordinare separatamente

sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione minimal</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 95					
2,1W	200	2,1W	166	32°	<b>QK89</b> 01-04
3000K - CRI 95					
2,1W	190	2,1W	158	32°	<b>QK90</b> 01-04
2700K - CRI 95					
2,1W	170	2,1W	141	32°	<b>QK91</b> 01-04

Classe di isolamento III  
Per l'installazione dei prodotti minimal è necessaria la flangia accessorio.  
Alimentatore da ordinare separatamente

sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione frame</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80					
6,6W	1050	9W	798	52°	<b>N153</b> 01-43-47
3000K - CRI 80					
6,6W	1050	9W	798	52°	<b>N154</b> 01-43-47
3000K - CRI 90					
8,4W	1100	10,9W	726	24°	<b>P948</b> 01-43-47
8,4W	1100	10,9W	813	32°	<b>N155</b> 01-43-47
8,4W	1100	10,9W	836	52°	<b>N156</b> 01-43-47
4000K - CRI 80 - DALI					
6,6W	1050	8,7W	798	52°	<b>N159</b> 01-43-47
3000K - CRI 80 - DALI					
6,6W	1050	8,7W	798	52°	<b>N160</b> 01-43-47
3000K - CRI 90 - DALI					
8,3W	1100	10,6W	726	24°	<b>P950</b> 01-43-47
8,3W	1100	10,6W	813	32°	<b>N161</b> 01-43-47
8,3W	1100	10,6W	836	52°	<b>N162</b> 01-43-47
Warm Dimming - CRI 90 - DALI					
8,7W	650	10,7W	488	34°	<b>QE03</b> 01-43-47
8,7W	650	10,7W	533	54° / 50°	<b>QE04</b> 01-43-47

Completo di alimentatore  
Versioni 2700K a richiesta

sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione minimal</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80					
6,6W	1050	9W	860	54°	<b>QJ94</b> 01-04
3000K - CRI 90					
8,4W	1100	10,9W	781	24°	<b>QJ95</b> 01-04
8,4W	1100	10,9W	868	30°	<b>QJ96</b> 01-04
8,4W	1100	10,9W	901	54°	<b>QJ97</b> 01-04
4000K - CRI 80 - DALI					
6,6W	1050	8,7W	860	54°	<b>QK01</b> 01-04
3000K - CRI 90 - DALI					
8,3W	1100	10,6W	781	24°	<b>QK02</b> 01-04
8,3W	1100	10,6W	868	30°	<b>QK03</b> 01-04
8,3W	1100	10,6W	901	54°	<b>QK04</b> 01-04
Warm Dimming - CRI 90 - DALI					
8,4W	590	10,7W	478	34°	<b>QK08</b> 01-04
8,4W	590	10,7W	519	54° / 52°	<b>QK09</b> 01-04



Completo di alimentatore  
Per l'installazione dei prodotti minimal è necessaria la flangia QK49  
Versioni 2700K a richiesta

sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione frame</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80 - DALI					
21W	3000	23,5W	1948	52°	<b>P776</b> 01-43-47
3000K - CRI 90 - DALI					
29W	3000	32,1W	1860	24°	<b>P777</b> 01-43-47
29W	3000	32,1W	1827	36°	<b>P778</b> 01-43-47
29W	3000	32,1W	1948	52°	<b>P779</b> 01-43-47

Completo di alimentatore DALI  
Versioni 2700K a richiesta

sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione minimal</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80 - DALI					
21W	2950	23,5W	1916	52°	<b>QK52</b> 01-04
3000K - CRI 90 - DALI					
28W	3150	32,1W	1953	24°	<b>QK53</b> 01-04
28W	3150	32,1W	1918	36°	<b>QK54</b> 01-04
28W	3150	32,1W	2046	52°	<b>QK55</b> 01-04

Completo di alimentatore DALI  
Per l'installazione dei prodotti minimal è necessaria la flangia QK71  
Versioni 2700K a richiesta.

Montaggio	codice colore	Alimentatori	codice colore
Flangia Minimal			<b>MXF9</b> 00
per controsoffitti sp. 12,5 mm	<b>PA24</b> 01 Per incasso 30x30 mm		<b>BZM4</b> 00 VIN = 220-240VAC 50/60Hz Iout = 350±1050mA dimensioni: 125x80x22
per controsoffitti sp. 15 mm	<b>PA25</b> 01 Per incasso 30x30 mm		
per controsoffitti sp. 20 mm	<b>PA26</b> 01 Per incasso 30x30 mm		
per controsoffitti sp. 25 mm	<b>PA27</b> 01 Per incasso 30x30 mm		
per controsoffitti sp. da 12,5 mm a 20 mm	<b>QJ86</b> 01 Per incasso 22x22 mm <b>QJ89</b> 01 Per incasso 41x41 mm <b>QJ91</b> 01 Per incasso 59x59 mm <b>QK49</b> 01 Per incasso 69x69 mm <b>QK71</b> 01 Per incasso 119x119 mm		



**Gioielleria Or du Monde – Parigi, Francia**

Cliente: Bijouterie Or du Monde  
Interior design:  
José Pascal Zaidan Architecte  
Foto: Didier Boy de la Tour

Le versioni Tunable white sono compatibili con i sistemi di gestione della luce della gamma iGuzzini, presentati a pag. 902.  
Per la definizione dell'impianto fare riferimento al foglio istruzione.



# Laser Blade Square

## Wall Washer



86x86



144x144



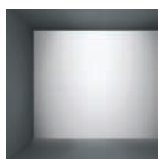
Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



- Versioni quadrate Wall Washer
- Installazione ad incasso senza utensili per controsoffitti da 1 a 25 mm
- Disponibili con soluzioni applicative Frame e Minimal
- Realizzati in alluminio pressofuso
- Sistema ottico brevettato specializzato per ottenere un'efficace distribuzione verticale
- IP20
- IP43 sul corpo a vista dell'incasso a prodotto installato.

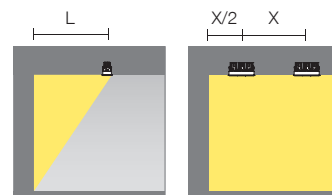
### Ottiche

L'innovativa ottica wall washer (patented) è stata disegnata per consentire un'illuminazione omogenea delle pareti, dal punto più alto a quello più basso, evitando zone d'ombra nelle parti vicine al soffitto.



### Installazione corretta

Distanze corrette di installazione per ottenere una illuminazione omogenea sulla parete. Per i criteri di installazione consultare il foglio istruzioni.



Versione (mm)	L (m)	X (m)	X/2 (m)
89x89	0,7	0,7	0,35
144x144	0,9	1,00	0,5

01  
BIANCO04  
NERO01  
BIANCO47  
BIANCO/NERO43  
NERO/NERO74\*  
GRIGIO/NERO

sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		

**Versione frame****LED**

4000K - CRI 80					
6,6W	1050	9W	598	WW	P956 01-43-47

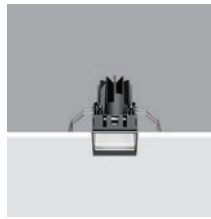
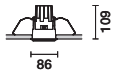
3000K - CRI 90					
8,3W	1050	10,8W	598	WW	P957 01-43-47

4000K - CRI 80 - DALI					
6,6W	1050	8,7W	598	WW	P959 01-43-47

3000K - CRI 90 - DALI					
8,3W	1050	10,6W	598	WW	P960 01-43-47

Warm Dimming - CRI 90 - DALI					
8,4W	590	10,7W	336	WW	QE11 01-43-47

Completo di alimentatore  
Versioni 2700K a richiesta



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		

**Versione minimal****LED**

4000K - CRI 80					
6,5W	1050	8,8W	598	WW	QK16 01-04

3000K - CRI 90					
8,2W	1050	10,7W	598	WW	QK17 01-04

4000K - CRI 80 - DALI					
6,5W	1050	8,6W	598	WW	QK19 01-04

3000K - CRI 90 - DALI					
8,2W	1050	10,5W	598	WW	QK20 01-04

Warm Dimming - CRI 90 - DALI					
8,4W	590	10,7W	336	WW	QK22 01-04

Completo di alimentatore  
Per l'installazione dei prodotti minimal è necessaria la flangia QK49.  
Versioni 2700K a richiesta



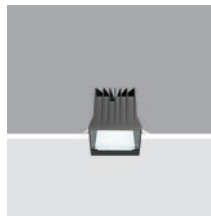
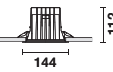
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		

**Versione frame****LED**

4000K - CRI 80 - DALI					
21W	3000	23,5W	1770	WW	Q266 01-43-47

3000K - CRI 90 - DALI					
29W	3000	32,1W	1770	WW	Q267 01-43-47

Completo di alimentatore DALI  
Versioni 2700K a richiesta



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		

**Versione minimal****LED**

4000K - CRI 80 - DALI					
21W	2950	23,5W	1740	WW	QK59 01-04

3000K - CRI 90 - DALI					
28W	3150	32,1W	1858	WW	QK60 01-04

Completo di alimentatore DALI  
Per l'installazione dei prodotti minimal è necessaria la flangia QK71.  
Versioni 2700K a richiesta

**Montaggio**

codice colore



Flangia Minimal

per controsoffitti sp. da 12,5 mm a 20 mm

<b>QK49</b>	01
Per incasso 69x69 mm	
<b>QK71</b>	01
Per incasso 119x119 mm	

# Laser Blade Square

## Adjustable



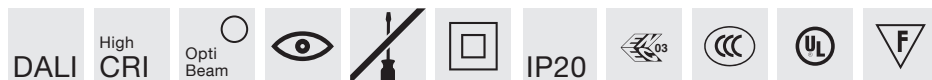
86x86



144x144



Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



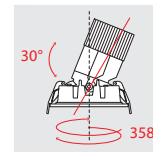
- Versioni quadrate orientabili ad ottica arretrata.
- Installazione ad incasso senza utensili per controsoffitti da 1 a 25 mm
- Disponibili con soluzioni applicative Frame e Minimal
- Realizzati in alluminio

- Orientabilità basculante e rotazione
- Ottiche Opti Beam ad alta definizione
- Versioni specifiche con ottiche Opti Beam Lens per emissioni estremamente concentrate
- Accessori ottici e decorativi
- IP20

- IP23 sul corpo a vista dell'incasso a prodotto installato.

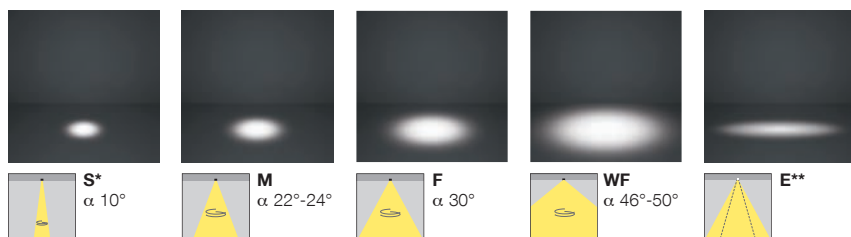


Opti Beam Lens  
(Ottica Spot 10°)



Doppia orientabilità

### Ottiche



\* Ottica Spot: prodotto completo di lente  
 \*\* Ottica Ellittica: si ottiene mediante l'installazione dell'apposito accessorio.



01  
BIANCO



04  
NERO



01  
BIANCO



47  
BIANCO/NERO



43  
NERO/NERO



74\*  
GRIGIO/NERO

\* disponibile a richiesta

### Opti Beam Lens con accessori

La lente Opti Beam produce un cono estremamente concentrato (SS) dai contorni netti senza effetto double ring. In combinazione si possono inserire i rifrattori intercambiabili Opti Beam per aprire il fascio a medium, flood e wide flood.

Rifrattore per la distribuzione ellittica



Filtro diffondente



Filtro Soft Lens



Filtri colorati



Frangiluce nido d'ape



### Opti Beam Reflector con accessori

I riflettori intercambiabili Opti Beam producono coni con medium, flood e wide flood con flussi luminosi più elevati. Accessori ottici e fotometrici per ampliare e modulare le emissioni luminose.

Rifrattore per la distribuzione ellittica



Opti Beam Refractor M - F - WF



Filtro Soft Lens



Filtri colorati



Frangiluce nido d'ape



Per il numero di accessori installabili consultare il foglio istruzioni

iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites



sorgente sistema  
W lm W lm ottica codice colore

#### Versione frame

#### LED

4000K - CRI 80  
6,6W 1050 9W 724 50° P722 01-43-47

3000K - CRI 90

6,1W 540 8,2W 329 10° P723 01-43-47  
8,3W 1050 10,8W 630 24° P724 01-43-47  
8,3W 1050 10,8W 691 30° P725 01-43-47  
8,3W 1050 10,8W 724 50° P726 01-43-47

4000K - CRI 80 - DALI  
6,6W 1050 8,7W 724 50° P731 01-43-47

3000K - CRI 90 - DALI  
6,1W 540 8,1W 329 10° P732 01-43-47  
8,3W 1050 10,6W 630 24° P733 01-43-47  
8,3W 1050 10,6W 691 30° P734 01-43-47  
8,3W 1050 10,6W 724 50° P735 01-43-47

Warm Dimming - CRI 90 - DALI  
8,5W 610 10,7W 354 30° / 28° QE07 01-43-47  
8,5W 610 10,7W 409 44° / 42° QE08 01-43-47

Completo di alimentatore  
P723, P727, P732, P736: Opti Beam Lens  
Versioni 2700K a richiesta



sorgente sistema  
W lm W lm ottica codice colore

#### Versione minimal

#### LED

4000K - CRI 80  
6,6W 1050 9W 724 50° QK29 01-04

3000K - CRI 90

6,1W 540 8,2W 329 10° QK30 01-04  
8,3W 1050 10,8W 630 24° QK31 01-04  
8,3W 1050 10,8W 691 30° QK32 01-04  
8,3W 1050 10,8W 724 50° QK33 01-04

4000K - CRI 80 - DALI  
6,6W 1050 8,7W 724 50° QK38 01-04

3000K - CRI 90 - DALI  
6,1W 540 8,1W 329 10° QK39 01-04  
8,3W 1050 10,6W 630 24° QK40 01-04  
8,3W 1050 10,6W 691 30° QK41 01-04  
8,3W 1050 10,6W 724 50° QK42 01-04

Warm Dimming - CRI 90 - DALI  
8,5W 610 10,7W 354 30° / 28° QK47 01-04  
8,5W 610 10,7W 409 44° / 42° QK48 01-04

Completo di alimentatore  
Per l'installazione dei prodotti minimal è necessaria la flangia QK49.  
Versioni 2700K a richiesta



# Laser Blade Square Adjustable



01  
BIANCO



04  
NERO



01  
BIANCO



47  
BIANCO/NERO



43  
NERO/NERO



74\*  
GRIGIO/NERO

iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites

\* disponibile a richiesta

sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione frame</b>					
<b>LED</b>					
3000K - CRI 90 - DALI					
12W	1150	13,5W	564	10°	<b>P759</b> 01-43-47

Completo di alimentatore DALI  
Opti Beam Lens  
Versioni 2700K a richiesta



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione minimal</b>					
<b>LED</b>					
3000K - CRI 90 - DALI					
12W	1150	13,5W	564	10°	<b>QK63</b> 01-04

Completo di alimentatore DALI  
Per l'installazione dei prodotti minimal è necessaria la flangia QK71.  
Opti Beam Lens  
Versioni 2700K a richiesta



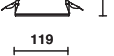
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione frame</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80 - DALI					
21W	3000	23,5W	1948	46°	<b>P758</b> 01-43-47
3000K - CRI 90 - DALI					
29W	3000	32,1W	1740	22°	<b>P760</b> 01-43-47

Completo di alimentatore DALI  
Versioni 2700K a richiesta



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione minimal</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80 - DALI					
21W	3000	23,5W	1948	46°	<b>QK62</b> 01-04
3000K - CRI 90 - DALI					
28W	3100	32,1W	1798	22°	<b>QK64</b> 01-04

Completo di alimentatore DALI  
Per l'installazione dei prodotti minimal è necessaria la flangia QK71.  
Versioni 2700K a richiesta



86x86



144x144



86x86



144x144

Ottici	codice colore	codice colore
Opti Beam Refractor intercambiabili		
medium	---	<b>MY47</b> 24 Per Opti Beam Lens
flood	---	<b>MY48</b> 24 Per Opti Beam Lens
wide flood	---	<b>MY49</b> 24 Per Opti Beam Lens
Frangiluce nido d'ape	<b>MY39</b> 04	<b>MY38</b> 04
Filtro diffondente	<b>MW78</b> 24-75 Per Opti Beam Reflector	---
Filtro "Soft Lens"	<b>MY42</b> 24 Per Opti Beam Reflector	<b>MY46</b> 24 Per Opti Beam Reflector
Rifratore per distribuzione ellittica	<b>MY40</b> 24	<b>MXV1</b> 24 Per Opti Beam Reflector
Filtri colorati	<b>MY14</b> 05-06-16	<b>4491</b> 05-06-09 <b>4491</b> 24 <b>MY50</b> 05-06-16 Per Opti Beam Reflector <b>4491</b> 65 Per Opti Beam Reflector

Montaggio	codice colore	codice colore
Flangia Minimal		
per controsoffitti sp. da 12,5 mm a 20 mm	<b>QK49</b> 01 Per incasso 69x69 mm	<b>QK71</b> 01 Per incasso 119x119 mm

## pag. 118 - 119 Under - Båly, Norvegia

Cliente: Gaute and Stig Ubostad  
Progetto architettonico: Snøhetta  
Progetto illuminotecnico: ÅF Lighting  
Foto: Tomasz Majewski

## Sede Big Green Egg - De Lie, Paesi Bassi

Cliente: Big Green Egg Europe  
Progetto architettonico: Paul de Vroom Architecten + Sputnik Architects  
Foto: Ossip van Duivenbode





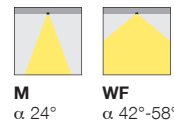




# Laser Blade

## Laser Blade XS High Contrast

pag. 124



## Laser Blade XS Wall Washer LGC

pag. 130



## Laser Blade XS Wall Washer

pag. 134



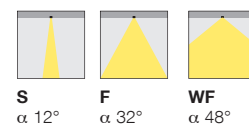
## Laser Blade XS General Lighting Pro

pag. 138



## Laser Blade High Contrast

pag. 140



## Laser Blade Wall Washer LGC

pag. 146



## Laser Blade Wall Washer

pag. 150



WW



## Laser Blade General Lighting Pro

pag. 154



GL



## Laser Blade General Lighting

pag. 156



GL



## Laser Blade Adjustable

pag. 158



S  
α 12°



F  
α 32°



WF  
α 48°



## Laser Blade InOut

pag. 812



S  
α 12°



F  
α 30°



WF  
α 48°



# Laser Blade

## Laser Blade L High Contrast

pag. 160



**M**  
 $\alpha$  24°

**F**  
 $\alpha$  32°

**WF**  
 $\alpha$  52°-  
54°



## Laser Blade L Wall Washer

pag. 162



**WW**



## Laser Blade L Adjustable

pag. 164



**S**  
 $\alpha$  10°

**M**  
 $\alpha$  24°

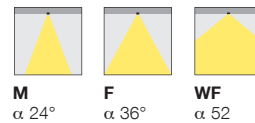
**F**  
 $\alpha$  30°

**WF**  
 $\alpha$  50°



## Laser Blade XL High Contrast

pag. 166



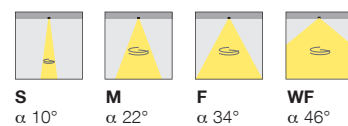
## Laser Blade XL Wall Washer

pag. 168



## Laser Blade XL Adjustable

pag. 170



# Laser Blade XS "The Blade"

## High Contrast

**Awards**  
Lighting Design Awards 2017  
ADI Design Index 2017



28x28



28x46



28x64



46x46



65x65



28x100



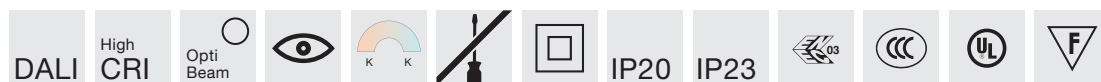
28x190



28x279



Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



- Installazione ad incasso su controsoffitti di spessore 12.5 - 15 - 20 - 25 mm per versioni Minimal (senza falda perimetrale) o da 1 a 25 mm per versioni Frame (con falda) tramite molle di torsione.
- Corpo principale con superficie radiante realizzato in alluminio pressofuso.
- Ottiche ad alta definizione in termoplastico metallizzato, integrate nell'innovativo schermo

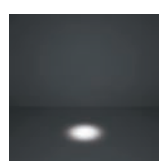
- antiabbagliamento nero che definisce un'emissione con luminanza controllata UGR<10 (per wide flood UGR<19).
- Disponibili versioni Tunable White (2700K ÷ 5700K).
- La particolare conformazione del sistema ottico permette di ottenere una distribuzione luminosa definita e circolare, evitando l'effetto puntiforme.
- Elevato comfort visivo.

- Installazione senza utensili.
- Le quote del vano minimo di installazione sono riportate sul foglio istruzioni consultabile sul catalogo online.
- IP20
- IP23 sul corpo a vista dell'incasso a prodotto installato.

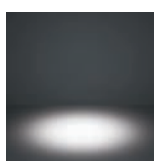


Dimensioni ridotte

### Ottiche



**S**  
 $\alpha$  24°



**WF**  
 $\alpha$  42°-58°



01 BIANCO   04 NERO   01 BIANCO   47 BIANCO/NERO   43 NERO/NERO   74\* GRIGIO/NERO   E6\* CROMO BRUNITO   14\* ORO   41\* BIANCO/ORO   E7\* BIANCO/CROMO BRUNITO

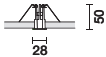
iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites

\* disponibile a richiesta

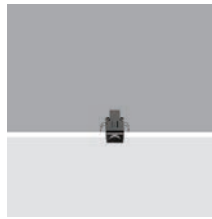


sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione frame</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90					
2W	210	2W	168	42°	<b>Q460</b> 01-43-47
3000K - CRI 90					
2W	190	2W	144	24°	<b>Q461</b> 01-43-47
2W	190	2W	152	42°	<b>Q462</b> 01-43-47
2700K - CRI 90					
2W	180	2W	137	24°	<b>Q463</b> 01-43-47
2W	180	2W	144	42°	<b>Q464</b> 01-43-47

Classe di isolamento III  
Alimentatore da ordinare separatamente.



24x24

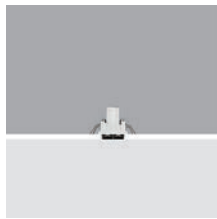


sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione minimal</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90					
2W	210	2W	168	42°	<b>Q182</b> 01-04
3000K - CRI 90					
2W	190	2W	144	24°	<b>Q183</b> 01-04
2W	190	2W	152	42°	<b>Q184</b> 01-04
2700K - CRI 90					
2W	180	2W	137	24°	<b>Q185</b> 01-04
2W	180	2W	144	42°	<b>Q186</b> 01-04

Classe di isolamento III  
Alimentatore da ordinare separatamente.  
Per l'installazione dei prodotti minimal è necessaria la flangia QJ86.

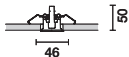


26x26



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione frame</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90					
4W	400	4W	320	42°	<b>Q465</b> 01-43-47
3000K - CRI 90					
4W	360	4W	274	24°	<b>Q466</b> 01-43-47
4W	360	4W	288	42°	<b>Q467</b> 01-43-47
2700K - CRI 90					
4W	340	4W	258	24°	<b>Q468</b> 01-43-47
4W	340	4W	272	42°	<b>Q469</b> 01-43-47

Classe di isolamento III  
Alimentatore da ordinare separatamente.



24x42

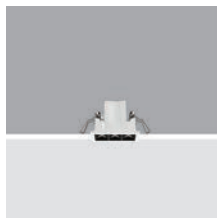


sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione minimal</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90					
4W	400	4W	320	42°	<b>Q187</b> 01-04
3000K - CRI 90					
4W	360	4W	274	24°	<b>Q188</b> 01-04
4W	360	4W	288	42°	<b>Q189</b> 01-04
2700K - CRI 90					
4W	340	4W	258	24°	<b>Q190</b> 01-04
4W	340	4W	272	42°	<b>Q191</b> 01-04

Classe di isolamento III  
Alimentatore da ordinare separatamente.  
Per l'installazione dei prodotti minimal è necessaria la flangia QJ87.

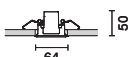


26x40



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione frame</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90					
6W	590	6W	490	42°	<b>Q470</b> 01-43-47
3000K - CRI 90					
6W	540	6W	427	24°	<b>Q471</b> 01-43-47
6W	540	6W	448	42°	<b>Q472</b> 01-43-47
2700K - CRI 90					
6W	510	6W	403	24°	<b>Q473</b> 01-43-47
6W	510	6W	423	42°	<b>Q474</b> 01-43-47

Classe di isolamento III  
Alimentatore da ordinare separatamente.



24x60



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione minimal</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90					
6W	590	6W	490	42°	<b>Q192</b> 01-04
3000K - CRI 90					
6W	540	6W	427	24°	<b>Q193</b> 01-04
6W	540	6W	448	42°	<b>Q194</b> 01-04
2700K - CRI 90					
6W	510	6W	403	24°	<b>Q195</b> 01-04
6W	510	6W	423	42°	<b>Q196</b> 01-04

Classe di isolamento III  
Alimentatore da ordinare separatamente.  
Per l'installazione dei prodotti minimal è necessaria la flangia QJ88.



26x57

Per i prodotti in classe III le prestazioni sono garantite solo con l'utilizzo di alimentatori elettronici e drivers indicati nel catalogo.

Le informazioni tecniche possono variare con l'avanzamento della tecnologia. Consultare iguzzini.com per un aggiornamento continuo.

# Laser Blade XS

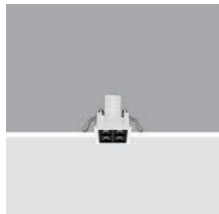
## High Contrast



01 BIANCO 04 NERO 01 BIANCO 47 BIANCO/NERO 43 NERO/NERO 74\* GRIGIO/NERO E6\* CROMO BRUNITO 14\* ORO 41\* BIANCO/ORO E7\* BIANCO/CROMO BRUNITO

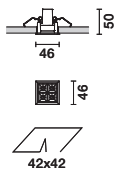

iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites

\* disponibile a richiesta



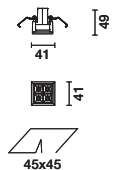

sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione frame</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90					
7,9W	770	7,9W	639	58°	<b>Q475</b> 01-43-47
3000K - CRI 90					
7,9W	690	7,9W	552	42°	<b>Q476</b> 01-43-47
7,9W	690	7,9W	573	58°	<b>Q477</b> 01-43-47
2700K - CRI 90					
7,9W	650	7,9W	520	42°	<b>Q478</b> 01-43-47
7,9W	650	7,9W	540	58°	<b>Q479</b> 01-43-47

Classe di isolamento III  
Alimentatore da ordinare separatamente

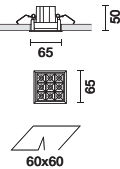
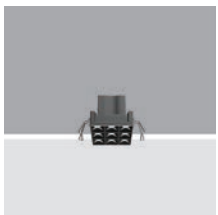
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione minimal</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90					
7,9W	770	7,9W	639	58°	<b>QI97</b> 01-04
3000K - CRI 90					
7,9W	690	7,9W	552	42°	<b>QI98</b> 01-04
7,9W	690	7,9W	573	58°	<b>QI99</b> 01-04
2700K - CRI 90					
7,9W	650	7,9W	520	42°	<b>QJ00</b> 01-04
7,9W	650	7,9W	540	58°	<b>QJ01</b> 01-04

Classe di isolamento III  
Alimentatore da ordinare separatamente  
Per l'installazione dei prodotti minimal è necessaria la flangia QJ89.

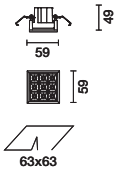

sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione frame</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90 - DALI					
15W	1550	17,7W	1287	58°	<b>Q501</b> 01-43-47
3000K - CRI 90 - DALI					
15W	1400	17,7W	1162	42°	<b>Q502</b> 01-43-47
15W	1400	17,7W	1162	58°	<b>Q503</b> 01-43-47
2700K - CRI 90 - DALI					
15W	1300	17,7W	1079	42°	<b>Q504</b> 01-43-47
15W	1300	17,7W	1079	58°	<b>Q505</b> 01-43-47
Tunable White - CRI 90 - DALI					
15W	1400	19,7W	1162	42°	<b>Q781</b> 01-43-47
15W	1400	19,7W	1162	58°	<b>Q782</b> 01-43-47

Completo di alimentatore  
Tunable white: 2700K÷5700K

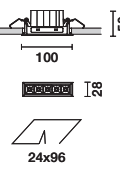

sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione minimal</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90 - DALI					
15W	1500	17,7W	1245	58°	<b>QJ21</b> 01-04
3000K - CRI 90 - DALI					
15W	1350	17,7W	1121	42°	<b>QJ22</b> 01-04
15W	1350	17,7W	1121	58°	<b>QJ23</b> 01-04
2700K - CRI 90 - DALI					
15W	1300	17,7W	1079	42°	<b>QJ24</b> 01-04
15W	1300	17,7W	1079	58°	<b>QJ25</b> 01-04
Tunable White - CRI 90 - DALI					
15W	1400	19,7W	1162	42°	<b>QJ26</b> 01-04
15W	1400	19,7W	1162	58°	<b>QJ27</b> 01-04

Completo di alimentatore  
Tunable white: 2700K÷5700K  
Per l'installazione dei prodotti minimal è necessaria la flangia QJ91.

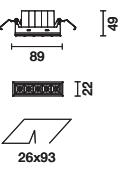
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione frame</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90					
9,9W	990	12,7W	822	42°	<b>Q485</b> 01-43-47
9,9W	990	12,7W	822	58°	<b>Q486</b> 01-43-47
3000K - CRI 90					
9,9W	890	12,7W	703	24°	<b>Q487</b> 01-43-47
9,9W	890	12,7W	739	42°	<b>Q488</b> 01-43-47
9,9W	890	12,7W	739	58°	<b>Q489</b> 01-43-47
2700K - CRI 90					
9,9W	840	12,7W	664	24°	<b>Q490</b> 01-43-47
9,9W	840	12,7W	697	42°	<b>Q491</b> 01-43-47
9,9W	840	12,7W	697	58°	<b>Q492</b> 01-43-47
4000K - CRI 90 - DALI					
9,9W	990	12,4W	822	42°	<b>Q493</b> 01-43-47
9,9W	990	12,4W	822	58°	<b>Q494</b> 01-43-47

Completo di alimentatore

sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione minimal</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90					
9,9W	970	12,7W	805	42°	<b>QJ02</b> 01-04
9,9W	970	12,7W	805	58°	<b>QJ03</b> 01-04
3000K - CRI 90					
9,9W	870	12,7W	687	24°	<b>QJ04</b> 01-04
9,9W	870	12,7W	722	42°	<b>QJ05</b> 01-04
9,9W	870	12,7W	722	58°	<b>QJ06</b> 01-04
2700K - CRI 90					
9,9W	820	12,7W	648	24°	<b>QJ07</b> 01-04
9,9W	820	12,7W	681	42°	<b>QJ08</b> 01-04
9,9W	820	12,7W	681	58°	<b>QJ09</b> 01-04
4000K - CRI 90 - DALI					
9,9W	970	12,4W	805	42°	<b>QJ10</b> 01-04
9,9W	970	12,4W	805	58°	<b>QJ11</b> 01-04

Completo di alimentatore  
Per l'installazione dei prodotti minimal è necessaria la flangia QJ90.






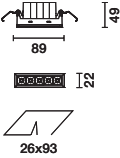
01 BIANCO   04 NERO   01 BIANCO   47 BIANCO/NERO   43 NERO/NERO   74\* GRIGIO/NERO   E6\* CROMO BRUNITO   14\* ORO   41\* BIANCO/ORO   E7\* BIANCO/CROMO BRUNITO

iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites


\* disponibile a richiesta



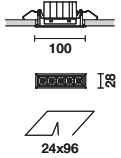
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione minimal</b>					
<b>LED</b>					
3000K - CRI 90 - DALI					
9,9W	870	12,4W	687	24°	<b>QJ12</b> 01-04
9,9W	870	12,4W	722	42°	<b>QJ13</b> 01-04
9,9W	870	12,4W	722	58°	<b>QJ14</b> 01-04
2700K - CRI 90 - DALI					
9,9W	820	12,4W	648	24°	<b>QJ15</b> 01-04
9,9W	820	12,4W	681	42°	<b>QJ16</b> 01-04
9,9W	820	12,4W	681	58°	<b>QJ17</b> 01-04
Tunable White - CRI 90 - DALI					
8,6W	820	12,8W	648	24°	<b>QJ18</b> 01-04
8,6W	820	12,8W	681	42°	<b>QJ19</b> 01-04
8,6W	820	12,8W	681	58°	<b>QJ20</b> 01-04




Completo di alimentatore  
Per l'installazione dei prodotti minimal è necessaria la flangia QJ90.



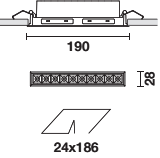
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione frame</b>					
<b>LED</b>					
3000K - CRI 90 - DALI					
9,9W	890	12,4W	703	24°	<b>Q495</b> 01-43-47
9,9W	890	12,4W	739	42°	<b>Q496</b> 01-43-47
9,9W	890	12,4W	739	58°	<b>Q497</b> 01-43-47
2700K - CRI 90 - DALI					
9,9W	840	12,4W	664	24°	<b>Q498</b> 01-43-47
9,9W	840	12,4W	697	42°	<b>Q499</b> 01-43-47
9,9W	840	12,4W	697	58°	<b>Q500</b> 01-43-47
Tunable White - CRI 90 - DALI					
8,6W	820	12,8W	648	24°	<b>Q778</b> 01-43-47
8,6W	820	12,8W	681	42°	<b>Q779</b> 01-43-47
8,6W	820	12,8W	681	58°	<b>Q780</b> 01-43-47



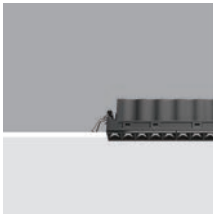
Completo di alimentatore



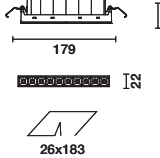
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione frame</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90 - DALI					
20W	1900	23,1W	1577	42°	<b>Q506</b> 01-43-47
20W	1900	23,1W	1577	58°	<b>Q507</b> 01-43-47
3000K - CRI 90 - DALI					
20W	1750	23,1W	1383	24°	<b>Q508</b> 01-43-47
20W	1750	23,1W	1453	42°	<b>Q509</b> 01-43-47
20W	1750	23,1W	1453	58°	<b>Q510</b> 01-43-47
2700K - CRI 90 - DALI					
20W	1650	23,1W	1304	24°	<b>Q511</b> 01-43-47
20W	1650	23,1W	1370	42°	<b>Q512</b> 01-43-47
20W	1650	23,1W	1370	58°	<b>Q513</b> 01-43-47
Tunable White - CRI 90 - DALI					
17W	1600	21,3W	1264	24°	<b>Q783</b> 01-43-47
17W	1600	21,3W	1328	42°	<b>Q784</b> 01-43-47
17W	1600	21,3W	1328	58°	<b>Q785</b> 01-43-47



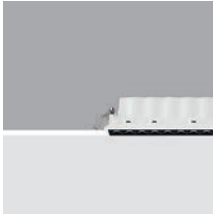
Completo di alimentatore  
Tunable white: 2700K÷5700K



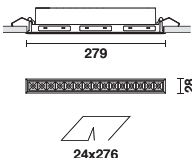

sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione minimal</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90 - DALI					
20W	1900	23,1W	1577	42°	<b>QJ28</b> 01-04
20W	1900	23,1W	1577	58°	<b>QJ29</b> 01-04
3000K - CRI 90 - DALI					
20W	1700	23,1W	1343	24°	<b>QJ30</b> 01-04
20W	1700	23,1W	1411	42°	<b>QJ31</b> 01-04
20W	1700	23,1W	1411	58°	<b>QJ32</b> 01-04
2700K - CRI 90 - DALI					
20W	1600	23,1W	1264	24°	<b>QJ33</b> 01-04
20W	1600	23,1W	1328	42°	<b>QJ34</b> 01-04
20W	1600	23,1W	1328	58°	<b>QJ35</b> 01-04
Tunable White - CRI 90 - DALI					
17W	1600	21,3W	1264	24°	<b>QJ36</b> 01-04
17W	1600	21,3W	1328	42°	<b>QJ37</b> 01-04
17W	1600	21,3W	1328	58°	<b>QJ38</b> 01-04



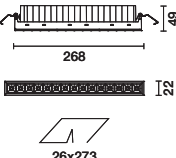
Completo di alimentatore  
Tunable white: 2700K÷5700K  
Per l'installazione dei prodotti minimal è necessaria la flangia QJ92.



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione frame</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90 - DALI					
30W	2850	33,8W	2366	42°	<b>Q514</b> 01-43-47
30W	2850	33,8W	2366	58°	<b>Q515</b> 01-43-47
3000K - CRI 90 - DALI					
30W	2550	33,8W	2015	24°	<b>Q516</b> 01-43-47
30W	2550	33,8W	2117	42°	<b>Q517</b> 01-43-47
30W	2550	33,8W	2117	58°	<b>Q518</b> 01-43-47
Completo di alimentatore Tunable white: 2700K÷5700K					

sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione minimal</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90 - DALI					
30W	2850	33,8W	2366	42°	<b>QJ39</b> 01-04
30W	2850	33,8W	2366	58°	<b>QJ40</b> 01-04
3000K - CRI 90 - DALI					
30W	2550	33,8W	2015	24°	<b>QJ41</b> 01-04
30W	2550	33,8W	2117	42°	<b>QJ42</b> 01-04
30W	2550	33,8W	2117	58°	<b>QJ43</b> 01-04
Completo di alimentatore Tunable white: 2700K÷5700K Per l'installazione dei prodotti minimal è necessaria la flangia QJ93.					



Per i prodotti in classe III le prestazioni sono garantite solo con l'utilizzo di alimentatori elettronici e drivers indicati nel catalogo.

Le informazioni tecniche possono variare con l'avanzamento della tecnologia. Consultare iguzzini.com per un aggiornamento continuo.



# Laser Blade XS

## High Contrast

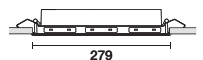


01 BIANCO 04 NERO 01 BIANCO 47 BIANCO/NERO 43 NERO/NERO 74\* GRIGIO/NERO E6\* CROMO BRUNITO 14\* ORO 41\* BIANCO/ORO E7\* BIANCO/CROMO BRUNITO

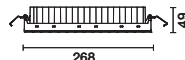
iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites

\* disponibile a richiesta

sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione frame</b>					
<b>LED</b>					
2700K - CRI 90 - DALI					
30W	2450	33,8W	1936	24°	<b>Q519</b> 01-43-47
30W	2450	33,8W	2034	42°	<b>Q520</b> 01-43-47
30W	2450	33,8W	2034	58°	<b>Q521</b> 01-43-47
Tunable White - CRI 90 - DALI					
28W	2500	32,8W	1975	24°	<b>Q786</b> 01-43-47
28W	2500	32,8W	2075	42°	<b>Q787</b> 01-43-47
28W	2500	32,8W	2075	58°	<b>Q788</b> 01-43-47
Completo di alimentatore Tunable white: 2700K÷5700K					



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione minimal</b>					
<b>LED</b>					
2700K - CRI 90 - DALI					
30W	2400	33,8W	1896	24°	<b>QJ44</b> 01-04
30W	2400	33,8W	1992	42°	<b>QJ45</b> 01-04
30W	2400	33,8W	1992	58°	<b>QJ46</b> 01-04
Tunable White - CRI 90 - DALI					
28W	2500	32,8W	1975	24°	<b>QJ47</b> 01-04
28W	2500	32,8W	2075	42°	<b>QJ48</b> 01-04
28W	2500	32,8W	2075	58°	<b>QJ49</b> 01-04
Completo di alimentatore Tunable white: 2700K÷5700K Per l'installazione dei prodotti minimal è necessaria la flangia QJ93.					



Montaggio	codice colore	Alimentatori	codice colore
Flangia Minimal		Alimentatore corrente costante non dimm. IP20 17W	<b>MXF9</b> 00
per controsoffitti sp. da 12,5 mm a 20 mm	<b>QJ86</b> 01 <b>QJ87</b> 01 <b>QJ89</b> 01 <b>QJ88</b> 01 <b>QJ91</b> 01 <b>QJ90</b> 01 <b>QJ92</b> 01 <b>QJ93</b> 01	Alimentatore corrente costante DALI IP20 50W	<b>BZM4</b> 00
	Per incasso 36x22 mm	VIN = 220-240VAC 50/60Hz Iout = 350÷1050mA dimensioni: 125x80x22	
	Per incasso 41x41 mm		
	Per incasso 54x22 mm		
	Per incasso 59x59 mm		
	Per incasso 89x22 mm		
	Per incasso 179x22 mm		
	Per incasso 268x22 mm		



**Loft privato – Heilbron, Germania**  
Progetto architettonico: Herzog + Herzog Architekten  
Foto: David Frank

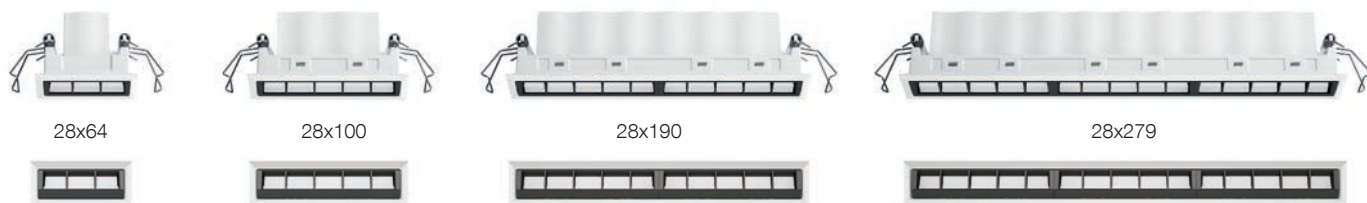
### Under – Båly, Norvegia

Cliente: Gaute and Stig Ubostad  
Progetto architettonico: Snøhetta / Progetto illuminotecnico: ÅF Lighting Foto: Tomasz Majewski



# Laser Blade XS

## Wall Washer Super Comfort LGC



Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



- Installazione ad incasso su controsoffitti di spessore spessore 12.5 - 15 - 20 mm per versioni Minimal (senza falda perimetrale) o da 1 a 25 mm per versioni Frame (con falda) tramite molle di torsione.
- Corpo principale con superficie radiante realizzato in alluminio pressofuso.
- Sistema ottico (patent) con

- schermo microprismato asimmetrico, specializzato per ottenere un'efficace distribuzione wall washer sulla parete.
- Versione Longitudinal Glare Control (LGC) progettato per diminuire sensibilmente l'effetto di abbagliamento longitudinale.
- Disponibili versioni Tunable white (2700K ÷ 5700K)

- Installazione senza utensili.
- Le quote del vano minimo di installazione sono riportate sul foglio istruzioni consultabile sul catalogo online.
- IP20
- IP43 sul corpo a vista dell'incasso a prodotto installato.



Dimensioni ridotte

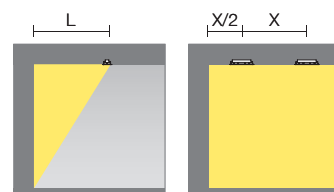
### Ottiche

L'innovativa ottica wall washer (patented) è stata disegnata per consentire un'illuminazione omogenea delle pareti, dal punto più alto a quello più basso, evitando zone d'ombra nelle parti vicine al soffitto.



### Installazione corretta

Distanze corrette di installazione per ottenere una illuminazione omogenea sulla parete.



Versione (mm)	L (m)	X (m)	X/2 (m)
64x28 / 54x22	0,7	0,5	0,25
100x28 / 86x22	0,8	0,7	0,35
190x28 / 179x22	1,0	1,0	0,5
279x28 / 268x22	1,0	1,0	0,5



04  
NERO

47  
BIANCO/NERO

43  
NERO/NERO

74\*  
GRIGIO/NERO



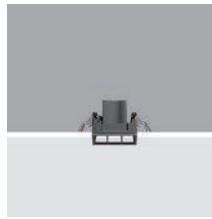
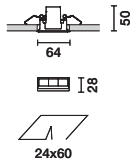
sorgente sistema  
W lm W lm ottica codice colore

**Versione frame - Longitudinal Glare Control**

**LED**

4000K - CRI 90					
5,9W	580	5,9W	162	WW	QD59 43-47
3000K - CRI 90					
5,9W	530	5,9W	148	WW	QD60 43-47
2700K - CRI 90					
5,9W	500	5,9W	140	WW	QD61 43-47

Classe di isolamento III  
Alimentatore da ordinare separatamente



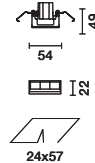
sorgente sistema  
W lm W lm ottica codice colore

**Versione minimal - Longitudinal Glare Control**

**LED**

4000K - CRI 90					
5,9W	580	5,9W	162	WW	QJ68 04
3000K - CRI 90					
5,9W	530	5,9W	148	WW	QJ69 04
2700K - CRI 90					
5,9W	500	5,9W	140	WW	QJ70 04

Classe di isolamento III  
Alimentatore da ordinare separatamente.  
Per l'installazione dei prodotti minimal è necessaria la flangia QJ88.



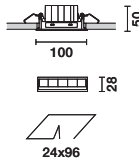
sorgente sistema  
W lm W lm ottica codice colore

**Versione frame - Longitudinal Glare Control**

**LED**

4000K - CRI 90					
9,9W	960	12,7W	307	WW	QD62 43-47
3000K - CRI 90					
9,9W	860	12,7W	275	WW	QD63 43-47
2700K - CRI 90					
9,9W	810	12,7W	259	WW	QD64 43-47
4000K - CRI 90 - DALI					
9,9W	960	12,4W	307	WW	QD65 43-47
3000K - CRI 90 - DALI					
9,9W	860	12,4W	275	WW	QD66 43-47
2700K - CRI 90 - DALI					
9,9W	810	12,4W	259	WW	QD67 43-47
Tunable White - CRI 90 - DALI					
8,6W	810	12,8W	259	WW	QD68 43-47

Completo di alimentatore  
Tunable white: 2700K÷5700K



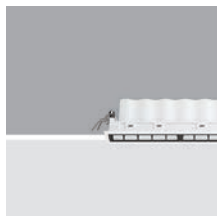
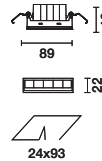
sorgente sistema  
W lm W lm ottica codice colore

**Versione minimal - Longitudinal Glare Control**

**LED**

4000K - CRI 90					
9,9W	960	12,7W	307	WW	QJ71 04
3000K - CRI 90					
9,9W	860	12,7W	275	WW	QJ72 04
2700K - CRI 90					
9,9W	810	12,7W	259	WW	QJ73 04
4000K - CRI 90 - DALI					
9,9W	960	12,4W	307	WW	QJ74 04
3000K - CRI 90 - DALI					
9,9W	860	12,4W	275	WW	QJ75 04
2700K - CRI 90 - DALI					
9,9W	810	12,4W	259	WW	QJ76 04
Tunable White - CRI 90 - DALI					
8,6W	810	12,8W	259	WW	QJ77 04

Completo di alimentatore  
Per l'installazione dei prodotti minimal è necessaria la flangia QJ90.  
Tunable white: 2700K÷5700K



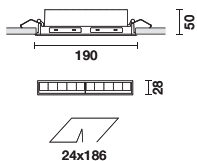
sorgente sistema  
W lm W lm ottica codice colore

**Versione frame - Longitudinal Glare Control**

**LED**

4000K - CRI 90 - DALI					
17W	1700	19,2W	544	WW	QD69 43-47
3000K - CRI 90 - DALI					
17W	1550	19,2W	496	WW	QD70 43-47
2700K - CRI 90 - DALI					
17W	1450	19,2W	464	WW	QD71 43-47
Tunable White - CRI 90 - DALI					
15W	1450	18,9W	464	WW	QD72 43-47

Completo di alimentatore  
Tunable white: 2700K÷5700K



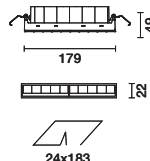
sorgente sistema  
W lm W lm ottica codice colore

**Versione minimal - Longitudinal Glare Control**

**LED**

4000K - CRI 90 - DALI					
17W	1700	19,2W	544	WW	QJ78 04
3000K - CRI 90 - DALI					
17W	1550	19,2W	496	WW	QJ79 04
2700K - CRI 90 - DALI					
17W	1450	19,2W	464	WW	QJ80 04
Tunable White - CRI 90 - DALI					
15W	1450	18,9W	464	WW	QJ81 04

Completo di alimentatore  
Per l'installazione dei prodotti minimal è necessaria la flangia QJ92.  
Tunable white: 2700K÷5700K



Le versioni Tunable white sono compatibili con i sistemi di gestione della luce della gamma iguzzini, presentati a pag.902. Per la definizione dell'impianto fare riferimento al foglio istruzione.

# Laser Blade XS

## Wall Washer Super Comfort LGC



04  
NERO

47  
BIANCO/NERO

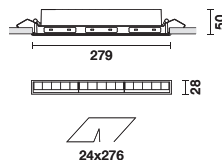
43  
NERO/NERO

74\*  
GRIGIO/NERO

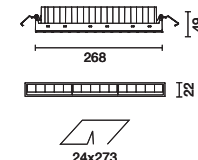
iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites

\* disponibile a richiesta

sorgente	sistema		ottica	codice colore
	W	lm		
<b>Versione frame - Longitudinal Glare Control</b>				
<b>LED</b>				
4000K - CRI 90 - DALI				
25W	2500	28,4W	800 WW	QD73 43-47
3000K - CRI 90 - DALI				
25W	2250	28,4W	720 WW	QD74 43-47
2700K - CRI 90 - DALI				
25W	2150	28,4W	688 WW	QD75 43-47
Tunable White - CRI 90 - DALI				
24W	2250	28,4W	720 WW	QD76 43-47
Completo di alimentatore Tunable white: 2700K÷5700K				



sorgente	sistema		ottica	codice colore
	W	lm		
<b>Versione minimal - Longitudinal Glare Control</b>				
<b>LED</b>				
4000K - CRI 90 - DALI				
25W	2500	28,4W	800 WW	QJ82 04
3000K - CRI 90 - DALI				
25W	2250	28,4W	720 WW	QJ83 04
2700K - CRI 90 - DALI				
25W	2150	28,4W	688 WW	QJ84 04
Tunable White - CRI 90 - DALI				
24W	2250	28,4W	720 WW	QJ85 04
Completo di alimentatore Per l'installazione dei prodotti minimal è necessaria la flangia QJ93. Tunable white: 2700K÷5700K				



Montaggio	codice colore	Alimentatori	codice colore
<p>Flangia Minimal</p> <p>per controsolfitti sp. da 12,5 mm a 20 mm</p>	QJ88 01	<p>Alimentatore corrente costante non dimm. IP20 17W</p>	MXF9 00
	QJ90 01		<p>Alimentatore corrente costante DALI IP20 50W</p> <p>VIN = 220-240VAC 50/60Hz Iout = 350÷1050mA dimensioni: 125x80x22</p>
	QJ92 01		
	QJ93 01		

### Museo di Palazzo Baldeschi – Perugia, Italia

Cliente: Fondazione Cassa Risparmio di Perugia  
Progetto architettonico e illuminotecnico: Arch. Carlo Salucci  
Foto: Luca Petrucci



Small white informational label for the first painting.



Small white informational label for the second painting.



Small white informational label for the third painting.



Small white informational label for the fourth painting.

# Laser Blade XS

## Wall Washer

**Awards**  
Lighting Design Awards 2017  
ADI Design Index 2017



28x64



28x100



28x190



28x279



Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



- Installazione ad incasso su controsoffitti di spessore spessore 12.5 – 15 – 20 mm per versioni Minimal (senza falda perimetrale) o da 1 a 25 mm per versioni Frame (con falda) tramite molle di torsione.
- Corpo principale con superficie radiante realizzato in alluminio pressofuso.

- Sistema ottico (patent) con schermo microprismato asimmetrico, specializzato per ottenere un'efficace distribuzione wall washer sulla parete.
- Disponibili versioni Tunable white (2700K ÷ 5700K)
- Installazione senza utensili.

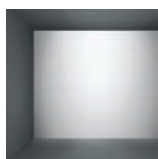
- Le quote del vano minimo di installazione sono riportate sul foglio istruzioni consultabile sul catalogo online.
- IP20
- IP43 sul corpo a vista dell'incasso a prodotto installato.



Dimensioni ridotte

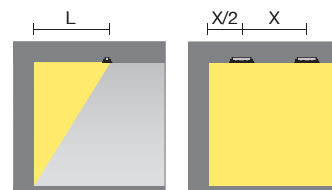
### Ottiche

L'innovativa ottica wall washer (patented) è stata disegnata per consentire un'illuminazione omogenea delle pareti, dal punto più alto a quello più basso, evitando zone d'ombra nelle parti vicine al soffitto.



### Installazione corretta

Distanze corrette di installazione per ottenere una illuminazione omogenea sulla parete.



Versione (mm)	L (m)	X (m)	X/2 (m)
64x28 / 54x22	0,7	0,5	0,25
100x28 / 86x22	0,8	0,7	0,35
190x28 / 179x22	1,0	1,0	0,5
279x28 / 268x22	1,0	1,0	0,5



04  
NERO

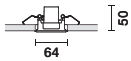
47  
BIANCO/NERO

43  
NERO/NERO

74\*  
GRIGIO/NERO



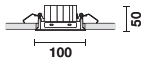
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione frame</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90					
5,9W	580	5,9W	191	WW	Q584 43-47
3000K - CRI 90					
5,9W	530	5,9W	175	WW	Q585 43-47
2700K - CRI 90					
5,9W	500	5,9W	165	WW	Q586 43-47
Classe di isolamento III					
Alimentatore da ordinare separatamente					



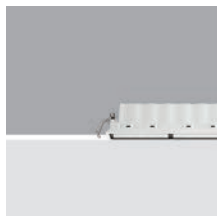
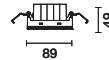
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione minimal</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90					
5,9W	580	5,9W	191	WW	QJ50 04
3000K - CRI 90					
5,9W	530	5,9W	175	WW	QJ51 04
2700K - CRI 90					
5,9W	500	5,9W	165	WW	QJ52 04
Classe di isolamento III.					
Per l'installazione dei prodotti minimal è necessaria la flangia QJ88.					
Alimentatore da ordinare separatamente					



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione frame</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90					
9,9W	960	12,7W	365	WW	Q587 43-47
3000K - CRI 90					
9,9W	860	12,7W	327	WW	Q588 43-47
2700K - CRI 90					
9,9W	810	12,7W	308	WW	Q589 43-47
4000K - CRI 90 - DALI					
9,9W	960	12,4W	365	WW	Q590 43-47
3000K - CRI 90 - DALI					
9,9W	860	12,4W	327	WW	Q591 43-47
2700K - CRI 90 - DALI					
9,9W	810	12,4W	308	WW	Q592 43-47
Tunable White - CRI 90 - DALI					
8,6W	810	12,8W	308	WW	Q800 43-47
Completo di alimentatore					
Tunable white: 2700K±5700K					



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione minimal</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90					
9,9W	960	12,7W	365	WW	QJ53 04
3000K - CRI 90					
9,9W	860	12,7W	327	WW	QJ54 04
2700K - CRI 90					
9,9W	810	12,7W	308	WW	QJ55 04
4000K - CRI 90 - DALI					
9,9W	960	12,4W	365	WW	QJ56 04
3000K - CRI 90 - DALI					
9,9W	860	12,4W	327	WW	QJ57 04
2700K - CRI 90 - DALI					
9,9W	810	12,4W	308	WW	QJ58 04
Tunable White - CRI 90 - DALI					
8,6W	810	12,8W	308	WW	QJ59 04
Completo di alimentatore.					
Per l'installazione dei prodotti minimal è necessaria la flangia QJ90.					
Tunable white: 2700K±5700K					



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione frame</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90 - DALI					
17W	1700	19,2W	646	WW	Q593 43-47
3000K - CRI 90 - DALI					
17W	1550	19,2W	589	WW	Q594 43-47
2700K - CRI 90 - DALI					
17W	1450	19,2W	551	WW	Q595 43-47
Tunable White - CRI 90 - DALI					
15W	1450	18,9W	551	WW	Q801 43-47
Completo di alimentatore					
Tunable white: 2700K±5700K					



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione minimal</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90 - DALI					
17W	1700	19,2W	646	WW	QJ60 04
3000K - CRI 90 - DALI					
17W	1550	19,2W	589	WW	QJ61 04
2700K - CRI 90 - DALI					
17W	1450	19,2W	551	WW	QJ62 04
Tunable White - CRI 90 - DALI					
15W	1450	18,9W	551	WW	QJ63 04
Completo di alimentatore.					
Per l'installazione dei prodotti minimal è necessaria la flangia QJ92.					
Tunable white: 2700K±5700K					



Le versioni Tunable white sono compatibili con i sistemi di gestione della luce della gamma iguzzini, presentati a pag.902. Per la definizione dell'impianto fare riferimento al foglio istruzione.



# Laser Blade XS

## Wall Washer



04  
NERO

47  
BIANCO/NERO

43  
NERO/NERO

74\*  
GRIGIO/NERO

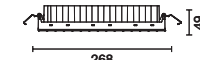
iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites

\* disponibile a richiesta

Versione frame	sorgente		sistema		ottica	codice colore
	W	lm	W	lm		
<b>LED</b>						
4000K - CRI 90 - DALI						
25W	2500	28,4W	950	WW	<b>Q596</b>	43-47
3000K - CRI 90 - DALI						
25W	2250	28,4W	855	WW	<b>Q597</b>	43-47
2700K - CRI 90 - DALI						
25W	2150	28,4W	817	WW	<b>Q598</b>	43-47
Tunable White - CRI 90 - DALI						
24W	2250	28,4W	855	WW	<b>Q802</b>	43-47
Completo di alimentatore						
Tunable white: 2700K÷5700K						



Versione minimal	sorgente		sistema		ottica	codice colore
	W	lm	W	lm		
<b>LED</b>						
4000K - CRI 90 - DALI						
25W	2500	28,4W	950	WW	<b>QJ64</b>	04
3000K - CRI 90 - DALI						
25W	2250	28,4W	855	WW	<b>QJ65</b>	04
2700K - CRI 90 - DALI						
25W	2150	28,4W	817	WW	<b>QJ66</b>	04
Tunable White - CRI 90 - DALI						
24W	2250	28,4W	855	WW	<b>QJ67</b>	04
Completo di alimentatore						
Per l'installazione dei prodotti minimal è necessaria la flangia QJ93.						
Tunable white: 2700K÷5700K						



Montaggio	codice colore	Alimentatori	codice colore
<p>Flangia Minimal</p> <p>per controsolfitti sp. da 12,5 mm a 20 mm</p>	<b>QJ88</b> 01	<p>Alimentatore corrente costante non dimm. IP20 17W</p>	<b>MXF9</b> 00
	<b>QJ90</b> 01		
	<b>QJ92</b> 01	<p>Alimentatore corrente costante DALI IP20 50W</p> <p>VIN = 220-240VAC 50/60Hz Iout = 350÷1050mA dimensioni: 125x80x22</p>	<b>BZM4</b> 00
	<b>QJ93</b> 01		
	Per incasso 54x22 mm		
	Per incasso 89x22 mm		
	Per incasso 179x22 mm		
	Per incasso 268x22 mm		

**Norsk Maritimt Museum - Oslo, Norvegia**  
 Progetto illuminotecnico: ÅF Lighting  
 Foto: Tomasz Majewski



**TENØ** Det er på en planet der 70% er vandet og  
vandt. Det har faktisk været til gavn i det store. På bopæl  
har og i Sverige, i Norge og i Danmark, og  
hvorfor holdt sig i stedet for.

Da skal man...  
Før en vilning som holder sig til en begyndelse  
sætter på endelig. Det er en af de første  
... .  
... .  
... .

Her findes information på et øjeblik!  
Hvordan var hun som håndværker?  
Dette er en **... ..**

... ..  
... ..  
... ..  
... ..

# Laser Blade XS

## General Lighting Pro

**Award**  
Lighting Design Awards 2017  
ADI Design Index 2017



28x100



28x190



28x279



65x65



Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)

DALI



IP20

IP43



- Installazione ad incasso su controsoffitti con spessori da 1 a 25 mm
- Sistema di fissaggio senza utensili con molle in filo di acciaio
- Versioni con falda perimetrale (Frame)
- Corpo principale con superficie radiante realizzato in alluminio pressofuso

- Ottiche ad alta definizione in termoplastico metallizzato abbinato ad uno speciale filtro diffusore che ottimizza l'emissione luminosa limitando sensibilmente l'abbagliamento diretto
- Finitura bianca

- Le quote del vano minimo di installazione sono riportate sul foglio istruzioni consultabile sul catalogo on-line
- IP20
- IP43 sul corpo a vista dell'incasso a prodotto installato.



Dimensioni ridotte

### Ottiche

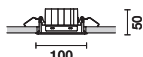


GL

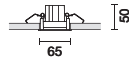
01  
BIANCO

iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites

sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione frame</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90					
9,9W	990	12,4W	683	GL	<b>Q944 01</b>
3000K - CRI 90					
9,9W	890	12,4W	614	GL	<b>Q945 01</b>
2700K - CRI 90					
9,9W	840	12,4W	580	GL	<b>Q946 01</b>
4000K - CRI 90 - DALI					
9,9W	990	12,4W	683	GL	<b>Q947 01</b>
3000K - CRI 90 - DALI					
9,9W	890	12,4W	614	GL	<b>Q948 01</b>
2700K - CRI 90 - DALI					
9,9W	840	12,4W	580	GL	<b>Q949 01</b>
Completo di alimentatore					



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione frame</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90 - DALI					
15W	1550	17,8W	1070	GL	<b>Q950 01</b>
3000K - CRI 90 - DALI					
15W	1400	17,8W	966	GL	<b>Q951 01</b>
2700K - CRI 90 - DALI					
15W	1300	17,8W	897	GL	<b>Q952 01</b>
Completo di alimentatore					



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione frame</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90 - DALI					
20W	1900	23,1W	1311	GL	<b>Q953 01</b>
3000K - CRI 90 - DALI					
20W	1750	23,1W	1208	GL	<b>Q954 01</b>
2700K - CRI 90 - DALI					
20W	1650	23,1W	1139	GL	<b>Q955 01</b>
Completo di alimentatore					



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione frame</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90 - DALI					
30W	2850	33,8W	1967	GL	<b>Q956 01</b>
3000K - CRI 90 - DALI					
30W	2550	33,8W	1760	GL	<b>Q957 01</b>
2700K - CRI 90 - DALI					
30W	2450	33,8W	1691	GL	<b>Q958 01</b>
Completo di alimentatore					

**Evolution Tower – Mosca, Russia**

Cliente: Transneft  
 Progetto architettonico: RMJM,  
 Tony Kettle, Karen Forbes, Philipp  
 Nikandrov  
 Progetto Illuminotecnico: Skira Archi-  
 tectural Lighting  
 General contractor: Velesstroy  
 Interior architects: IQ Elforma  
 Foto: Ivan Smelov

# Laser Blade

## High Contrast

### Awards

IF 2013 / Red Dot 2013 / Lux Award 2012 /  
German Design Awards 2015 / DARC Awards /  
Best Architectural Lighting product interior 2015



44x44



44x73



44x148



44x281



44x413



Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)

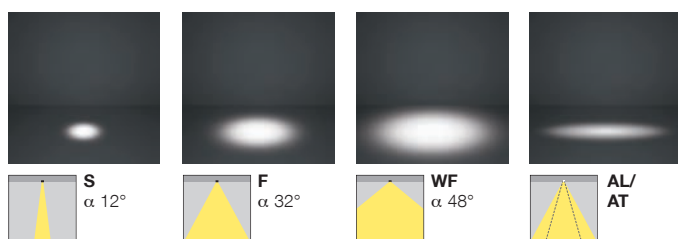


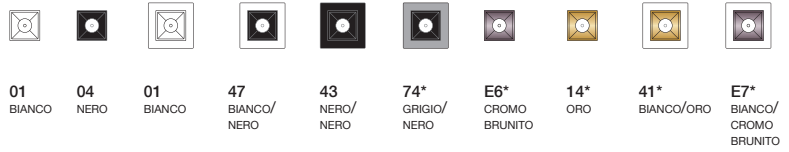
- Installazione ad incasso su controsoffitti di spessore 12,5 mm per versioni Minimal (senza falda perimetrale) o da 1 a 25 mm per versioni Frame (con falda) tramite molle di torsione.
- Corpo principale con superficie radiante realizzato in alluminio pressofuso.
- Ottiche ad alta definizione in termoplastico metallizzato,

- integrate nell'innovativo schermo antiabbagliamento nero che definisce un'emissione con luminanza controllata UGR<10.
- Disponibili versioni Tunable White (2700K ÷ 5700K)
- La particolare conformazione del sistema ottico permette di ottenere una distribuzione luminosa definita e circolare, evitando l'effetto puntiforme.

- Elevato comfort visivo.
- Installazione senza utensili.
- Le quote del vano minimo di installazione sono riportate sul foglio istruzioni consultabile sul catalogo online.
- IP20
- IP23 sul corpo a vista dell'incasso a prodotto installato.

### Ottiche





\* disponibile a richiesta

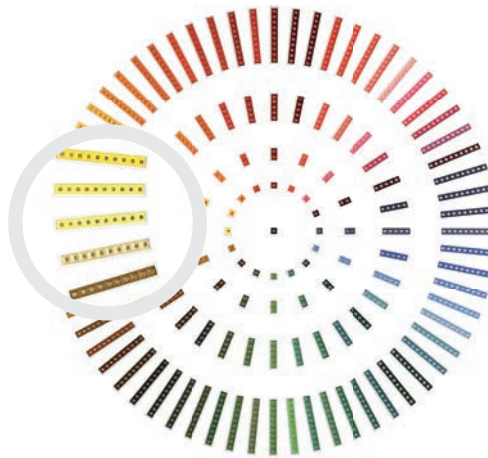
### Laser Blade Palette

Laser Blade Palette è un Laser Blade High Contrast e ne conserva le caratteristiche prestazionali ed illuminotecniche. La luce non cambia, mentre lo stile si adegua all'ambiente secondo la creatività del progettista. Oltre 2000 colori da scegliere nelle scale RAL, Classic e Design.

Disponibile nella versione Frame colore 74 e colore 01 e Minimal.

[iguzzini.com/it/laser-blade-palette](http://iguzzini.com/it/laser-blade-palette)

L'ordine minimo richiesto è di 100 pezzi.  
Tempo di consegna stimato: un mese extra rispetto al corrispondente versione standard.

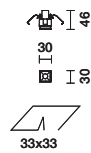


[iguzzini.com](http://iguzzini.com) 🔍 code finder / 📄 download design files / ☆ save and organize favorites

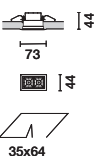
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione frame</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 95					
2,1W	200	2,1W	166	32°	<b>MK45</b> 01-43-47
3000K - CRI 90					
2W	200	2,1W	166	32°	<b>MK46</b> 01-43-47
3000K - CRI 95					
2,1W	190	2,1W	158	32°	<b>MQ75</b> 01-43-47
2700K - CRI 95					
2,1W	170	2,1W	141	32°	<b>MM75</b> 01-43-47
Classe di isolamento III Alimentatore da ordinare separatamente					



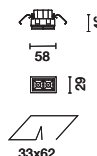
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione minimal</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 95					
2,1W	200	2,1W	166	32°	<b>QK89</b> 01-04
3000K - CRI 95					
2,1W	190	2,1W	158	32°	<b>QK90</b> 01-04
2700K - CRI 95					
2,1W	170	2,1W	141	32°	<b>QK91</b> 01-04
Classe di isolamento III Per l'installazione dei prodotti minimal è necessaria la flangia accessoria. Alimentatore da ordinare separatamente					



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione frame</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 95					
4,2W	400	4,2W	332	32°	<b>MK47</b> 01-43-47
3000K - CRI 90					
4,1W	400	4,2W	332	32°	<b>MK48</b> 01-43-47
3000K - CRI 95					
4,2W	370	4,2W	307	32°	<b>MQ76</b> 01-43-47
2700K - CRI 95					
4,2W	340	4,2W	282	32°	<b>MM76</b> 01-43-47
Classe III Alimentatore da ordinare separatamente					



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione minimal</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 95					
4,2W	400	4,2W	332	32°	<b>QK92</b> 01-04
3000K - CRI 95					
4,2W	370	4,2W	307	32°	<b>QK93</b> 01-04
2700K - CRI 95					
4,2W	340	4,2W	282	32°	<b>QK94</b> 01-04
Classe di isolamento III Per l'installazione dei prodotti minimal è necessaria la flangia accessoria. Alimentatore da ordinare separatamente					



Per i prodotti in classe III le prestazioni sono garantite solo con l'utilizzo di alimentatori elettronici e drivers indicati nel catalogo.

Le informazioni tecniche possono variare con l'avanzamento della tecnologia. Consultare [iguzzini.com](http://iguzzini.com) per un aggiornamento continuo.

# Laser Blade High Contrast



01  
BIANCO

04  
NERO

01  
BIANCO

47  
BIANCO/  
NERO

43  
NERO/  
NERO

74\*  
GRIGIO/  
NERO

E6\*  
CROMO  
BRUNITO

14\*  
ORO

41\*  
BIANCO/ORO

E7\*  
BIANCO/  
CROMO  
BRUNITO

**new**

Versioni TW disponibile

Ottica AL/AT disponibile a richiesta. Contattare iGuzzini.

iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione frame</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 95					
10W	1000	12W	829	48°	<b>MK49</b> 01-43-47
• 10W	1000	-	-	AL	<b>QW70</b> 01-43-47
• 10W	1000	-	-	AT	<b>QW79</b> 01-43-47
3000K - CRI 90					
10W	1000	12W	799	32°	<b>MK50</b> 01-43-47
10W	1000	12W	829	48°	<b>MK51</b> 01-43-47
4000K - CRI 85 - DALI					
• 21W	2000	-	-	AL	<b>QW76</b> 01-43-47
• 21W	2000	-	-	AT	<b>QW85</b> 01-43-47
4000K - CRI 95 - DALI					
10W	1000	13W	829	48°	<b>MQ77</b> 01-43-47
• 10W	1000	-	-	AL	<b>QW73</b> 01-43-47
• 10W	1000	-	-	AT	<b>QW82</b> 01-43-47
3000K - CRI 85 - DALI					
• 21W	2000	-	-	AL	<b>QW77</b> 01-43-47
• 21W	2000	-	-	AT	<b>QW86</b> 01-43-47
3000K - CRI 90 - DALI					
10W	1000	13W	790	12°	<b>P129</b> 01-43-47
10W	1000	13W	799	32°	<b>MQ78</b> 01-43-47
10W	1000	13W	829	48°	<b>MQ79</b> 01-43-47
3000K - CRI 95 - DALI					
10W	930	13W	735	12°	<b>P130</b> 01-43-47
10W	930	13W	743	32°	<b>MQ80</b> 01-43-47
10W	930	13W	771	48°	<b>MQ81</b> 01-43-47
• 10W	1000	-	-	AL	<b>QW74</b> 01-43-47
• 10W	1000	-	-	AT	<b>QW83</b> 01-43-47
2700K - CRI 85 - DALI					
• 21W	2000	-	-	AL	<b>QW78</b> 01-43-47
• 21W	2000	-	-	AT	<b>QW87</b> 01-43-47
2700K - CRI 95 - DALI					
10W	850	13W	672	12°	<b>P131</b> 01-43-47
10W	850	13W	679	32°	<b>MM77</b> 01-43-47
10W	850	13W	705	48°	<b>MM78</b> 01-43-47
• 10W	1000	-	-	AL	<b>QW75</b> 01-43-47
• 10W	1000	-	-	AT	<b>QW84</b> 01-43-47
3000K - CRI 95 - On/off					
• -	-	-	-	AL	<b>QW71</b> 01-43-47
• -	-	-	-	AT	<b>QW80</b> 01-43-47
2700K - CRI 95 - On/off					
• 10W	1000	-	-	AL	<b>QW72</b> 01-43-47
• 10W	1000	-	-	AT	<b>QW81</b> 01-43-47
Tunable White - CRI 80					
• 9,4W	1450	11,8W	1015	42°	<b>QY44</b> 01-43-47
Tunable White - CRI 90					
• 9,4W	1150	11,8W	805	42°	<b>QV69</b> 01-43-47

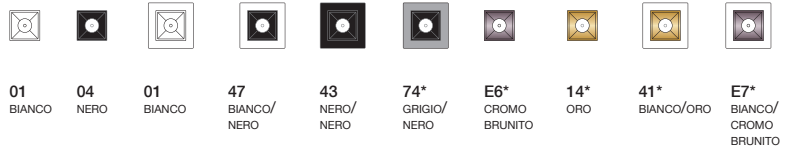
Completo di alimentatore  
Tunable white: 2700K÷5700K



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione minimal</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 95					
10W	1000	12W	829	48°	<b>QK95</b> 01-04
3000K - CRI 90					
10W	1000	12W	799	32°	<b>QK96</b> 01-04
10W	1000	12W	829	48°	<b>QK97</b> 01-04
4000K - CRI 95 - DALI					
10W	1000	15W	829	48°	<b>QK98</b> 01-04
3000K - CRI 90 - DALI					
10W	1000	15W	790	12°	<b>QK99</b> 01-04
10W	1000	15W	799	32°	<b>QL00</b> 01-04
10W	1000	15W	829	48°	<b>QL01</b> 01-04
3000K - CRI 95 - DALI					
10W	930	15W	735	12°	<b>QL02</b> 01-04
10W	930	15W	743	32°	<b>QL03</b> 01-04
10W	930	15W	771	48°	<b>QL04</b> 01-04
2700K - CRI 95 - DALI					
10W	850	15W	672	12°	<b>QL05</b> 01-04
10W	850	15W	679	32°	<b>QL06</b> 01-04
10W	850	15W	705	48°	<b>QL07</b> 01-04
Tunable White - CRI 80					
• 9,4W	1450	11,8W	1015	42°	<b>QY47</b> 01-04
Tunable White - CRI 90					
• 9,4W	1150	11,8W	805	42°	<b>QV72</b> 01-04

Completo di alimentatore  
Per l'installazione dei prodotti minimal è necessaria la flangia  
accessoria  
Tunable white: 2700K÷5700K

Le versioni Tunable white sono compatibili con i sistemi  
di gestione della luce della gamma iGuzzini, presentati a pag.902.  
Per la definizione dell'impianto fare riferimento al foglio istruzione.



**new**

sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione frame</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 95 - DALI					
21W	2000	24,5W	1659	48°	<b>MK52</b> 01-43-47
3000K - CRI 90 - DALI					
20W	2000	24,5W	1580	12°	<b>P132</b> 01-43-47
20W	2000	24,5W	1597	32°	<b>MK53</b> 01-43-47
20W	2000	24,5W	1659	48°	<b>MK54</b> 01-43-47
3000K - CRI 95 - DALI					
21W	1850	24,5W	1462	12°	<b>P133</b> 01-43-47
21W	1850	24,5W	1478	32°	<b>MQ82</b> 01-43-47
21W	1850	24,5W	1534	48°	<b>MQ83</b> 01-43-47
2700K - CRI 95 - DALI					
21W	1700	24,5W	1343	12°	<b>P134</b> 01-43-47
21W	1700	24,5W	1358	32°	<b>MM79</b> 01-43-47
21W	1700	24,5W	1410	48°	<b>MM80</b> 01-43-47
Tunable White - CRI 80					
• 19W	2900	23,3W	2030	42°	<b>QY45</b> 01-43-47
Tunable White - CRI 90					
• 19W	2250	23,3W	1575	42°	<b>QV70</b> 01-43-47
Completo di alimentatore Tunable white: 2700K÷5700K					

**new**

sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione minimal</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 95 - DALI					
21W	2000	24,5W	1659	48°	<b>QL10</b> 01-04
3000K - CRI 90 - DALI					
20W	2000	24,5W	1580	12°	<b>QL11</b> 01-04
20W	2000	24,5W	1597	32°	<b>QL12</b> 01-04
20W	2000	24,5W	1659	48°	<b>QL13</b> 01-04
3000K - CRI 95 - DALI					
21W	1850	24,5W	1462	12°	<b>QL14</b> 01-04
21W	1850	24,5W	1478	32°	<b>QL15</b> 01-04
21W	1850	24,5W	1534	48°	<b>QL16</b> 01-04
2700K - CRI 95 - DALI					
21W	1700	24,5W	1343	12°	<b>QL17</b> 01-04
21W	1700	24,5W	1358	32°	<b>QL18</b> 01-04
21W	1700	24,5W	1410	48°	<b>QL19</b> 01-04
Tunable White - CRI 80					
• 19W	2900	23,3W	2030	42°	<b>QY48</b> 01-04
Tunable White - CRI 90					
• 19W	2250	23,3W	1575	42°	<b>QV73</b> 01-04
Completo di alimentatore Per l'installazione dei prodotti minimal è necessaria la flangia accessoria Tunable white: 2700K÷5700K					

**new**

sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione frame</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 95 - DALI					
31W	3050	35W	2529	48°	<b>MK55</b> 01-43-47
3000K - CRI 90 - DALI					
30W	3000	35W	2370	12°	<b>P135</b> 01-43-47
30W	3000	35W	2396	32°	<b>MK56</b> 01-43-47
30W	3000	35W	2488	48°	<b>MK57</b> 01-43-47
3000K - CRI 95 - DALI					
31W	2800	35W	2212	12°	<b>P136</b> 01-43-47
31W	2800	35W	2236	32°	<b>MQ84</b> 01-43-47
31W	2800	35W	2322	48°	<b>MQ85</b> 01-43-47
2700K - CRI 95 - DALI					
31W	2550	35W	2015	12°	<b>P181</b> 01-43-47
31W	2550	35W	2037	32°	<b>MM81</b> 01-43-47
31W	2550	35W	2115	48°	<b>MM82</b> 01-43-47
Tunable White - CRI 80					
• 28W	4350	32,7W	3045	42°	<b>QY46</b> 01-43-47
Tunable White - CRI 90					
• 28W	3400	32,7W	2380	42°	<b>QV71</b> 01-43-47
Completo di alimentatore Tunable white: 2700K÷5700K					



**new**

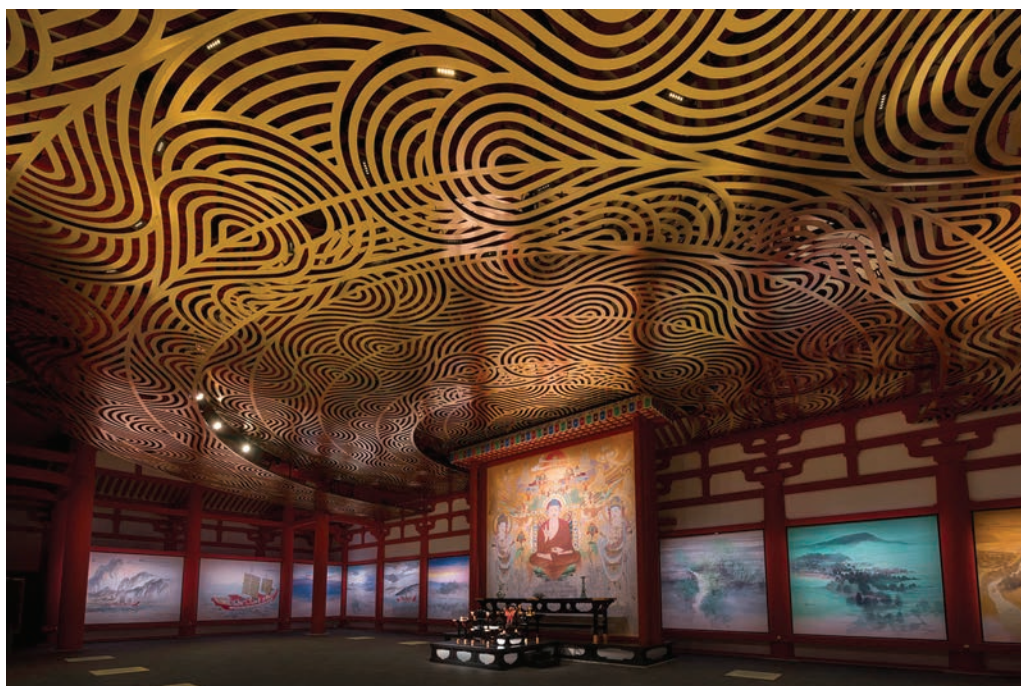
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione minimal</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 95 - DALI					
31W	3050	35W	2529	48°	<b>QL22</b> 01-04
3000K - CRI 90 - DALI					
30W	3000	35W	2370	12°	<b>QL23</b> 01-04
30W	3000	35W	2396	32°	<b>QL24</b> 01-04
30W	3000	35W	2488	48°	<b>QL25</b> 01-04
3000K - CRI 95 - DALI					
31W	2800	35W	2212	12°	<b>QL26</b> 01-04
31W	2800	35W	2236	32°	<b>QL27</b> 01-04
31W	2800	35W	2322	48°	<b>QL28</b> 01-04
2700K - CRI 95 - DALI					
31W	2550	35W	2015	12°	<b>QL29</b> 01-04
31W	2550	35W	2037	32°	<b>QL30</b> 01-04
31W	2550	35W	2115	48°	<b>QL31</b> 01-04
Tunable White - CRI 80					
• 28W	4350	32,7W	3045	42°	<b>QY49</b> 01-04
Tunable White - CRI 90					
• 28W	3400	32,7W	2380	42°	<b>QV74</b> 01-04
Completo di alimentatore Per l'installazione dei prodotti minimal è necessaria la flangia accessoria Tunable white: 2700K÷5700K					



# Laser Blade

## High Contrast

Montaggio	codice colore	Montaggio	codice colore	Alimentatori	codice colore
Flangia Minimal		per controsoffitti sp. 20 mm	<b>PA26</b> 01 Per incasso 30x30 mm <b>PA30</b> 01 Per incasso 58x29 mm <b>PA34</b> 01 Per incasso 132x29 mm <b>PA38</b> 01 Per incasso 265x29 mm <b>PA42</b> 01 Per incasso 397x29 mm		<b>MXF9</b> 00
per controsoffitti sp. 12,5 mm	<b>PA24</b> 01 Per incasso 30x30 mm <b>PA28</b> 01 Per incasso 58x29 mm <b>PA32</b> 01 Per incasso 132x29 mm <b>PA36</b> 01 Per incasso 265x29 mm <b>PA40</b> 01 Per incasso 397x29 mm	per controsoffitti sp. 25 mm	<b>PA27</b> 01 Per incasso 30x30 mm <b>PA31</b> 01 Per incasso 58x29 mm <b>PA35</b> 01 Per incasso 132x29 mm <b>PA39</b> 01 Per incasso 265x29 mm <b>PA43</b> 01 Per incasso 397x29 mm		<b>BZM4</b> 00 VIN = 220-240VAC 50/60Hz Iout = 350±1050mA dimensioni: 125x80x22
per controsoffitti sp. 15 mm	<b>PA25</b> 01 Per incasso 30x30 mm <b>PA29</b> 01 Per incasso 58x29 mm <b>PA33</b> 01 Per incasso 132x29 mm <b>PA37</b> 01 Per incasso 265x29 mm <b>PA41</b> 01 Per incasso 397x29 mm				



### Il tempio Yakushiji – Nara, Giappone

Interior design: Toyo Ito & Associates,  
Architects  
Progetto illuminotecnico: Lightdesign  
Inc. - Hiroyasu Shoji  
Reconstruction project: Japan  
Cultural Heritage Consultancy  
Foto: Toshio Kaneko

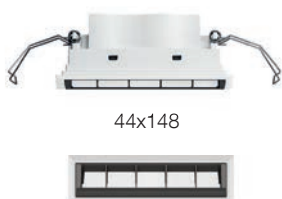
### Hotel H10 Casa del Mar - Santa Ponsa, Illes Balears, Spagna

Progetto architettonico: Tomeu Ferrà  
Foto: Gala Martínez



# Laser Blade

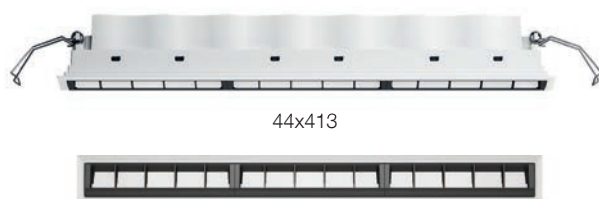
## Wall Washer Super Comfort LGC



44x148



44x281



44x413



Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



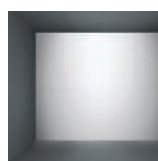
- Installazione ad incasso su controsoffitti di spessore 12,5 mm per versioni Minimal (senza falda perimetrale) o da 1 a 25 mm per versioni Frame (con falda) tramite molle di torsione.
- Corpo principale con superficie radiante realizzato in alluminio pressofuso.

- Sistema ottico (patent) con schermo texturizzato millerighe, specializzato per ottenere un'efficace distribuzione wall washer sulla parete.
- Versione Longitudinal Glare Control (LGC) progettato per diminuire sensibilmente l'effetto di abbagliamento longitudinale.

- Disponibili versioni Tunable White (2700K ÷ 5700K).
- Installazione senza utensili.
- Le quote del vano minimo di installazione sono riportate sul foglio istruzioni consultabile sul catalogo online.
- IP20
- IP43 sul corpo a vista dell'incasso a prodotto installato.

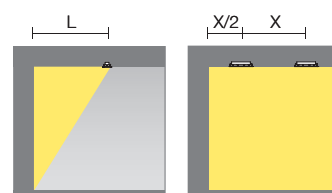
### Ottiche

L'innovativa ottica wall washer (patented) è stata disegnata per consentire un'illuminazione omogenea delle pareti, dal punto più alto a quello più basso, evitando zone d'ombra nelle parti vicine al soffitto.



### Installazione corretta

Distanze corrette di installazione per ottenere una illuminazione omogenea sulla parete.



Versione (mm)	L (m)	X (m)	X/2 (m)
148x44 / 132x29	0,8	0,6	0,3
281x44 / 265x29	1	0,75	0,375
413x44 / 397x29	1	0,8	0,4



04  
NERO

47  
BIANCO/NERO

43  
NERO/NERO

74\*  
GRIGIO/NERO



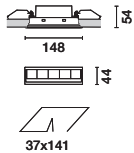
sorgente sistema  
W lm W lm ottica codice colore

**Versione frame - Longitudinal Glare Control**

**LED**

4000K - CRI 95					
10W	1000	12W	310	WW	<b>QD29</b> 43-47
3000K - CRI 95					
10W	920	12W	285	WW	<b>QD30</b> 43-47
2700K - CRI 95					
10W	850	12W	264	WW	<b>QD31</b> 43-47
4000K - CRI 95 - DALI					
10W	1000	13W	310	WW	<b>QD32</b> 43-47
3000K - CRI 95 - DALI					
10W	920	13W	285	WW	<b>QD33</b> 43-47
2700K - CRI 95 - DALI					
10W	850	13W	264	WW	<b>QD34</b> 43-47
Tunable White					
8,9W	850	16,8W	264	WW	<b>QD35</b> 43-47

Completo di alimentatore  
Tunable white: 2700K÷5700K



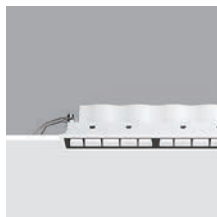
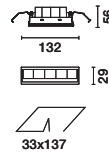
sorgente sistema  
W lm W lm ottica codice colore

**Versione minimal - Longitudinal Glare Control**

**LED**

4000K - CRI 95					
10W	1000	12W	310	WW	<b>QL49</b> 04
3000K - CRI 95					
10W	920	12W	285	WW	<b>QL50</b> 04
2700K - CRI 95					
10W	850	12W	264	WW	<b>QL51</b> 04
4000K - CRI 95 - DALI					
10W	1000	15W	310	WW	<b>QL52</b> 04
3000K - CRI 95 - DALI					
10W	920	15W	285	WW	<b>QL53</b> 04
2700K - CRI 95 - DALI					
10W	850	15W	264	WW	<b>QL54</b> 04
Tunable White					
8,9W	850	16,8W	264	WW	<b>QL55</b> 04

Completo di alimentatore  
Tunable white: 2700K÷5700K  
Per l'installazione dei prodotti minimal è necessaria la flangia accessoria



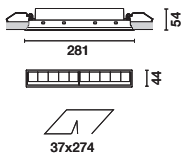
sorgente sistema  
W lm W lm ottica codice colore

**Versione frame - Longitudinal Glare Control**

**LED**

4000K - CRI 95 - DALI					
21W	2000	24,5W	620	WW	<b>QD36</b> 43-47
3000K - CRI 95 - DALI					
21W	1850	24,5W	574	WW	<b>QD37</b> 43-47
2700K - CRI 95 - DALI					
21W	1700	24,5W	527	WW	<b>QD38</b> 43-47
Tunable White					
18W	1750	26W	543	WW	<b>QD39</b> 43-47

Completo di alimentatore  
Tunable white: 2700K÷5700K



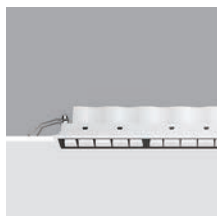
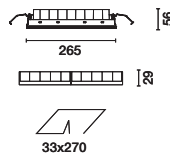
sorgente sistema  
W lm W lm ottica codice colore

**Versione minimal - Longitudinal Glare Control**

**LED**

4000K - CRI 95 - DALI					
21W	2000	24,5W	620	WW	<b>QL56</b> 04
3000K - CRI 95 - DALI					
21W	1850	24,5W	574	WW	<b>QL57</b> 04
2700K - CRI 95 - DALI					
21W	1700	24,5W	527	WW	<b>QL58</b> 04
Tunable White					
18W	1750	26W	543	WW	<b>QL59</b> 04

Completo di alimentatore  
Tunable white: 2700K÷5700K  
Per l'installazione dei prodotti minimal è necessaria la flangia accessoria



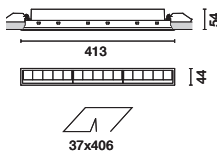
sorgente sistema  
W lm W lm ottica codice colore

**Versione frame - Longitudinal Glare Control**

**LED**

4000K - CRI 95 - DALI					
31W	3050	35W	946	WW	<b>QD40</b> 43-47
3000K - CRI 95 - DALI					
31W	2750	35W	853	WW	<b>QD41</b> 43-47
2700K - CRI 95 - DALI					
31W	2550	35W	791	WW	<b>QD42</b> 43-47
Tunable White					
27W	2550	30,8W	791	WW	<b>QD43</b> 43-47

Completo di alimentatore  
Tunable white: 2700K÷5700K



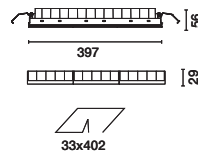
sorgente sistema  
W lm W lm ottica codice colore

**Versione minimal - Longitudinal Glare Control**

**LED**

4000K - CRI 95 - DALI					
31W	3050	35W	946	WW	<b>QL60</b> 04
3000K - CRI 95 - DALI					
31W	2750	35W	853	WW	<b>QL61</b> 04
2700K - CRI 95 - DALI					
31W	2550	35W	791	WW	<b>QL62</b> 04
Tunable White					
27W	2550	30,8W	791	WW	<b>QL63</b> 04

Completo di alimentatore  
Tunable white: 2700K÷5700K  
Per l'installazione dei prodotti minimal è necessaria la flangia accessoria



Le versioni Tunable white sono compatibili con i sistemi di gestione della luce della gamma iGuzzini, presentati a pag.902. Per la definizione dell'impianto fare riferimento al foglio istruzioni.

# Laser Blade

## Wall Washer Super Comfort LGC

---

Montaggio	codice colore
-----------	---------------

Flangia Minimal



per controsoffitti sp. 12,5 mm **PA32** 01  
Per incasso 132x29 mm  
**PA36** 01  
Per incasso 265x29 mm  
**PA40** 01  
Per incasso 397x29 mm

per controsoffitti sp. 15 mm **PA33** 01  
Per incasso 132x29 mm  
**PA37** 01  
Per incasso 265x29 mm  
**PA41** 01  
Per incasso 397x29 mm

per controsoffitti sp. 20 mm **PA34** 01  
Per incasso 132x29 mm  
**PA38** 01  
Per incasso 265x29 mm  
**PA42** 01  
Per incasso 397x29 mm

per controsoffitti sp. 25 mm **PA35** 01  
Per incasso 132x29 mm  
**PA39** 01  
Per incasso 265x29 mm  
**PA43** 01  
Per incasso 397x29 mm



**Centro d'Arte della Tauromachia -  
Malaga, Spagna**

Progetto architettonico: Jose Antonio  
Gonzalez Vargas  
Foto: Gala Martinez

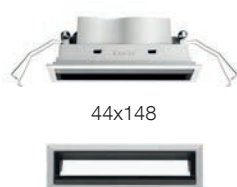
**Sede Big Green Egg – De Lier, Paesi Bassi**

Cliente: Big Green Egg Europe  
Progetto architettonico: Paul de Vroom Architecten + Sputnik Architects  
Progetto illuminotecnico: Beersnielsen Lichtontwerpers  
Foto: Ossip van Duivenbode



# Laser Blade

## Wall Washer



Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



- Installazione ad incasso su controsoffitti di spessore 12,5 mm per versioni Minimal (senza falda perimetrale) o da 1 a 25 mm per versioni Frame (con falda) tramite molle di torsione.
- Corpo principale con superficie radiante realizzato in alluminio pressofuso.

- Sistema ottico (patent) con schermo texturizzato millerighe, specializzato per ottenere un'efficace distribuzione wall washer sulla parete.
- Disponibili versioni Tunable White (2700K ÷ 5700K).
- Installazione senza utensili.

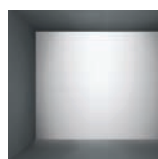
- Le quote del vano minimo di installazione sono riportate sul foglio istruzioni consultabile sul catalogo online.
- IP20
- IP43 sul corpo a vista dell'incasso a prodotto installato.



Schermo antiabbagliamento (solo per versioni Frame)

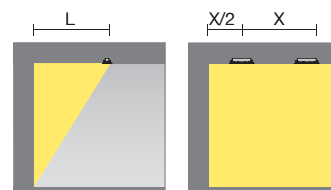
### Ottiche

L'innovativa ottica wall washer (patented) è stata disegnata per consentire un'illuminazione omogenea delle pareti, dal punto più alto a quello più basso, evitando zone d'ombra nelle parti vicine al soffitto.



### Installazione corretta

Distanze corrette di installazione per ottenere una illuminazione omogenea sulla parete.



Versione (mm)	L (m)	X (m)	X/2 (m)
148x44 / 132x29	0,8	0,8	0,4
281x44 / 265x29	1,0	1,0	0,5
413x44 / 397x29	1,0	1,0	0,5



04  
NERO

43  
NERO/NERO

47  
BIANCO/NERO

74\*  
GRIGIO/NERO



sorgente sistema  
W lm W lm ottica codice colore

Versione frame

LED

4000K - CRI 95  
10W 1000 12W 390 WW MQ67 43-47

3000K - CRI 95  
9,8W 930 12W 363 WW MQ68 43-47

2700K - CRI 95  
10W 850 12W 331 WW P146 43-47

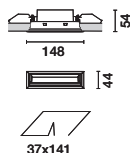
4000K - CRI 95 - DALI  
10W 1000 13W 390 WW MQ69 43-47

3000K - CRI 95 - DALI  
9,8W 930 13W 363 WW MQ70 43-47

2700K - CRI 95 - DALI  
10W 850 13W 331 WW P147 43-47

Tunable White  
8,9W 850 16,8W 332 WW P194 43-47

Completo di alimentatore  
Tunable white: 2700K÷5700K



sorgente sistema  
W lm W lm ottica codice colore

Versione minimal

LED

4000K - CRI 95  
10W 1000 12W 390 WW QL34 04

3000K - CRI 95  
9,8W 930 12W 363 WW QL35 04

2700K - CRI 95  
10W 850 12W 331 WW QL36 04

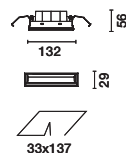
4000K - CRI 95 - DALI  
10W 1000 15W 390 WW QL37 04

3000K - CRI 95 - DALI  
9,8W 930 15W 363 WW QL38 04

2700K - CRI 95 - DALI  
10W 850 15W 331 WW QL39 04

Tunable White  
8,9W 850 16,8W 332 WW QL40 04

Completo di alimentatore  
Tunable white: 2700K÷5700K  
Per l'installazione dei prodotti minimal è necessaria la flangia  
accessoria



sorgente sistema  
W lm W lm ottica codice colore

Versione frame

LED

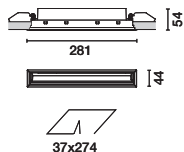
4000K - CRI 95 - DALI  
21W 2000 24,5W 780 WW MQ71 43-47

3000K - CRI 95 - DALI  
20W 1850 24,5W 721 WW MQ72 43-47

2700K - CRI 95 - DALI  
21W 1700 24,5W 663 WW P148 43-47

Tunable White  
18W 1750 26W 683 WW P195 43-47

Completo di alimentatore DALI  
Tunable white: 2700K÷5700K



sorgente sistema  
W lm W lm ottica codice colore

Versione minimal

LED

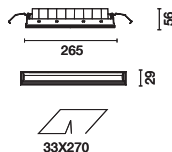
4000K - CRI 95 - DALI  
21W 2000 24,5W 780 WW QL41 04

3000K - CRI 95 - DALI  
20W 1850 24,5W 721 WW QL42 04

2700K - CRI 95 - DALI  
21W 1700 24,5W 663 WW QL43 04

Tunable White  
18W 1750 26W 683 WW QL44 04

Completo di alimentatore DALI  
Per l'installazione dei prodotti minimal è necessaria la flangia  
accessoria  
Tunable white: 2700K÷5700K



sorgente sistema  
W lm W lm ottica codice colore

Versione frame

LED

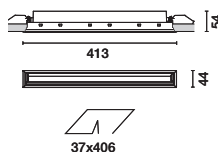
4000K - CRI 95 - DALI  
31W 3050 35W 1189 WW MQ73 43-47

3000K - CRI 95 - DALI  
29W 2800 35W 1092 WW MQ74 43-47

2700K - CRI 95 - DALI  
31W 2550 35W 994 WW P149 43-47

Tunable White  
27W 2550 30,8W 995 WW P196 43-47

Completo di alimentatore DALI  
Tunable white: 2700K÷5700K



sorgente sistema  
W lm W lm ottica codice colore

Versione minimal

LED

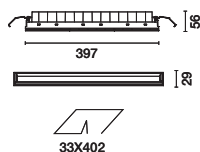
4000K - CRI 95 - DALI  
31W 3050 35W 1189 WW QL45 04

3000K - CRI 95 - DALI  
29W 2800 35W 1092 WW QL46 04

2700K - CRI 95 - DALI  
31W 2550 35W 994 WW QL47 04

Tunable White  
27W 2550 30,8W 995 WW QL48 04

Completo di alimentatore DALI  
Per l'installazione dei prodotti minimal è necessaria la flangia  
accessoria  
Tunable white: 2700K÷5700K





Le versioni Tunable white sono compatibili con i sistemi di gestione della luce della gamma iGuzzini, presentati a pag.902. Per la definizione dell'impianto fare riferimento al foglio istruzioni.



# Laser Blade

## Wall Washer

Ottici	codice colore	Montaggio	codice colore
 Schermo antiabbagliamento	<b>MXP7</b> 04 Per L=148	 Flangia Minimal  per controsoffitti sp. 12,5 mm  per controsoffitti sp. 15 mm  per controsoffitti sp. 20 mm  per controsoffitti sp. 25 mm	<b>PA32</b> 01 Per incasso 132x29 mm
	<b>MXP8</b> 04 Per L=281 mm		<b>PA36</b> 01 Per incasso 265x29 mm
	<b>MXP9</b> 04 Per L=413 mm		<b>PA40</b> 01 Per incasso 397x29 mm
			<b>PA33</b> 01 Per incasso 132x29 mm
			<b>PA37</b> 01 Per incasso 265x29 mm
			<b>PA41</b> 01 Per incasso 397x29 mm
			<b>PA34</b> 01 Per incasso 132x29 mm
			<b>PA38</b> 01 Per incasso 265x29 mm
			<b>PA42</b> 01 Per incasso 397x29 mm
			<b>PA35</b> 01 Per incasso 132x29 mm
			<b>PA39</b> 01 Per incasso 265x29 mm
			<b>PA43</b> 01 Per incasso 397x29 mm



### Finansbank- Istanbul, Turchia

Progetto architettonico: PEI Cobb

Freed & Partner

Progetto illuminotecnico: JB&B –

Lighting design

Foto: Studio Majo, Mr Engin Gerçek,

courtesy of Tepta

### Link Group - Sydney, Australia

Progetto architettonico: Group GSA

Progetto illuminotecnico: Norman Disney &Young

Foto: Marcus Clinton Photography



# Laser Blade

## General Lighting Pro



44x148



44x281



44x413



Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)

DALI



IP20

IP43



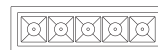
- Installazione ad incasso su controsoffitti con spessori da 1 a 25 mm
- Sistema di fissaggio senza utensili con molle in filo di acciaio
- Versioni con falda perimetrale (Frame)
- Corpo principale con superficie radiante realizzato in alluminio pressofuso

- Ottiche ad alta definizione in termoplastico metallizzato abbinato ad uno speciale filtro diffusore che ottimizza l'emissione luminosa limitando sensibilmente l'abbagliamento diretto
- Finitura bianca

- Le quote del vano minimo di installazione sono riportate sul foglio istruzioni consultabile sul catalogo on-line
- IP20
- P43 sul corpo a vista dell'incasso a prodotto installato.

### Ottiche





01  
BIANCO

iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites



sorgente sistema  
W lm W lm ottica codice colore

Versione frame - Ottica comfort

LED

4000K - CRI 95  
10W 1000 12W 720 GL **Q932 01**

3000K - CRI 90  
10W 1000 12W 720 GL **Q933 01**

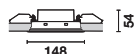
2700K - CRI 95  
10W 860 12W 619 GL **Q934 01**

4000K - CRI 95 - DALI  
10W 1000 13W 720 GL **Q935 01**

3000K - CRI 90 - DALI  
10W 1000 13W 720 GL **Q936 01**

2700K - CRI 95 - DALI  
10W 860 13W 619 GL **Q937 01**

Completo di alimentatore



sorgente sistema  
W lm W lm ottica codice colore

Versione frame - Ottica comfort

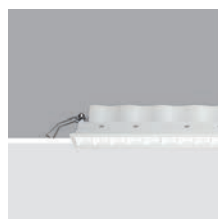
LED

4000K - CRI 95 - DALI  
21W 2000 24,5W 1440 GL **Q938 01**

3000K - CRI 90 - DALI  
20W 2000 24,5W 1440 GL **Q939 01**

2700K - CRI 95 - DALI  
21W 1700 24,5W 1224 GL **Q940 01**

Completo di alimentatore DALI



sorgente sistema  
W lm W lm ottica codice colore

Versione frame - Ottica comfort

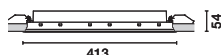
LED

4000K - CRI 95 - DALI  
31W 3050 35W 2196 GL **Q941 01**

3000K - CRI 90 - DALI  
30W 3050 35W 2196 GL **Q942 01**

2700K - CRI 95 - DALI  
31W 2550 35W 1836 GL **Q943 01**

Completo di alimentatore DALI



**CRI Centro di Ricerca Interdisciplinare - Parigi, Francia**  
Progetto architettuale: Patrick Mauger e Eddy Vahanian  
Foto: Didier Boy de la Tour

# Laser Blade

## General Lighting



44x148



44x281



44x413



Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



- Installazione ad incasso su controsoffitti di spessore da 1 a 25 mm sistema di fissaggio con molle in filo di acciaio.
- Corpo principale con superficie radiante realizzato in alluminio pressofuso.
- Versioni con falda perimetrale (frame).
- Sistema ottico con schermo microprismato specializzato per distribuzione luminosa diffusa.
- Installazione senza utensili.
- Le quote del vano minimo di installazione sono riportate sul foglio istruzioni consultabile sul catalogo online.
- IP20
- IP43 sul corpo a vista dell'incasso a prodotto installato.

### Ottiche





47  
BIANCO/NERO



43  
NERO/NERO



74\*  
GRIGIO/NERO



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		

Versione frame

LED

4000K - CRI 95					
10W	1000	12W	570	GL	<b>MQ55</b> 43-47

3000K - CRI 90					
10W	1000	12W	570	GL	<b>MQ57</b> 43-47

4000K - CRI 95 - DALI					
10W	1000	13W	570	GL	<b>MQ58</b> 43-47

3000K - CRI 90 - DALI					
10W	1000	13W	570	GL	<b>MQ60</b> 43-47

Completo di alimentatore



148



44



37x141



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		

Versione frame - Opti Comfort

LED

4000K - CRI 95 - DALI					
21W	2000	24,5W	1140	GL	<b>MQ61</b> 43-47

3000K - CRI 90 - DALI					
20W	2000	24,5W	1140	GL	<b>MQ63</b> 43-47

Completo di alimentatore DALI



281



44



37x274



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		

Versione frame

LED

4000K - CRI 95 - DALI					
31W	3050	35W	1739	GL	<b>MQ64</b> 43-47

3000K - CRI 90 - DALI					
30W	3000	35W	1711	GL	<b>MQ66</b> 43-47

Completo di alimentatore DALI



413



44



37x406



**RD Group Office – Mosca, Russia**  
 Progetto architettonico:  
 IND Architects  
 Progetto illuminotecnico: VIART  
 Foto: Aleksey Zadorov

# Laser Blade

## Adjustable



87x302



142x302



87x435



142x435



Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)

DALI

High CRI

Opti Beam



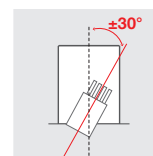
IP20



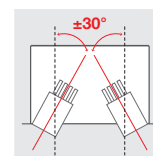
- Installazione ad incasso su controsoffitti di spessore da 1 a 25 mm sistema di fissaggio a bloccaggio meccanico.
- Corpo principale con superficie radiante realizzato in alluminio pressofuso, con possibilità di orientamento basculante +/- 30°.

- Versioni con falda perimetrale (Frame) corpo tecnico in acciaio.
- Ottiche ad alta definizione in termoplastico metallizzato, integrate nell'innovativo schermo antiabbagliamento nero che definisce un'emissione con luminanza controllata UGR<10.
- La particolare conformazione del

- sistema ottico permette di ottenere una distribuzione luminosa definita e circolare, evitando l'effetto puntiforme.
- Elevato comfort visivo.
- Le quote del vano minimo di installazione sono riportate sul foglio istruzioni consultabile sul catalogo online.



Orientamento basculante ± 30°



Orientabilità basculante indipendente dei corpi ± 30°



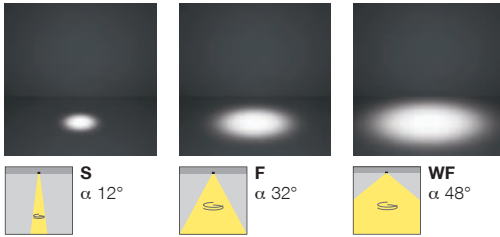
47  
BIANCO/NERO

43  
NERO/NERO

74\*  
GRIGIO/NERO

\* disponibile a richiesta

## Ottiche



[iguzzini.com](http://iguzzini.com) 🔍 code finder / 📄 download design files / ☆ save and organize favorites

sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione frame</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 95 - DALI					
31W	3000	35W	2488	48°	<b>MQ27</b> 43-47
3000K - CRI 90 - DALI					
30W	2900	35W	2291	12°	<b>MU77</b> 43-47
30W	2900	35W	2316	32°	<b>MQ28</b> 43-47
30W	2900	35W	2405	48°	<b>MQ29</b> 43-47
3000K - CRI 95 - DALI					
31W	2750	35W	2173	12°	<b>MU78</b> 43-47
31W	2750	35W	2196	32°	<b>MQ30</b> 43-47
31W	2750	35W	2281	48°	<b>MQ31</b> 43-47

Completo di alimentatore DALI

sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione frame</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 95 - DALI					
30W	5900	70W	4893	48°	<b>MQ37</b> 43-47
3000K - CRI 90 - DALI					
30W	5800	70W	4582	12°	<b>MU81</b> 43-47
30W	5800	70W	4633	32°	<b>MQ38</b> 43-47
30W	5800	70W	4810	48°	<b>MQ39</b> 43-47
3000K - CRI 95 - DALI					
62W	5400	70W	4266	12°	<b>MU82</b> 43-47
62W	5400	70W	4313	32°	<b>MQ40</b> 43-47
62W	5400	70W	4478	48°	<b>MQ41</b> 43-47

Completo di alimentatore DALI

sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione frame</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 95 - DALI					
21W	2000	24,5W	1659	48°	<b>MQ22</b> 43-47
3000K - CRI 90 - DALI					
20W	1950	24,5W	1541	12°	<b>MU75</b> 43-47
20W	1950	24,5W	1558	32°	<b>MQ23</b> 43-47
20W	1950	24,5W	1617	48°	<b>MQ24</b> 43-47
3000K - CRI 95 - DALI					
21W	1850	24,5W	1462	12°	<b>MU76</b> 43-47
21W	1850	24,5W	1478	32°	<b>MQ25</b> 43-47
21W	1850	24,5W	1534	48°	<b>MQ26</b> 43-47

Completo di alimentatore DALI

sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione frame</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 95 - DALI					
42W	4000	46,5W	3317	48°	<b>MQ32</b> 43-47
3000K - CRI 90 - DALI					
40W	3900	46,5W	3081	12°	<b>MU79</b> 43-47
40W	3900	46,5W	3115	32°	<b>MQ33</b> 43-47
40W	3900	46,5W	3234	48°	<b>MQ34</b> 43-47
3000K - CRI 95 - DALI					
42W	3700	46,5W	2923	12°	<b>MU80</b> 43-47
42W	3700	46,5W	2955	32°	<b>MQ35</b> 43-47
42W	3700	46,5W	3068	48°	<b>MQ36</b> 43-47

Completo di alimentatore DALI



# Laser Blade L

## High Contrast



86x86



86x155



86x224



Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)

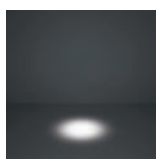


- Installazione ad incasso su controsoffitti di spessore da 12,5 a 25 mm per versioni Minimal (senza falda perimetrale) o da 1 a 25 mm per versioni Frame (con falda) tramite molle di torsione.
- Corpo principale con superficie radiante realizzato in alluminio pressofuso.

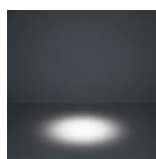
- Ottiche ad alta definizione in termoplastico metallizzato, integrate nell'innovativo schermo antiabbagliamento nero che definisce un'emissione con luminanza controllata UGR<10.
- Elevato comfort visivo.
- Installazione senza utensili.

- Le quote del vano minimo di installazione sono riportate sul foglio istruzioni consultabile sul catalogo online.
- IP20
- IP44 sul corpo a vista dell'incasso a prodotto installato.

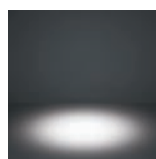
### Ottiche



**M**  
α 24°



**F**  
α 32°



**WF**  
α 52°-54°

### Montaggio



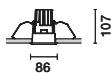
Flangia Minimal

### codice colore

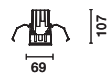
per controsoffitti sp. da 12,5 mm a 20 mm **QK49** 01  
 Per incasso 69x69 mm **QK50** 01  
 Per incasso 138x69 mm **QK51** 01  
 Per incasso 207x69 mm

01  
BIANCO04  
NERO01  
BIANCO47  
BIANCO/NERO43  
NERO/NERO74 \*  
GRIGIO/NERO

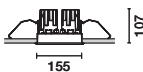
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione frame</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80					
6,6W	10509W	798	52°		<b>N153</b> 01-43-47
3000K - CRI 80					
6,6W	10509W	798	52°		<b>N154</b> 01-43-47
3000K - CRI 90					
8,4W	110010,9W	726	24°		<b>P948</b> 01-43-47
8,4W	110010,9W	813	32°		<b>N155</b> 01-43-47
8,4W	110010,9W	836	52°		<b>N156</b> 01-43-47
4000K - CRI 80 - DALI					
6,6W	10508,7W	798	52°		<b>N159</b> 01-43-47
3000K - CRI 80 - DALI					
6,6W	10508,7W	798	52°		<b>N160</b> 01-43-47
3000K - CRI 90 - DALI					
8,3W	110010,6W	726	24°		<b>P950</b> 01-43-47
8,3W	110010,6W	813	32°		<b>N161</b> 01-43-47
8,3W	110010,6W	836	52°		<b>N162</b> 01-43-47
Warm Dimming - CRI 90 - DALI					
8,7W	650	10,7W	488	34°	<b>QE03</b> 01-43-47
8,7W	650	10,7W	533	54° / 50°	<b>QE04</b> 01-43-47

Completo di alimentatore  
Versioni 2700K a richiesta

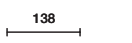
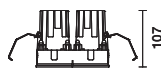
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione minimal</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80					
6,6W	10509W	860	54°		<b>QJ94</b> 01-04
3000K - CRI 90					
8,4W	110010,9W	781	24°		<b>QJ95</b> 01-04
8,4W	110010,9W	868	30°		<b>QJ96</b> 01-04
8,4W	110010,9W	901	54°		<b>QJ97</b> 01-04
4000K - CRI 80 - DALI					
6,6W	10508,7W	860	54°		<b>QK01</b> 01-04
3000K - CRI 90 - DALI					
8,3W	110010,6W	781	24°		<b>QK02</b> 01-04
8,3W	110010,6W	868	30°		<b>QK03</b> 01-04
8,3W	110010,6W	901	54°		<b>QK04</b> 01-04
Warm Dimming - CRI 90 - DALI					
8,4W	590	10,7W	478	34°	<b>QK08</b> 01-04
8,4W	590	10,7W	519	54° / 52°	<b>QK09</b> 01-04

Completo di alimentatore  
Per l'installazione dei prodotti minimal è necessaria la flangia QK49  
Versioni 2700K a richiesta

sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione frame</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80 - DALI					
17W	2500	21,1W	1900	52°	<b>N165</b> 01-43-47
3000K - CRI 80 - DALI					
17W	2450	21,1W	1862	52°	<b>N166</b> 01-43-47
3000K - CRI 90 - DALI					
17W	2100	21,1W	1596	52°	<b>N167</b> 01-43-47

Completo di alimentatore DALI  
Versioni 2700K a richiesta

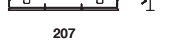
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione minimal</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80 - DALI					
17W	2500	21,1W	2048	54°	<b>QK10</b> 01-04
3000K - CRI 90 - DALI					
17W	2100	21,1W	1721	54°	<b>QK11</b> 01-04

Completo di alimentatore DALI  
Per l'installazione dei prodotti minimal è necessaria la flangia QK50.  
Versioni 2700K a richiesta

sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione frame</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80 - DALI					
25W	3750	28,8W	2849	52°	<b>N169</b> 01-43-47
3000K - CRI 80 - DALI					
25W	3650	28,8W	2773	52°	<b>N170</b> 01-43-47
3000K - CRI 90 - DALI					
25W	3100	28,8W	2355	52°	<b>N171</b> 01-43-47

Completo di alimentatore DALI  
Versioni 2700K a richiesta

sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione minimal</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80 - DALI					
25W	3750	28,8W	3072	54°	<b>QK13</b> 01-04
3000K - CRI 90 - DALI					
25W	3100	28,8W	2540	54°	<b>QK14</b> 01-04

Completo di alimentatore DALI  
Per l'installazione dei prodotti minimal è necessaria la flangia QK51.  
Versioni 2700K a richiesta

# Laser Blade L

## Wall Washer



86x86



86x155



86x224



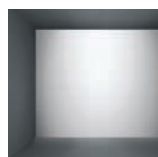
Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



- Installazione ad incasso su controsoffitti di spessore da 12,5 a 25 mm per versioni Minimal (senza falda perimetrale) o da 1 a 25 mm per versioni Frame (con falda) tramite molle di torsione.
- Corpo principale con superficie radiante realizzato in alluminio pressofuso.
- Sistema ottico ad alta definizione specializzato per ottenere un'efficace distribuzione wall washer sulla parete.
- Installazione senza utensili.
- Le quote del vano minimo di installazione sono riportate sul foglio istruzioni consultabile sul catalogo online.
- IP20
- IP44 sul corpo a vista dell'incasso a prodotto installato.

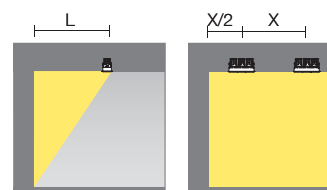
### Ottiche

L'innovativa ottica wall washer (patentata) è stata disegnata per consentire un'illuminazione omogenea delle pareti, dal punto più alto a quello più basso, evitando zone d'ombra nelle parti vicine al soffitto.



### Installazione corretta

Distanze corrette di installazione per ottenere una illuminazione omogenea sulla parete.  
 Per i criteri di installazione consultare il foglio istruzioni.



Versione (mm)	L (m)	X (m)	X/2 (m)
86x86 / 69x69	0,9	1	0,5
155x86 / 153x69	0,8	0,9	0,5
224x86 / 207x69	0,9	1,0	0,5

01  
BIANCO04  
NERO01  
BIANCO47  
BIANCO/NERO43  
NERO/NERO74\*  
GRIGIO/NERO

sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		

**Versione frame****LED**

4000K - CRI 80					
6,6W	1050	9W	598	WW	P956 01-43-47

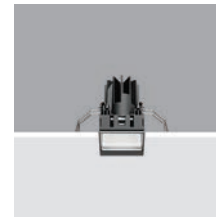
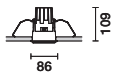
3000K - CRI 90					
8,3W	1050	10,8W	598	WW	P957 01-43-47

4000K - CRI 80 - DALI					
6,6W	1050	8,7W	598	WW	P959 01-43-47

3000K - CRI 90 - DALI					
8,3W	1050	10,6W	598	WW	P960 01-43-47

Warm Dimming - CRI 90 - DALI					
8,4W	590	10,7W	336	WW	QE11 01-43-47

Completo di alimentatore  
Versioni 2700K a richiesta



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		

**Versione minimal****LED**

4000K - CRI 80					
6,5W	1050	8,8W	598	WW	QK16 01-04

3000K - CRI 90					
8,2W	1050	10,7W	598	WW	QK17 01-04

4000K - CRI 80 - DALI					
6,5W	1050	8,6W	598	WW	QK19 01-04

3000K - CRI 90 - DALI					
8,2W	1050	10,5W	598	WW	QK20 01-04

Warm Dimming - CRI 90 - DALI					
8,4W	590	10,7W	336	WW	QK22 01-04

Completo di alimentatore  
Per l'installazione dei prodotti minimal è necessaria la flangia QK49.  
Versioni 2700K a richiesta



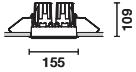
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		

**Versione frame****LED**

4000K - CRI 80 - DALI					
16W	2450	19,9W	1298	WW	P962 01-43-47

3000K - CRI 90 - DALI					
16W	2050	19,9W	1086	WW	P963 01-43-47

Completo di alimentatore DALI  
Versioni 2700K a richiesta



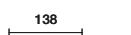
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		

**Versione minimal****LED**

4000K - CRI 80 - DALI					
16W	2450	19,9W	1298	WW	QK23 01-04

3000K - CRI 90 - DALI					
16W	2050	19,9W	1086	WW	QK24 01-04

Completo di alimentatore DALI  
Per l'installazione dei prodotti minimal è necessaria la flangia QK50.  
Versioni 2700K a richiesta



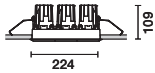
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		

**Versione frame****LED**

4000K - CRI 80 - DALI					
25W	3700	28,8W	1961	WW	P965 01-43-47

3000K - CRI 90 - DALI					
25W	3100	28,8W	1643	WW	P966 01-43-47

Completo di alimentatore DALI  
Versioni 2700K a richiesta



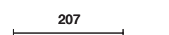
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		

**Versione minimal****LED**

4000K - CRI 80 - DALI					
25W	3650	28,8W	1934	WW	QK26 01-04

3000K - CRI 90 - DALI					
25W	3050	28,8W	1616	WW	QK27 01-04

Completo di alimentatore DALI  
Per l'installazione dei prodotti minimal è necessaria la flangia QK51.  
Versioni 2700K a richiesta

**Montaggio**

codice colore



Flangia Minimal

per controsoffitti sp. da 12,5 mm a 20 mm

<b>QK49</b>	01	Per incasso 69x69 mm
<b>QK50</b>	01	Per incasso 138x69 mm
<b>QK51</b>	01	Per incasso 207x69 mm

# Laser Blade L

## Adjustable



86x86



Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)

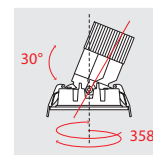


- Installazione ad incasso su controsoffitti di spessore da 1 a 25 mm sistema di fissaggio tramite molle in acciaio.
- Corpo lampada orientabile con dissipatore in alluminio estruso. Possibilità di orientamento basculante +/- 30° e rotazione di 358°.
- Cornice di supporto in alluminio pressofuso.

- Ottica arretrata ad alta definizione in termoplastico metallizzato, integrata nello schermo antiabbagliamento che permette di ottenere un elevato comfort visivo anche in fase di orientamento.
- Le quote del vano minimo di installazione sono riportate sul foglio istruzioni consultabile sul catalogo online.

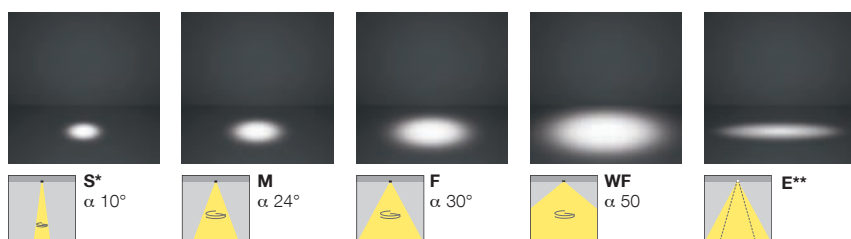


Opti Beam Lens (Ottica Spot 10°)



Doppia orientabilità

### Ottiche



\* Ottica Spot: prodotto completo di lente  
 \*\* Ottica Ellittica: si ottiene mediante l'installazione dell'apposito accessorio.



01  
BIANCO



04  
NERO



01  
BIANCO



47  
BIANCO/NERO



43  
NERO/NERO



74\*  
GRIGIO/NERO

\* disponibile a richiesta

### Opti Beam Lens con accessori

La lente Opti Beam produce un cono estremamente concentrato (SS) dai contorni netti senza effetto double ring. In combinazione si possono inserire i rifrattori intercambiabili Opti Beam per aprire il fascio a medium, flood e wide flood.

Rifrattore per la distribuzione ellittica



Filtro diffondente



Filtro Soft Lens



Filtri colorati



Frangiluce nido d'ape



### Opti Beam Reflector con accessori

I riflettori intercambiabili Opti Beam producono coni medium, flood e wide flood con flussi luminosi più elevati. Accessori ottici e fotometrici per ampliare e modulare le emissioni luminose.

Rifrattore per la distribuzione ellittica



Filtri colorati



Frangiluce nido d'ape



Per il numero di accessori installabili consultare il foglio istruzioni

iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites



sorgente	sistema		ottica		codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione frame</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80					
6,6W	1050	9W	724	50°	<b>P722</b> 01-43-47
3000K - CRI 90					
6,1W	540	8,2W	329	10°	<b>P723</b> 01-43-47
8,3W	1050	10,8W	630	24°	<b>P724</b> 01-43-47
8,3W	1050	10,8W	691	30°	<b>P725</b> 01-43-47
8,3W	1050	10,8W	724	50°	<b>P726</b> 01-43-47
4000K - CRI 80 - DALI					
6,6W	1050	8,7W	724	50°	<b>P731</b> 01-43-47
3000K - CRI 90 - DALI					
6,1W	540	8,1W	329	10°	<b>P732</b> 01-43-47
8,3W	1050	10,6W	630	24°	<b>P733</b> 01-43-47
8,3W	1050	10,6W	691	30°	<b>P734</b> 01-43-47
8,3W	1050	10,6W	724	50°	<b>P735</b> 01-43-47
Warm Dimming - CRI 90 - DALI					
8,5W	610	10,7W	354	30° / 28°	<b>QE07</b> 01-43-47
8,5W	610	10,7W	409	44° / 42°	<b>QE08</b> 01-43-47

Completo di alimentatore  
P723, P727, P732, P736: Opti Beam Lens  
Versioni 2700K a richiesta



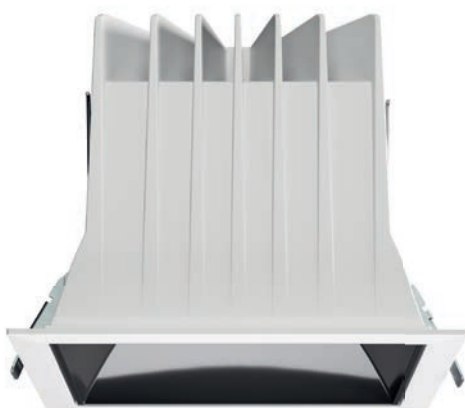
sorgente	sistema		ottica		codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione minimal</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80					
6,6W	1050	9W	724	50°	<b>QK29</b> 01-04
3000K - CRI 90					
6,1W	540	8,2W	329	10°	<b>QK30</b> 01-04
8,3W	1050	10,8W	630	24°	<b>QK31</b> 01-04
8,3W	1050	10,8W	691	30°	<b>QK32</b> 01-04
8,3W	1050	10,8W	724	50°	<b>QK33</b> 01-04
4000K - CRI 80 - DALI					
6,6W	1050	8,7W	724	50°	<b>QK38</b> 01-04
3000K - CRI 90 - DALI					
6,1W	540	8,1W	329	10°	<b>QK39</b> 01-04
8,3W	1050	10,6W	630	24°	<b>QK40</b> 01-04
8,3W	1050	10,6W	691	30°	<b>QK41</b> 01-04
8,3W	1050	10,6W	724	50°	<b>QK42</b> 01-04
Warm Dimming - CRI 90 - DALI					
8,5W	610	10,7W	354	30° / 28°	<b>QK47</b> 01-04
8,5W	610	10,7W	409	44° / 42°	<b>QK48</b> 01-04

Completo di alimentatore  
Per l'installazione dei prodotti minimal è necessaria la flangia QK49.  
Versioni 2700K a richiesta

Ottici	codice colore	Ottici	codice colore	Montaggio	codice colore
	Frangiluce nido d'ape <b>MY39</b> 04		Rifrattore per distribuzione ellittica <b>MY40</b> 24		Flangia Minimal
	Filtro diffondente <b>MW78</b> 24-65 Per Opti Beam Reflector		Filtri colorati <b>MY14</b> 05-06-16		per controsoffitti sp. da 12,5 mm a 20 mm <b>QK49</b> 01 Per incasso 69x69 mm
	Filtro "Soft Lens" <b>MY42</b> 24 Per Opti Beam Reflector				

# Laser Blade XL

## High Contrast



144x144



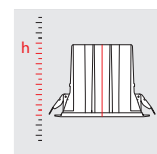
Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



- Installazione ad incasso su controsoffitti di spessore da 12,5 a 25 mm per versioni Minimal (senza falda perimetrale) o da 1 a 25 mm per versioni Frame (con falda) tramite molle di torsione.
- Corpo principale con superficie radiante realizzato in alluminio pressofuso.

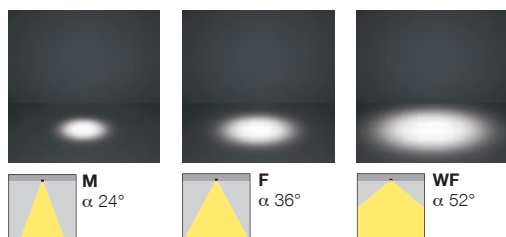
- Ottiche ad alta definizione in termoplastico metallizzato, integrate nell'innovativo schermo antiabbagliamento nero che definisce un'emissione con luminanza controllata UGR<10.
- Elevato comfort visivo.
- Installazione senza utensili.

- Le quote del vano minimo di installazione sono riportate sul foglio istruzioni consultabile sul catalogo online.
- IP20
- IP44 sul corpo a vista dell'incasso a prodotto installato.



Altezza ridotta

### Ottiche





01  
BIANCO



04  
NERO



01  
BIANCO



47  
BIANCO/NERO



43  
NERO/NERO



74\*  
GRIGIO/NERO



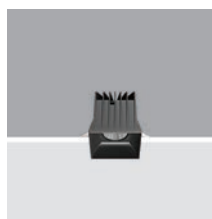
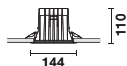
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		

Versione frame

LED

4000K - CRI 80 - DALI					
21W	3000	23,5W	1948	52°	P776 01-43-47
3000K - CRI 90 - DALI					
29W	3000	32,1W	1860	24°	P777 01-43-47
29W	3000	32,1W	1827	36°	P778 01-43-47
29W	3000	32,1W	1948	52°	P779 01-43-47

Completo di alimentatore DALI  
Versioni 2700K a richiesta



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		

Versione minimal

LED

4000K - CRI 80 - DALI					
21W	2950	23,5W	1916	52°	QK52 01-04
3000K - CRI 90 - DALI					
28W	3150	32,1W	1953	24°	QK53 01-04
28W	3150	32,1W	1918	36°	QK54 01-04
28W	3150	32,1W	2046	52°	QK55 01-04

Completo di alimentatore DALI  
Per l'installazione dei prodotti minimal è necessaria la flangia QK71.  
Versioni 2700K a richiesta



Montaggio

codice colore



Flangia Minimal

per controsoffitti sp. da 12,5 mm a 20 mm **QK71** 01  
Per incasso 119x119 mm



**Centro Cospea Village – Terni, Italia**

Progetto architettonico:  
Studio Zaroli Perugia  
Progetto illuminotecnico:  
Studio Italprogetti Perugia  
Foto: Archivio iGuzzini



# Laser Blade XL

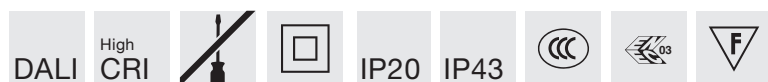
## Wall Washer



144x144



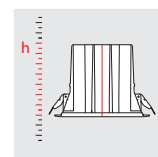
Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



- Installazione ad incasso su controsoffitti di spessore da 12,5 a 25 mm per versioni Minimal (senza falda perimetrale) o da 1 a 25 mm per versioni Frame (con falda) tramite molle di torsione.
- Corpo principale con superficie radiante realizzato in alluminio pressofuso.

- Sistema ottico ad alta definizione specializzato per ottenere un'efficace distribuzione wall washer sulla parete.
- Installazione senza utensili.
- Le quote del vano minimo di installazione sono riportate sul foglio istruzioni consultabile sul catalogo online.

- IP20
- IP43 sul corpo a vista dell'incasso a prodotto installato.



Altezza ridotta

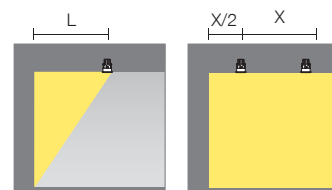
### Ottiche

L'innovativa ottica wall washer (patented) è stata disegnata per consentire un'illuminazione omogenea delle pareti, dal punto più alto a quello più basso, evitando zone d'ombra nelle parti vicine al soffitto.



### Installazione corretta

Distanze corrette di installazione per ottenere una illuminazione omogenea sulla parete.  
 Per i criteri di installazione consultare il foglio istruzioni.



Versione (mm)	L (m)	X (m)	X/2 (m)
144x144/119x119	0,9	1	0,5



01  
BIANCO



04  
NERO



01  
BIANCO



47  
BIANCO/NERO



43  
NERO/NERO



74\*  
GRIGIO/NERO



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		

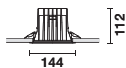
**Versione frame**

**LED**

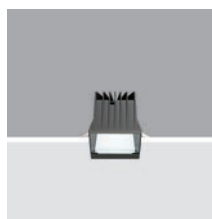
4000K - CRI 80 - DALI					
21W	3000	23,5W	1770	WW	<b>Q266</b> 01-43-47

3000K - CRI 90 - DALI					
29W	3000	32,1W	1770	WW	<b>Q267</b> 01-43-47

Completo di alimentatore DALI  
Versioni 2700K a richiesta



128x128



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		

**Versione minimal**

**LED**

4000K - CRI 80 - DALI					
21W	2950	23,5W	1740	WW	<b>QK59</b> 01-04

3000K - CRI 90 - DALI					
28W	3150	32,1W	1858	WW	<b>QK60</b> 01-04

Completo di alimentatore DALI  
Per l'installazione dei prodotti minimal è necessaria la flangia QK71.  
Versioni 2700K a richiesta



123x123

**Montaggio**

**codice colore**



Flangia Minimal

per controsoffitti sp. da 12,5 **QK71** 01  
mm a 20 mm Per incasso 119x119 mm

# Laser Blade XL

## Adjustable



144x144



Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)

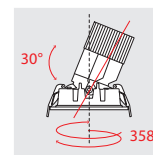


- Installazione ad incasso su controsoffitti di spessore da 1 a 25 mm sistema di fissaggio tramite molle in acciaio.
- Corpo lampada orientabile con dissipatore in alluminio estruso. Possibilità di orientamento basculante +/- 35° e rotazione di 358°.
- Blocco meccanico nei due sensi.
- Cornice di supporto in alluminio pressofuso.

- Ottica arretrata ad alta definizione in termoplastico metallizzato, integrata nello schermo antiabbagliamento che permette di ottenere un elevato comfort visivo anche in fase di orientamento.
- Le quote del vano minimo di installazione sono riportate sul foglio istruzioni consultabile sul catalogo online.

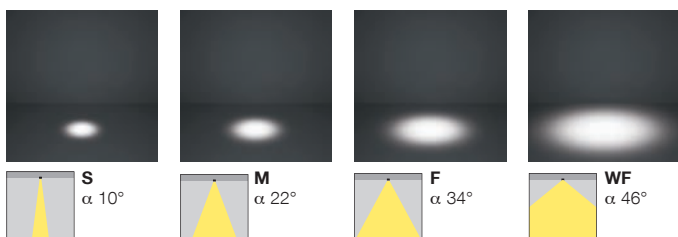


Opti Beam Lens



Doppia orientabilità

### Ottiche





01  
BIANCO



04  
NERO



01  
BIANCO



47  
BIANCO/NERO



43  
NERO/NERO

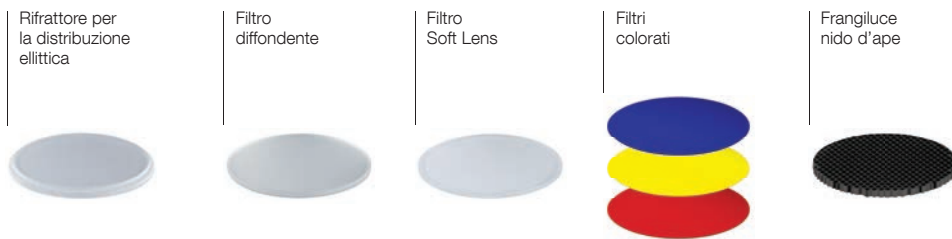


74\*  
GRIGIO/NERO

\* disponibile a richiesta

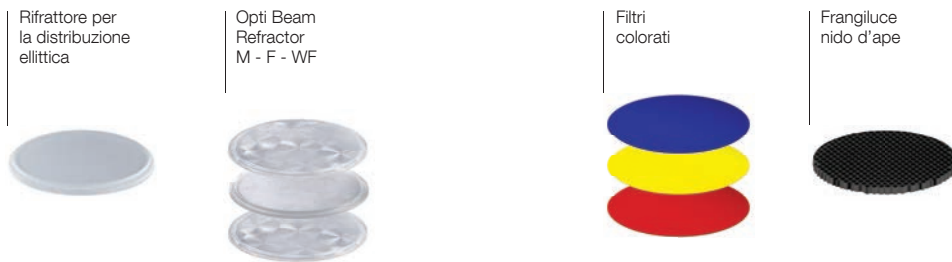
### Opti Beam Reflector con accessori

I riflettori intercambiabili Opti Beam producono coni con medium, flood e wide flood con flussi luminosi più elevati. Accessori ottici e fotometrici per ampliare e modulare le emissioni luminose.



### Opti Beam Lens con accessori

La lente Opti Beam produce un cono estremamente concentrato (SS) dai contorni netti senza effetto double ring. In combinazione si possono inserire i rifrattori intercambiabili Opti Beam per aprire il fascio a medium, flood e wide flood.



Per il numero di accessori installabili consultare il foglio istruzioni

[iguzzini.com](http://iguzzini.com) 🔍 code finder / 📄 download design files / ☆ save and organize favorites



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione frame</b>					
<b>LED</b>					
3000K - CRI 90 - DALI					
12W	1150	13,5W	564	10°	<b>P759</b> 01-43-47

Completo di alimentatore DALI  
Opti Beam Lens  
Versioni 2700K a richiesta



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione minimal</b>					
<b>LED</b>					
3000K - CRI 90 - DALI					
12W	1150	13,5W	564	10°	<b>QK63</b> 01-04

Completo di alimentatore DALI  
Per l'installazione dei prodotti minimal è necessaria la flangia QK71.  
Opti Beam Lens  
Versioni 2700K a richiesta



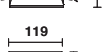
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione frame</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80 - DALI					
21W	3000	23,5W	1948	46°	<b>P758</b> 01-43-47
3000K - CRI 90 - DALI					
29W	3000	32,1W	1740	22°	<b>P760</b> 01-43-47
29W	3000	32,1W	1796	34°	<b>P761</b> 01-43-47
29W	3000	32,1W	1948	46°	<b>P762</b> 01-43-47

Completo di alimentatore DALI  
Versioni 2700K a richiesta









sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione minimal</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80 - DALI					
21W	3000	23,5W	1948	46°	<b>QK62</b> 01-04
3000K - CRI 90 - DALI					
28W	3100	32,1W	1798	22°	<b>QK64</b> 01-04
28W	3100	32,1W	1856	34°	<b>QK65</b> 01-04
28W	3100	32,1W	2013	46°	<b>QK66</b> 01-04

Completo di alimentatore DALI  
Per l'installazione dei prodotti minimal è necessaria la flangia QK71.  
Versioni 2700K a richiesta



# Laser Blade XL

## Adjustable

Ottici	codice colore	Montaggio	codice colore
 Opti Beam Refractor intercambiabili  medium  flood  wide flood	<b>MY47</b> 24 Per Opti Beam Lens	 Flangia Minimal  per controsoffitti sp. da 12,5 mm a 20 mm	<b>QK71</b> 01 Per incasso 119x119 mm
	<b>MY48</b> 24 Per Opti Beam Lens		
	<b>MY49</b> 24 Per Opti Beam Lens		
 Frangiluce nido d'ape	<b>MY38</b> 04		
 Filtro "Soft Lens"	<b>MY46</b> 24		
 Rifratore per distribuzione ellittica	<b>MXV1</b> 24		
 Filtri colorati	<b>4491</b> 05-06-09		
	<b>4491</b> 24		
	<b>4491</b> 65		
	<b>MY50</b> 05-06-16 Per Opti Beam Lens		



# Laser Blade System53

## Laser Blade System53



Modulo orientabile  
High Contrast



**S**  
 $\alpha 12^\circ$



**F**  
 $\alpha 32^\circ$



**S**  
 $\alpha 48^\circ$



Modulo lineare  
High Contrast UGR<19



**WF**  
 $\alpha 48^\circ$

**Laser Blade  
iN30**

Possibilità di aggregazione  
moduli Low contrast  
con moduli High contrast.



Modulo iN30  
High Contrast



**WF**  
 $\alpha 48^\circ$



Installazione ad incasso

Proiettore orientabile



**S**  
 $\alpha$  10°



**M**  
 $\alpha$  26°

Modulo Wall Washer



**WW**



Installazione ad incasso

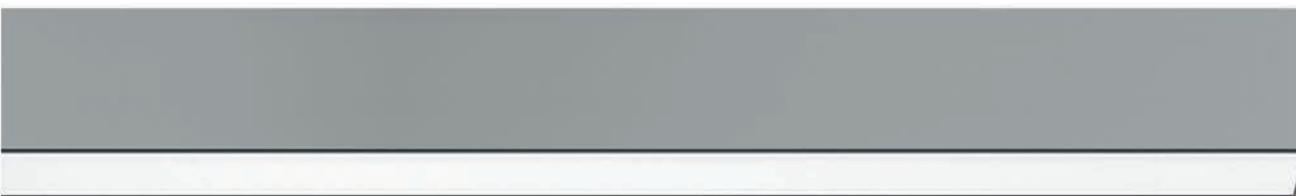
Modulo lineare Low contrast



**GL**



Installazione a sospensione



Installazione a soffitto



Installazione ad incasso

Modulo iN30 Low Contrast



**GL**





Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



- Sistema modulare componibile per la realizzazione di canali incassati "frameless" ad apertura costante di 53 mm.
- Profilo strutturale in alluminio estruso con trattamento nero di finitura.

- Moduli luminosi high contrast UGR<10 per luce d'accento, con possibilità di orientamento basculante +/- 45°.
- Moduli fissi per emissione low contrast per luce generale e wall washer.

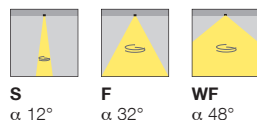
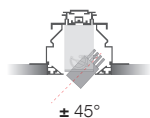
- Tutti i moduli sono completi di alimentazione integrata.



Cover di chiusura

### Ottiche - Modulo orientabile High contrast

Il sistema di movimento a rotazione e traslazione consente una rotazione fino a 45°.



### Ottiche - Modulo fisso Low contrast / High contrast

Applicando i moduli iN30 all'interno del canale si ottengono linee luminose ad alto e basso contrasto.



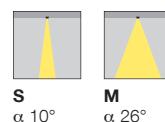
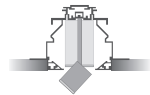
### Ottiche - Modulo fisso Wall Washer

Utilizzabile in tutti i casi in cui si richiede il lavaggio delle pareti verticali.

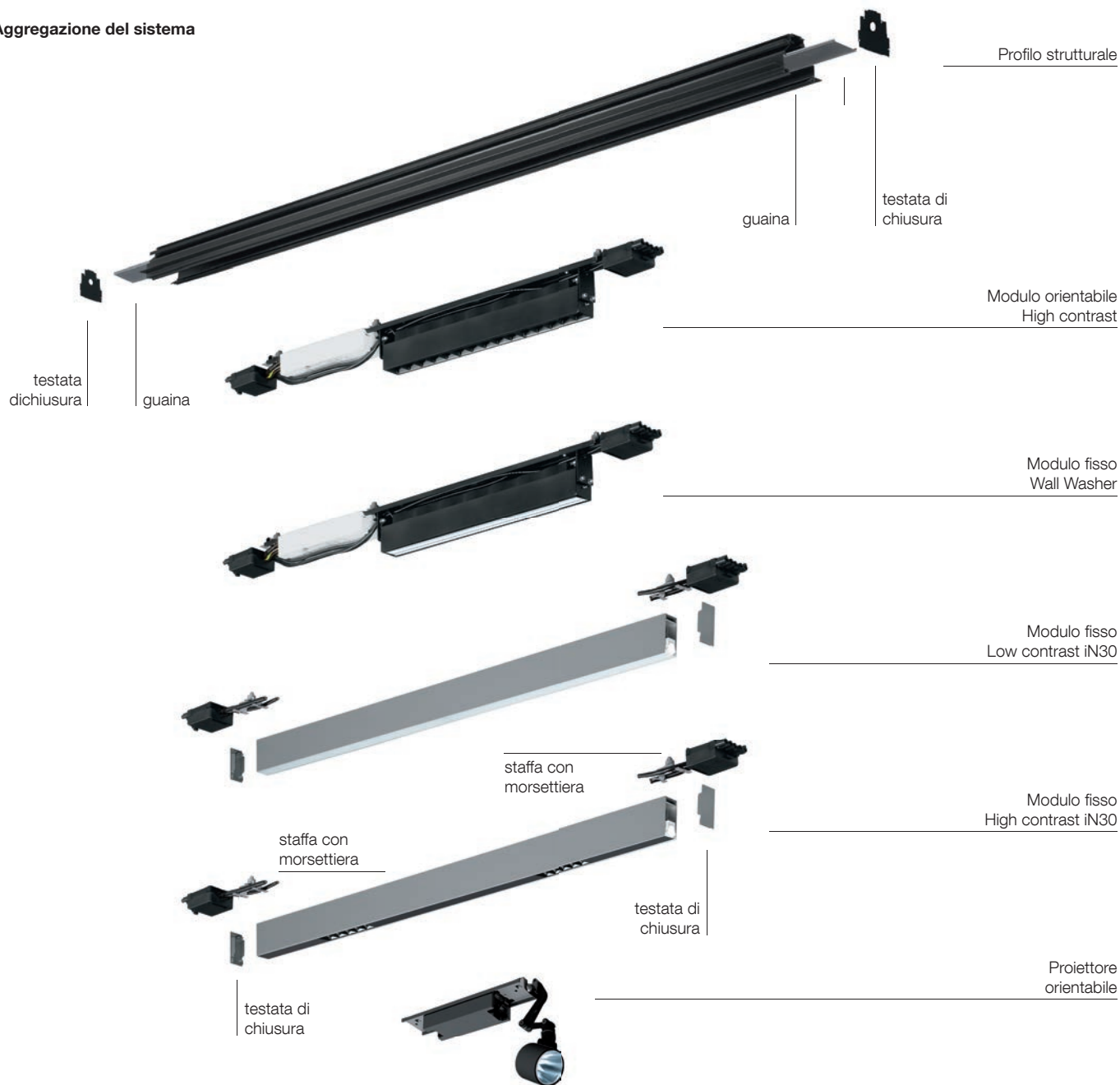


### Ottiche - Proiettore orientabile

Modulo con proiettore orientabile per un'illuminazione focalizzata.



## Aggregazione del sistema



connessione lineare



giunto angolare 90° soffitto - parete



giunto angolare 90°

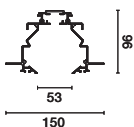
# Laser Blade System53

iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites



lunghezza	codice colore
<b>Profilo strutturale in alluminio</b>	
Modulo	
500	<b>MXJ4</b> 04
1000	<b>MXJ5</b> 04
2000	<b>MXJ6</b> 04
3000	<b>MXJ7</b> 04

Classe III  
Alimentatore da ordinare separatamente



codice colore
<b>Giunto angolare</b>
<b>MXJ9</b> 04



codice colore
<b>Giunto angolare parete/soffitto</b>
<b>MXN5</b> 04



codice colore
<b>Coppia testate di chiusura</b>
<b>MXJ8</b> 04



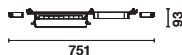
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Modulo orientabile - High contrast</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 95 - DALI					
10W	1000	13W	829	48°	<b>MQ42</b> 04
3000K - CRI 95 - DALI					
10W	930	13W	735	12°	<b>MU83</b> 04
10W	930	13W	743	32°	<b>MQ43</b> 04
10W	930	13W	771	48°	<b>MQ44</b> 04

Completo di alimentatore DALI



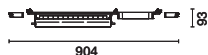
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Modulo orientabile - High contrast</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 95 - DALI					
21W	2000	24,5W	1659	48°	<b>MQ45</b> 04
3000K - CRI 95 - DALI					
21W	1850	24,5W	1462	12°	<b>MU84</b> 04
21W	1850	24,5W	1478	32°	<b>MQ46</b> 04
21W	1850	24,5W	1534	48°	<b>MQ47</b> 04

Completo di alimentatore DALI



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Modulo orientabile - High contrast</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 95 - DALI					
31W	3000	35W	2488	48°	<b>MQ48</b> 04
3000K - CRI 95 - DALI					
31W	2750	35W	2173	12°	<b>MU85</b> 04
31W	2750	35W	2196	32°	<b>MQ49</b> 04
31W	2750	35W	2281	48°	<b>MQ50</b> 04

Completo di alimentatore DALI



sorgente		sistema		lunghezza	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Modulo lineare - High contrast</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 95 - DALI					
20W	2100	28W	1742	1197	<b>N933</b> 12
42W	4100	49,3W	3400	1462	<b>N934</b> 12
3000K - CRI 90 - DALI					
20W	2100	28W	1742	1197	<b>N935</b> 12
40W	4100	49,3W	3400	1462	<b>N936</b> 12

Completo di alimentatore DALI



Per la composizione del sistema fare riferimento al foglio istruzioni

04  
NERO12  
ALLUMINIO

sorgente		sistema		lungh.	codice colore
W	lm	W	lm		

**Modulo lineare - Low contrast****LED**

4000K - CRI 80 - DALI					
16W	2650	20,6W	2032	1197	<b>N937</b> 12
32W	5300	41W	4064	2394	<b>N938</b> 12

3000K - CRI 80 - DALI					
16W	2450	20,6W	1879	1197	<b>N939</b> 12
32W	4900	41W	3757	2394	<b>N940</b> 12

Completo di alimentatore DALI

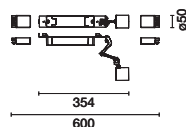


sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		

**Modulo con proiettore orientabile****LED**

4000K - CRI 80 - DALI					
9W	1000	13W	810	26°	<b>MQ51</b> 04
3000K - CRI 90 - DALI					
9W	750	13W	623	10°	<b>MQ52</b> 04
9W	750	13W	608	26°	<b>MQ53</b> 04

Completo di alimentatore DALI

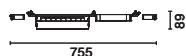


sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		

**Modulo fisso wall washer****LED**

4000K - CRI 95 - DALI					
21W	2000	24,5W	780	WW	<b>MR97</b> 04
3000K - CRI 95 - DALI					
20W	1800	24,5W	702	WW	<b>MT88</b> 04

Completo di alimentatore DALI

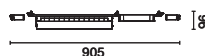


sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		

**Modulo fisso wall washer****LED**

4000K - CRI 95 - DALI					
31W	3000	35W	1170	WW	<b>MT89</b> 04
3000K - CRI 95 - DALI					
29W	2700	35W	1053	WW	<b>MT90</b> 04

Completo di alimentatore DALI

**Cablaggio elettrico** codice colore

Piastra iniziale con morsettiere

**MXK1** 00**Montaggio** codice colore

Derma per installazione profilo strutturale 2 pezzi

**MXK2** 00

Guaina di tamponamento completa di tappo IP40

2 pezzi

**MXK0** 04**Montaggio** codice colore

Coppia di testate di chiusura

**MX80** 01-04-15  
Per moduli lineari

Elementi di connessione per fila continua

**MX81** 00  
Per versioni high contrast**Cablaggio elettrico** codice colore

Accessorio per cablaggio passante moduli lineari

**MXJ3** 00

Connettori collegamenti passanti

**MXN6** 00



## Reflex Frame / Minimal

pag. 182 / 188 / 192



Ottica  
Fissa



Ottica  
Wall Washer



Ottica  
Orientabile

ø 242



ø 212



Super Comfort



Riflettore bianco



ø 153



ø 125



Super Comfort



Riflettore bianco



ø 96



Riflettore  
bianco



ø 75



Riflettore  
bianco



### Terminal 4 Aeroporto Changi a Singapore – Singapore

Ciente: Changi Airport Group / Progetto architettonico: SAA Architects – Architect & Design Consortium  
Progetto illuminotecnico: Lichtvision + WSP / General contractor: Takenaka / Interior design: Benoy Limited  
Foto: Marc Tey photography



ø 75  
UGR<19



ø 96  
UGR<19



ø 125  
UGR<19



ø 153  
UGR<19



ø 212  
UGR<19



ø 242  
UGR<19



ø 125  
UGR<10  
Super Comfort



ø 212  
UGR<10  
Super Comfort



ø 75  
Riflettore  
bianco



ø 96  
Riflettore  
bianco



ø 125  
Riflettore  
bianco



ø 212  
Riflettore  
bianco





Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



- Installazione ad incasso su controsoffitti di spessore 12,5 mm per versioni Minimal (senza falda perimetrale) o da 1 a 25 mm per versioni Frame (con falda) tramite molle di torsione.
- Corpo e dissipatore di calore in alluminio pressofuso ed estruso.
- Riflettore in materiale termoplastico metallizzato con protezione antigraffio ad elevata efficienza luminosa e comfort visivo.
- Versioni idonee all'utilizzo in ambienti con videoterminali UGR<19, versioni Super Comfort UGR<10.
- Disponibili versioni luce generale con riflettore bianco.
- Disponibili con cablaggio elettronico e DALI.
- Le quote del vano minimo di installazione sono riportate sul foglio istruzioni consultabile sul catalogo online.
- IP20
- IP43 sul corpo a vista dell'incasso a prodotto installato (versioni Minimal).
- IP54 sul corpo a vista dell'incasso a prodotto installato (versioni Frame).



Cornice accessoria per ogni controsoffitto

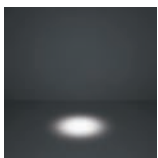


Sistema di ritenuta

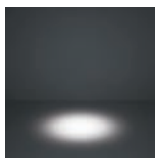


Molle con sistema lock unlock

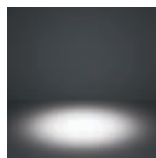
### Ottiche



**M**  
α 18°-24°-28°



**F**  
α 26°-30°



**WF**  
α 42°-44°-48°-52°-56°-58°-60°-62°-64°

### Tunable White RGB

La luce adattiva si basa sulla variabilità. Con le nuove versioni, Tunable White e Tunable White - RGB, Reflex aggiunge al benessere visivo anche il benessere percettivo. La luce varia in un ampio spettro di temperature colore e lunghezze d'onda per trasformare l'ambiente con la luce. Un prodotto, infinite possibilità.



### Ottica Super Comfort

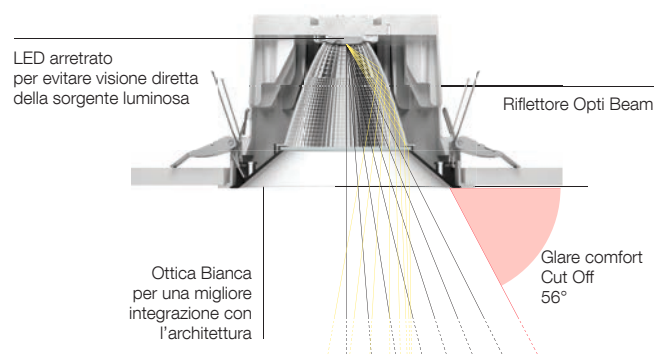
Le nostre conoscenze ottiche si sono unite alle competenze di design innovativo di Arup per studiare una soluzione già integrata nell'architettura.

La versione di Reflex C.o.B. Super Comfort, con valori di UGR<10 e luminanza <1.500 cd/m<sup>2</sup> per angoli <65° è particolarmente adatta in ambienti di lavoro per assicurare la massima ergonomia visiva.

Disponibile in due dimensioni, tre distribuzioni luminose e flussi luminosi elevati tali da permetterne l'applicazione anche in uffici e grandi aree, quali aeroporti e stazioni, fino a 15m di altezza.

Luminanza controllata <1.500cd/m<sup>2</sup>. α < 65°

UGR<10  
Unified glare rating <10







12  
ALLUMINIO

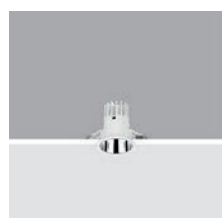


01  
BIANCO




39  
BIANCO/ALLUMINIO

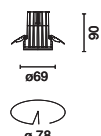
iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Ø 75 - Versione frame</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80					
6,3W	1000	9W	778	28°	<b>MV78</b> 39
6,3W	1000	9W	789	52°	<b>MV79</b> 39

sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Ø 75 - Versione minimal</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80					
6,3W	1000	9W	778	28°	<b>QM30</b> 12
6,3W	1000	9W	789	52°	<b>QM34</b> 12




4000K - CRI 80 - DALI					
6,3W	1000	8,6W	778	28°	<b>MV80</b> 39
6,3W	1000	8,6W	789	52°	<b>MV81</b> 39
3000K - CRI 90 - DALI					
8W	1000	10,1W	778	28°	<b>MV82</b> 39
8W	1000	10,1W	789	52°	<b>MV83</b> 39
2700K - CRI 90 - DALI					
8,4W	1000	10,5W	778	28°	<b>MV84</b> 39
8,4W	1000	10,5W	789	52°	<b>MV85</b> 39

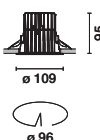

IP54  
Completo di alimentatore

4000K - CRI 80 - DALI					
6,3W	1000	8,6W	778	28°	<b>QM31</b> 12
6,3W	1000	8,6W	789	52°	<b>QM35</b> 12
3000K - CRI 90 - DALI					
8W	1000	10,1W	778	28°	<b>QM32</b> 12
8W	1000	10,1W	789	52°	<b>QM36</b> 12
2700K - CRI 90 - DALI					
8,4W	1000	10,5W	778	28°	<b>QM33</b> 12
8,4W	1000	10,5W	789	52°	<b>QM37</b> 12

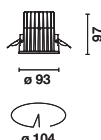
IP43  
Per l'installazione dei prodotti minimal è necessaria la flangia PA51  
Completo di alimentatore



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Ø 96 - Versione frame</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80					
8,9W	1500	11,2W	1093	24°	<b>MV86</b> 39
8,9W	1500	11,2W	1109	44°	<b>MV87</b> 39

sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Ø 96 - Versione minimal</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80					
8,9W	1500	11,2W	1093	24°	<b>QM38</b> 12
8,9W	1500	11,2W	1109	44°	<b>QM39</b> 12



3000K - CRI 80					
9,3W	1500	11,6W	1093	24°	<b>MV88</b> 39
9,3W	1500	11,6W	1109	44°	<b>MV89</b> 39
4000K - CRI 80 - DALI					
8,9W	1500	11,3W	1093	24°	<b>MV90</b> 39
8,9W	1500	11,3W	1109	44°	<b>MV91</b> 39
3000K - CRI 80 - DALI					
9,3W	1500	11,8W	1093	24°	<b>MV92</b> 39
9,3W	1500	11,8W	1109	44°	<b>MV93</b> 39
3000K - CRI 90 - DALI					
12W	1500	13,9W	1093	24°	<b>MV94</b> 39
12W	1500	13,9W	1109	44°	<b>MV95</b> 39
2700K - CRI 90 - DALI					
12W	1450	13,9W	1056	24°	<b>Q959</b> 39
12W	1450	13,9W	1072	44°	<b>Q960</b> 39

IP54  
Completo di alimentatore

3000K - CRI 80					
9,3W	1500	11,6W	1093	24°	<b>QM40</b> 12
9,3W	1500	11,6W	1109	44°	<b>QM41</b> 12
4000K - CRI 80 - DALI					
8,9W	1500	11,3W	1093	24°	<b>QM42</b> 12
8,9W	1500	11,3W	1109	44°	<b>QM43</b> 12
3000K - CRI 80 - DALI					
9,3W	1500	11,8W	1093	24°	<b>QM44</b> 12
9,3W	1500	11,8W	1109	44°	<b>QM45</b> 12
3000K - CRI 90 - DALI					
12W	1500	13,9W	1093	24°	<b>QM46</b> 12
12W	1500	13,9W	1109	44°	<b>QM47</b> 12
2700K - CRI 90 - DALI					
12W	1450	13,9W	1056	24°	<b>QM48</b> 12
12W	1450	13,9W	1072	44°	<b>QM49</b> 12

IP43  
Per l'installazione dei prodotti minimal è necessaria la flangia PA53.  
Completo di alimentatore



12  
ALLUMINIO



01  
BIANCO



39  
BIANCO/ALLUMINIO



sorgente sistema  
W lm W lm ottica codice colore

**Ø 125 - Versione frame**

**LED**

4000K - CRI 80					
13W	2000	14,9W	1757	24°	<b>MV96</b> 39
21W	3000	23,7W	2635	24°	<b>N229</b> 39
13W	2000	14,9W	1619	64°	<b>MV97</b> 39
21W	3000	23,7W	2429	64°	<b>N230</b> 39

3000K - CRI 80					
13W	2000	15,4W	1757	24°	<b>MV98</b> 39
21W	3000	23,7W	2635	24°	<b>N231</b> 39
13W	2000	15,4W	1619	64°	<b>MV99</b> 39
21W	3000	23,7W	2429	64°	<b>N232</b> 39

4000K - CRI 80 - DALI					
13W	2000	14,7W	1757	24°	<b>N000</b> 39
21W	3000	23,5W	2635	24°	<b>N233</b> 39
13W	2000	14,7W	1619	64°	<b>N001</b> 39
21W	3000	23,5W	2429	64°	<b>N234</b> 39

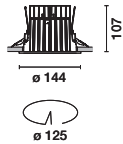
3000K - CRI 80 - DALI					
13W	2000	15,1W	1757	24°	<b>N002</b> 39
22W	3000	24,7W	2635	24°	<b>N235</b> 39
13W	2000	15,1W	1619	64°	<b>N003</b> 39
22W	3000	24,7W	2429	64°	<b>N236</b> 39

3000K - CRI 90 - DALI					
17W	2000	18,9W	1757	24°	<b>N004</b> 39
29W	2800	31,7W	2460	24°	<b>N237</b> 39
17W	2000	18,9W	1619	64°	<b>N005</b> 39
29W	2800	31,7W	2267	64°	<b>N238</b> 39

2700K - CRI 90 - DALI					
17W	2000	18,9W	1757	24°	<b>Q966</b> 39
29W	3000	31,7W	2635	24°	<b>Q967</b> 39
17W	2000	18,9W	1619	64°	<b>Q968</b> 39
29W	3000	31,7W	2429	64°	<b>Q969</b> 39

Tunable White - DALI					
14W	1950	16,9W	1541	66°	<b>Q262</b> 39

IP54  
Completo di alimentatore  
Q262: Tunable white 2500K-6500K, occupa 2 indirizzi DALI



sorgente sistema  
W lm W lm ottica codice colore

**Ø 125 - Versione minimal**

**LED**

4000K - CRI 80					
13W	2000	14,9W	1757	24°	<b>QM50</b> 12
13W	2000	14,7W	1757	24°	<b>QM58</b> 12
21W	3100	23,7W	2723	24°	<b>QM51</b> 12
13W	2000	14,9W	1619	64°	<b>QM52</b> 12
21W	3100	23,7W	2509	64°	<b>QM53</b> 12

3000K - CRI 80					
13W	2000	15,4W	1757	24°	<b>QM54</b> 12
21W	2900	23,7W	2547	24°	<b>QM55</b> 12
13W	2000	15,4W	1619	64°	<b>QM56</b> 12
21W	2900	23,7W	2348	64°	<b>QM57</b> 12

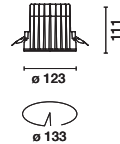
4000K - CRI 80 - DALI					
21W	3000	23,5W	2635	24°	<b>QM59</b> 12
13W	2000	14,7W	1619	64°	<b>QM60</b> 12
21W	3000	23,5W	2429	64°	<b>QM61</b> 12

3000K - CRI 80 - DALI					
13W	2000	15,1W	1757	24°	<b>QM62</b> 12
22W	3000	24,7W	2635	24°	<b>QM63</b> 12
13W	2000	15,1W	1619	64°	<b>QM64</b> 12
22W	3000	24,7W	2429	64°	<b>QM65</b> 12

3000K - CRI 90 - DALI					
17W	2100	18,9W	1845	24°	<b>QM66</b> 12
29W	3100	31,7W	2723	24°	<b>QM67</b> 12
17W	2100	18,9W	1700	64°	<b>QM68</b> 12
29W	3100	31,7W	2509	64°	<b>QM69</b> 12

2700K - CRI 90 - DALI					
17W	2000	18,9W	1757	24°	<b>QM70</b> 12
29W	3000	31,7W	2635	24°	<b>QM71</b> 12
17W	2000	18,9W	1619	64°	<b>QM72</b> 12
29W	3000	31,7W	2429	64°	<b>QM73</b> 12

Completo di alimentatore IP43  
Per l'installazione dei prodotti minimal è necessaria la flangia PA55



Le versioni Tunable white e Tunable white + RGB sono compatibili con i sistemi di gestione della luce della gamma iGuzzini, presentati a pag.902.  
Per la definizione dell'impianto fare riferimento al foglio istruzione.



iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites



sorgente sistema  
W lm W lm ottica codice colore

### Ø 153 - Versione frame

#### LED

4000K - CRI 80					
21W	3000	23,7W	2603	24°	<b>N006</b> 39
21W	3000	23,7W	2488	52°	<b>N007</b> 39

3000K - CRI 80					
21W	3000	23,7W	2603	24°	<b>N008</b> 39
21W	3000	23,7W	2488	52°	<b>N009</b> 39

4000K - CRI 80 - DALI					
21W	3000	23,5W	2603	24°	<b>N010</b> 39
21W	3000	23,5W	2488	52°	<b>N011</b> 39

3000K - CRI 80 - DALI					
22W	3000	24,7W	2603	24°	<b>N012</b> 39
22W	3000	24,7W	2488	52°	<b>N013</b> 39

3000K - CRI 90 - DALI					
28W	3000	30,9W	2603	24°	<b>N014</b> 39
28W	3000	30,9W	2488	52°	<b>N015</b> 39

2700K - CRI 90 - DALI					
28W	3000	30,9W	2603	24°	<b>Q974</b> 39
28W	3000	30,9W	2488	52°	<b>Q975</b> 39

Tunable White - DALI					
20W	2800	23,6W	2016	58°	<b>Q264</b> 39

Tunable White + RGB - DALI					
31W	3000	33W	2010	60°	<b>Q263</b> 39

IP54  
Completo di alimentatore  
Q263: Tunable white 2500K±7000K + RGB, occupa 1 indirizzo DALI DT8  
Q264: Tunable white 2500K±6500K, occupa 2 indirizzi DALI aa



sorgente sistema  
W lm W lm ottica codice colore

### Ø 153 - Versione minimal

#### LED

4000K - CRI 80					
21W	3100	23,7W	2690	24°	<b>QM74</b> 12
21W	3100	23,7W	2571	52°	<b>QM75</b> 12

3000K - CRI 80					
21W	3000	23,7W	2603	24°	<b>QM76</b> 12
21W	3000	23,7W	2488	52°	<b>QM77</b> 12

4000K - CRI 80 - DALI					
21W	3000	23,5W	2603	24°	<b>QM78</b> 12
21W	3000	23,5W	2488	52°	<b>QM79</b> 12

3000K - CRI 80 - DALI					
22W	3100	24,7W	2690	24°	<b>QM80</b> 12
22W	3100	24,7W	2571	52°	<b>QM81</b> 12

3000K - CRI 90 - DALI					
28W	3200	30,9W	2776	24°	<b>QM82</b> 12
28W	3200	30,9W	2654	52°	<b>QM83</b> 12

2700K - CRI 90 - DALI					
28W	3000	30,9W	2603	24°	<b>QM84</b> 12
28W	3000	30,9W	2488	52°	<b>QM85</b> 12

IP43  
Completo di alimentatore  
Per l'installazione dei prodotti minimal è necessaria la flangia PA57

Le versioni Tunable white e Tunable white + RGB sono compatibili con i sistemi di gestione della luce della gamma iGuzzini, presentati a pag.902.  
Per la definizione dell'impianto fare riferimento al foglio istruzione.



sorgente sistema  
W lm W lm ottica codice colore

### Ø 212 - Versione frame

#### LED

4000K - CRI 80					
32W	5000	35,4W	4250	26°	<b>N224</b> 39
32W	5000	35,4W	4297	56°	<b>MM97</b> 39

3000K - CRI 80					
33W	5000	36,4W	4250	26°	<b>N225</b> 39
33W	5000	36,4W	4297	56°	<b>MM98</b> 39

4000K - CRI 80 - DALI					
31W	5000	34,8W	4250	26°	<b>N226</b> 39
31W	5000	34,8W	4297	56°	<b>MM99</b> 39

3000K - CRI 80 - DALI					
33W	5000	36,2W	4250	26°	<b>N227</b> 39
33W	5000	36,2W	4297	56°	<b>MN00</b> 39

3000K - CRI 90 - DALI					
39W	5000	43,4W	4250	26°	<b>N228</b> 39
39W	5000	43,4W	4297	56°	<b>N016</b> 39

IP54  
Completo di alimentatore



sorgente sistema  
W lm W lm ottica codice colore

### Ø 242 - Versione frame

#### LED

4000K - CRI 80					
49W	8000	54,8W	6062	24°	<b>N017</b> 39
49W	8000	54,8W	6155	58°	<b>N018</b> 39

3000K - CRI 80					
51W	8000	57,6W	6062	24°	<b>N019</b> 39
51W	8000	57,6W	6155	58°	<b>N020</b> 39

4000K - CRI 80 - DALI					
49W	8000	54,8W	6062	24°	<b>N021</b> 39
49W	8000	54,8W	6155	58°	<b>N022</b> 39

3000K - CRI 80 - DALI					
51W	8000	57,6W	6062	24°	<b>N023</b> 39
51W	8000	57,6W	6155	58°	<b>N024</b> 39

IP54  
Completo di alimentatore



#### Decorativo



Falda di personalizzazione

#### codice colore

**MWP4** 15  
Per  $\varnothing$  125 mm  
**MWP5** 15  
Per  $\varnothing$  212 mm

#### Montaggio



Flangia Minimal

#### codice colore

**PA51** 01  
Per incasso  $\varnothing$  75 mm  
**PA53** 01  
Per incasso  $\varnothing$  96 mm

#### Montaggio



Flangia Minimal

#### codice colore

**PA55** 01  
Per incasso  $\varnothing$  125 mm  
**PA57** 01  
Per incasso  $\varnothing$  153 mm



12  
ALLUMINIO



01  
BIANCO



39  
BIANCO/ALLUMINIO



sorgente sistema  
W lm W lm ottica codice colore

**Ø 96 - Versione frame - Riflettore bianco**

**LED**

4000K - CRI 80  
8,9W 1500 11,2W 982 74° P507 01

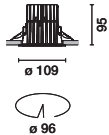
3000K - CRI 80  
9,3W 1500 11,6W 982 74° P508 01

4000K - CRI 80 - DALI  
8,9W 1500 11,3W 982 74° P509 01

3000K - CRI 90 - DALI  
12W 1500 13,9W 982 74° P510 01

2700K - CRI 90 - DALI  
12W 1400 13,9W 917 74° Q961 01

IP54  
Completo di alimentatore



sorgente sistema  
W lm W lm ottica codice colore

**Ø 75 - Versione frame - Riflettore bianco**

**LED**

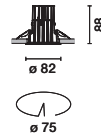
4000K - CRI 80  
6,3W 1000 9W 650 62° P586 01

4000K - CRI 80 - DALI  
6,3W 1000 8,6W 650 62° P587 01

3000K - CRI 90 - DALI  
8W 1000 10,1W 650 62° P588 01

2700K - CRI 90 - DALI  
8,4W 1000 10,5W 650 62° P589 01

IP54  
Completo di alimentatore



sorgente sistema  
W lm W lm ottica codice colore

**Ø 125 - Versione frame - Riflettore bianco**

**LED**

4000K - CRI 80  
13W 2000 14,9W 1499 78° P511 01

21W 3000 23,7W 2249 78° P512 01

3000K - CRI 80  
13W 2000 15,4W 1499 78° P513 01

21W 3100 23,7W 2324 78° P514 01

4000K - CRI 80 - DALI  
13W 2000 14,7W 1499 78° P515 01

21W 3000 23,5W 2249 78° P516 01

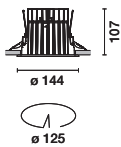
3000K - CRI 90 - DALI  
17W 2000 18,9W 1499 78° P517 01

29W 3000 31,7W 2249 78° P518 01

2700K - CRI 90 - DALI  
17W 2000 18,9W 1499 78° Q964 01

29W 3100 31,7W 2324 78° Q965 01

IP54  
Completo di alimentatore



sorgente sistema  
W lm W lm ottica codice colore

**Ø 212 - Versione frame - Riflettore bianco**

**LED**

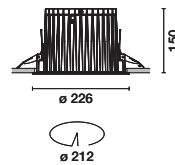
4000K - CRI 80  
32W 5000 35,4W 4048 62° P519 01

3000K - CRI 80  
33W 5000 36,4W 4048 62° P520 01

4000K - CRI 80 - DALI  
31W 5000 34,8W 4048 62° P521 01

3000K - CRI 90 - DALI  
39W 5000 43,4W 4048 62° P522 01

IP54  
Completo di alimentatore



sorgente sistema  
W lm W lm ottica codice colore

**Ø 125 - Versione frame - Super Comfort - UGR<10**

**LED**

4000K - CRI 80 - DALI  
21W 3000 23,9W 2100 18° P523 39

21W 3000 23,9W 2100 24° P524 39

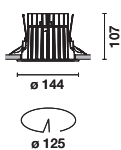
21W 3000 23,9W 2247 42° P525 39

3000K - CRI 90 - DALI  
28W 2800 30,9W 1960 18° P526 39

28W 2800 30,9W 1960 24° P527 39

28W 2800 30,9W 2097 42° P528 39

IP54  
Completo di alimentatore



sorgente sistema  
W lm W lm ottica codice colore

**Ø 212 - Versione frame - Super Comfort - UGR<10**

**LED**

4000K - CRI 80 - DALI  
39W 6000 43,4W 4800 18° P529 39

39W 6000 43,4W 4730 30° P530 39

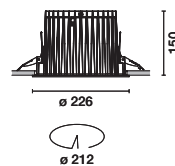
39W 6000 43,4W 4795 48° P531 39

3000K - CRI 90 - DALI  
48W 6000 52,8W 4800 18° M636 39

48W 6000 52,8W 4730 30° P532 39

48W 6000 52,8W 4795 48° P533 39

IP54  
Completo di alimentatore



# Reflex

## Wall Washer



Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



- Installazione ad incasso su controsoffitti di spessore 12,5 mm per versioni Minimal (senza falda perimetrale) o da 1 a 25 mm per versioni Frame (con falda) tramite molle di torsione.
- Corpo e dissipatore di calore in pressofusione di alluminio.
- Riflettore in materiale termoplastico metallizzato con protezione antigraffio.

- Disponibili con cablaggio elettronico e DALI.
- Le quote del vano minimo di installazione sono riportate sul foglio istruzioni consultabile sul catalogo online.
- IP20
- IP43 sul corpo a vista dell'incasso a prodotto installato.



Cornice accessoria per ogni controsoffitto



Sistema di ritenuta



Molle con sistema lock unlock

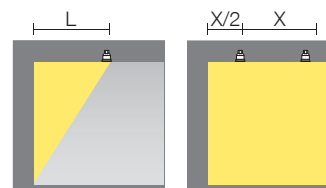
### Ottiche

L'innovativa ottica wall washer (patented) è stata disegnata per consentire un'illuminazione omogenea delle pareti, dal punto più alto a quello più basso, evitando zone d'ombra nelle parti vicine al soffitto.



### Installazione corretta

Per i criteri di installazione consultare il foglio istruzioni.





12  
ALLUMINIO



39  
BIANCO/ALLUMINIO



sorgente sistema  
W lm W lm ottica codice colore

**Ø 96 - Versione frame**

**LED**

4000K - CRI 80  
8,9W 1500 11,2W 795 WW **N121** 39

3000K - CRI 80  
9,3W 1500 11,6W 795 WW **N122** 39

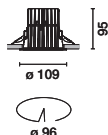
4000K - CRI 80 - DALI  
8,9W 1500 11,3W 795 WW **N123** 39

3000K - CRI 80 - DALI  
9,3W 1500 11,8W 795 WW **N124** 39

3000K - CRI 90 - DALI  
12W 1500 13,9W 795 WW **N125** 39

2700K - CRI 90 - DALI  
12W 1450 13,9W 768 WW **Q978** 39

Completo di alimentatore



sorgente sistema  
W lm W lm ottica codice colore

**Ø 125 - Versione frame**

**LED**

4000K - CRI 80  
13W 2000 14,9W 1240 WW **N126** 39

21W 3000 23,7W 1859 WW **N244** 39

3000K - CRI 80  
13W 2000 15,4W 1240 WW **N127** 39

21W 3000 23,7W 1859 WW **N245** 39

4000K - CRI 80 - DALI  
13W 2000 14,7W 1240 WW **N128** 39

21W 3000 23,5W 1859 WW **N246** 39

3000K - CRI 80 - DALI  
13W 2000 15,1W 1240 WW **N129** 39

22W 3000 24,7W 1859 WW **N247** 39

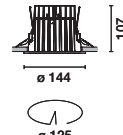
3000K - CRI 90 - DALI  
17W 2000 18,9W 1240 WW **N130** 39

29W 2800 31,7W 1735 WW **N248** 39

2700K - CRI 90 - DALI  
17W 2000 18,9W 1240 WW **Q979** 39

29W 3000 31,7W 1859 WW **Q980** 39

Completo di alimentatore



sorgente sistema  
W lm W lm ottica codice colore

**Ø 125 - Versione minimal**

**LED**

4000K - CRI 80  
13W 2000 14,9W 1240 WW **QM86** 12

21W 3000 23,7W 1859 WW **QM87** 12

3000K - CRI 80  
13W 2000 15,4W 1240 WW **QM88** 12

21W 2900 23,7W 1797 WW **QM89** 12

4000K - CRI 80 - DALI  
13W 2000 14,7W 1240 WW **QM90** 12

21W 3000 23,5W 1859 WW **QM91** 12

3000K - CRI 80 - DALI  
13W 2000 15,1W 1240 WW **QM92** 12

22W 3000 24,7W 1859 WW **QM93** 12

3000K - CRI 90 - DALI  
17W 2100 18,9W 1302 WW **QM94** 12

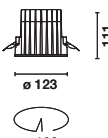
29W 3100 31,7W 1921 WW **QM95** 12

2700K - CRI 90 - DALI  
17W 2000 18,9W 1240 WW **QM96** 12

29W 3000 31,7W 1859 WW **QM97** 12

Completo di alimentatore

IP43.  
Per l'installazione dei prodotti minimal è necessaria la flangia PA55



sorgente sistema  
W lm W lm ottica codice colore

**Ø 153 - Versione frame**

**LED**

4000K - CRI 80  
21W 3000 23,7W 1650 WW **N131** 39

3000K - CRI 80  
21W 3000 23,7W 1650 WW **N132** 39

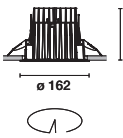
4000K - CRI 80 - DALI  
21W 3000 23,5W 1650 WW **N133** 39

3000K - CRI 80 - DALI  
22W 3000 24,7W 1650 WW **N134** 39

3000K - CRI 90 - DALI  
28W 3000 30,9W 1650 WW **N135** 39

2700K - CRI 90 - DALI  
28W 3000 30,9W 1650 WW **Q983** 39

Completo di alimentatore



# Reflex Wall Washer



12  
ALLUMINIO



39  
BIANCO/ALLUMINIO

iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		

**Ø 153 - Versione minimal**

**LED**

4000K - CRI 80					
21W	3100	23,7W	1705	WW	QM98 12

3000K - CRI 80					
21W	3000	23,7W	1650	WW	QM99 12

4000K - CRI 80 - DALI					
21W	3000	23,5W	1650	WW	QN00 12

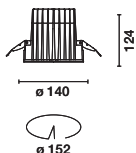
3000K - CRI 80 - DALI					
22W	3100	24,7W	1705	WW	QN01 12

3000K - CRI 90 - DALI					
28W	3200	30,9W	1760	WW	QN02 12

2700K - CRI 90 - DALI					
28W	3000	30,9W	1650	WW	QN03 12

Completo di alimentatore  
IP43

Per l'installazione dei prodotti minimal è necessaria la flangia PA57.



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		

**Ø 212 - Versione frame**

**LED**

4000K - CRI 80					
32W	5000	35,4W	3150	WW	MN01 39

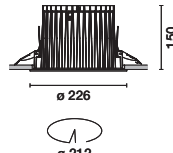
3000K - CRI 80					
33W	5000	36,4W	3150	WW	MN02 39

4000K - CRI 80 - DALI					
31W	5000	34,8W	3150	WW	MN03 39

3000K - CRI 80 - DALI					
33W	5000	36,2W	3150	WW	MN04 39

3000K - CRI 90 - DALI					
39W	5000	43,4W	3150	WW	N136 39

Completo di alimentatore



## Montaggio

### codice colore



Flangia Minimal

**PA55** 01  
Per incasso ø 125 mm

**PA57** 01  
Per incasso ø 153 mm

## Fifty One East Shoes & Bags – Doha, Qatar

Cliente: Darwish Holding  
Progetto architettonico: Dobas AG  
Foto: Dow Photography





# Reflex orientabili



Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)

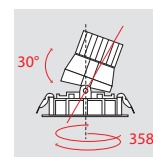


- Installazione ad incasso su controsoffitti di spessore 12,5 mm per versioni Minimal (senza falda perimetrale) o da 1 a 25 mm per versioni Frame (con falda) tramite molle di torsione.
- Corpo e dissipatore di calore in estruso di alluminio.
- Riflettori in alluminio speculare superpuro.
- Orientabilità di +/- 30° sul piano orizzontale e di 358° attorno l'asse verticale.

- Blocco meccanica del puntamento.
- Disponibili cablaggi elettronici e DALI.
- Le quote del vano minimo di installazione sono riportate sul foglio istruzioni consultabile sul catalogo online.
- IP20
- IP23 sul corpo a vista dell'incasso a prodotto installato.

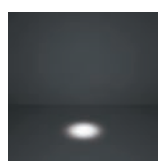


Cornice accessoria per ogni controsoffitto

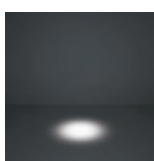


Doppia orientabilità

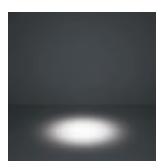
## Ottiche



**S**  
 $\alpha$  13°/14°



**M**  
 $\alpha$  18°  
19°/18°  
20°/22°  
24°-25°



**F**  
 $\alpha$  30°/31°  
32°/31°  
32°/40°  
35°

12  
ALLUMINIO39  
BIANCO/ALLUMINIO

iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		

**Ø 75 - Versione frame****LED**

4000K - CRI 80					
6,2W	1000	9W	150	19° / 18°	<b>N063</b> 39
6,2W	1000	9W	240	30° / 31°	<b>N064</b> 39

4000K - CRI 80 - DALI

6,2W	1000	8,6W	150	19° / 18°	<b>N065</b> 39
6,2W	1000	8,6W	240	30° / 31°	<b>N066</b> 39

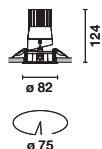
3000K - CRI 90 - DALI

8,3W	1000	10,5W	150	19° / 18°	<b>N067</b> 39
8,3W	1000	10,5W	240	30° / 31°	<b>N068</b> 39

2700K - CRI 90 - DALI

8,7W	1000	11W	150	19° / 18°	<b>N069</b> 39
8,7W	1000	11W	240	30° / 31°	<b>N070</b> 39

Completo di alimentatore



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		

**Ø 75 - Versione minimal****LED**

4000K - CRI 80					
6,2W	1000	9W	150	19° / 18°	<b>QN04</b> 12
6,2W	1000	9W	240	30° / 31°	<b>QN05</b> 12

4000K - CRI 80 - DALI

6,2W	1000	8,6W	150	19° / 18°	<b>QN06</b> 12
6,2W	1000	8,6W	240	30° / 31°	<b>QN07</b> 12

3000K - CRI 90 - DALI

8,3W	1000	10,5W	150	19° / 18°	<b>QN08</b> 12
8,3W	1000	10,5W	240	30° / 31°	<b>QN09</b> 12

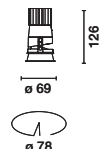
2700K - CRI 90 - DALI

8,7W	1000	11W	150	19° / 18°	<b>QN10</b> 12
8,7W	1000	11W	240	30° / 31°	<b>QN11</b> 12

Completo di alimentatore.

IP43.

Per l'installazione dei prodotti minimal è necessaria la flangia PA52.



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		

**Ø 96 - Versione frame****LED**

4000K - CRI 80					
10W	1500	12,7W	688	25°	<b>N071</b> 39
10W	1500	12,7W	599	35°	<b>N072</b> 39

3000K - CRI 80

11W	1500	13,1W	688	25°	<b>N073</b> 39
11W	1500	13,1W	599	35°	<b>N074</b> 39

4000K - CRI 80 - DALI

10W	1500	12,4W	688	25°	<b>N075</b> 39
10W	1500	12,4W	599	35°	<b>N076</b> 39

3000K - CRI 80 - DALI

11W	1500	12,9W	688	25°	<b>N077</b> 39
11W	1500	12,9W	599	35°	<b>N078</b> 39

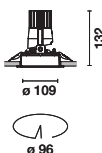
3000K - CRI 90 - DALI

14W	1500	16,3W	688	25°	<b>N079</b> 39
14W	1500	16,3W	599	35°	<b>N080</b> 39

2700K - CRI 90 - DALI

14W	1450	16,3W	665	25°	<b>Q985</b> 39
14W	1450	16,3W	579	35°	<b>Q986</b> 39

Completo di alimentatore



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		

**Ø 96 - Versione minimal****LED**

4000K - CRI 80					
10W	1500	12,7W	688	25°	<b>QN12</b> 12
10W	1500	12,7W	599	35°	<b>QN13</b> 12

3000K - CRI 80

11W	1500	13,1W	688	25°	<b>QN14</b> 12
11W	1500	13,1W	599	35°	<b>QN15</b> 12

4000K - CRI 80 - DALI

10W	1500	12,4W	688	25°	<b>QN16</b> 12
10W	1500	12,4W	599	35°	<b>QN17</b> 12

3000K - CRI 80 - DALI

11W	1500	12,9W	688	25°	<b>QN18</b> 12
11W	1500	12,9W	599	35°	<b>QN19</b> 12

3000K - CRI 90 - DALI

14W	1500	16,3W	688	25°	<b>QN20</b> 12
14W	1500	16,3W	599	35°	<b>QN21</b> 12

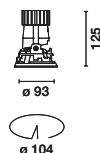
2700K - CRI 90 - DALI

14W	1450	16,3W	665	25°	<b>QN22</b> 12
14W	1450	16,3W	579	35°	<b>QN23</b> 12

Completo di alimentatore.

IP43.

Per l'installazione dei prodotti minimal è necessaria la flangia PA54.






12  
ALLUMINIO

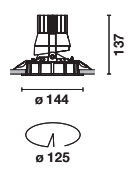


39  
BIANCO/ALLUMINIO


iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites



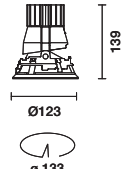
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Ø 125 - Versione frame</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80					
13W	2000	15,4W	918	20° / 22°	<b>N081</b> 39
13W	2000	15,4W	879	32° / 40°	<b>N082</b> 39
3000K - CRI 80					
13W	2000	15,8W	918	20° / 22°	<b>N083</b> 39
13W	2000	15,8W	879	32° / 40°	<b>N084</b> 39
4000K - CRI 80 - DALI					
13W	2000	15,1W	918	20° / 22°	<b>N085</b> 39
13W	2000	15,1W	879	32° / 40°	<b>N086</b> 39
3000K - CRI 80 - DALI					
13W	2000	15,5W	918	20° / 22°	<b>N087</b> 39
13W	2000	15,5W	879	32° / 40°	<b>N088</b> 39
3000K - CRI 90 - DALI					
17W	2000	18,9W	918	20° / 22°	<b>N089</b> 39
17W	2000	18,9W	879	32° / 40°	<b>N090</b> 39
2700K - CRI 90 - DALI					
17W	2000	18,9W	918	20° / 22°	<b>Q989</b> 39
17W	2000	18,9W	879	32° / 40°	<b>Q990</b> 39



Completo di alimentatore




sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Ø 125 - Versione minimal</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80					
13W	2000	15,4W	918	20° / 22°	<b>QN24</b> 12
13W	2000	15,4W	879	32° / 40°	<b>QN25</b> 12
3000K - CRI 80					
13W	2000	15,8W	918	20° / 22°	<b>QN26</b> 12
13W	2000	15,8W	879	32° / 40°	<b>QN27</b> 12
4000K - CRI 80 - DALI					
13W	2000	15,1W	918	20° / 22°	<b>QN28</b> 12
13W	2000	15,1W	879	32° / 40°	<b>QN29</b> 12
3000K - CRI 80 - DALI					
13W	2000	15,5W	918	20° / 22°	<b>QN30</b> 12
13W	2000	15,5W	879	32° / 40°	<b>QN31</b> 12
3000K - CRI 90 - DALI					
17W	2100	18,9W	964	20° / 22°	<b>QN32</b> 12
17W	2100	18,9W	923	32° / 40°	<b>QN33</b> 12
2700K - CRI 90 - DALI					
17W	2000	18,9W	918	20° / 22°	<b>QN34</b> 12
17W	2000	18,9W	879	32° / 40°	<b>QN35</b> 12

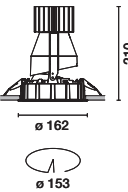


Completo di alimentatore.  
IP43


Per l'installazione dei prodotti minimal è necessaria la flangia PA56.



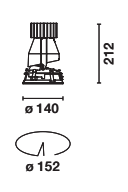
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Ø 153 - Versione frame</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80					
21W	3000	23,7W	1764	24°	<b>N092</b> 39
21W	3000	23,7W	1827	13° / 14°	<b>N091</b> 39
3000K - CRI 80					
21W	3000	23,7W	1764	24°	<b>N094</b> 39
21W	3000	23,7W	1827	13° / 14°	<b>N093</b> 39
4000K - CRI 80 - DALI					
21W	3000	23,5W	1764	24°	<b>N096</b> 39
21W	3000	23,5W	1827	13° / 14°	<b>N095</b> 39
3000K - CRI 80 - DALI					
22W	3000	24,7W	1764	24°	<b>N098</b> 39
22W	3000	24,7W	1827	13° / 14°	<b>N097</b> 39
3000K - CRI 90 - DALI					
28W	3000	30,9W	1764	24°	<b>N100</b> 39
28W	3000	30,9W	1827	13° / 14°	<b>N099</b> 39
2700K - CRI 90 - DALI					
28W	3000	30,9W	1764	24°	<b>Q994</b> 39
28W	3000	30,9W	1827	13° / 14°	<b>Q993</b> 39



Completo di alimentatore



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Ø 153 - Versione minimal</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80					
21W	3000	23,7W	1764	24°	<b>QN37</b> 12
21W	3000	23,7W	1827	13° / 14°	<b>QN36</b> 12
3000K - CRI 80					
21W	3000	23,7W	1764	24°	<b>QN39</b> 12
21W	3000	23,7W	1827	13° / 14°	<b>QN38</b> 12
4000K - CRI 80 - DALI					
21W	3000	23,5W	1764	24°	<b>QN41</b> 12
21W	3000	23,5W	1827	13° / 14°	<b>QN40</b> 12
3000K - CRI 80 - DALI					
22W	3000	24,7W	1764	24°	<b>QN43</b> 12
22W	3000	24,7W	1827	13° / 14°	<b>QN42</b> 12
3000K - CRI 90 - DALI					
28W	3100	30,9W	1823	24°	<b>QN45</b> 12
28W	3100	30,9W	1888	13° / 14°	<b>QN44</b> 12
2700K - CRI 90 - DALI					
28W	3000	30,9W	1764	24°	<b>QN47</b> 12
28W	3000	30,9W	1827	13° / 14°	<b>QN46</b> 12



Completo di alimentatore  
IP43.

Per l'installazione dei prodotti minimal è necessaria la flangia PA58.

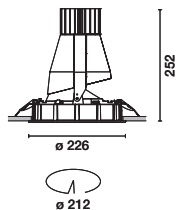


12  
ALLUMINIO



39  
BIANCO/ALLUMINIO

iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Ø 212 - Versione frame</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80					
32W	5000	35W	3440	18°	N101 39
32W	5000	35W	3246	32° / 31°	N102 39
3000K - CRI 80					
32W	5000	36W	3440	18°	N103 39
32W	5000	36W	3246	32° / 31°	N104 39
4000K - CRI 80 - DALI					
31W	5000	34,2W	3440	18°	N105 39
31W	5000	34,2W	3246	32° / 31°	N106 39
3000K - CRI 80 - DALI					
33W	5000	35,6W	3440	18°	N107 39
33W	5000	35,6W	3246	32° / 31°	N108 39
3000K - CRI 90 - DALI					
39W	5000	43,3W	3440	18°	N109 39
39W	5000	43,3W	3246	32° / 31°	N110 39
Completo di alimentatore					

#### Montaggio



Flangia Minimal

codice colore	
<b>PA52</b>	01
Per incasso ø 75 mm	
<b>PA54</b>	01
Per incasso ø 96 mm	
<b>PA56</b>	01
Per incasso ø 125 mm	
<b>PA58</b>	01
Per incasso ø 153 mm	

## Easy

pag. 196



Ottica Fissa



Ottica Wall Washer

ø 212



Riflettore bianco

UGR<19

Wall Washer

ø 153



Riflettore bianco

UGR<19

Wall Washer

ø 96



Riflettore bianco

Wall Washer

**NEW** Easy plafone  
pag. 448



**NEW** Easy Space  
pag. 202



Ottica  
Fissa

---

ø 212



UGR<19

---

ø153



UGR<19

---

ø 96





ø 96



ø 96  
Riflettore bianco



ø 96  
Wall Washer



ø 153



ø 153  
Riflettore bianco



ø 153  
UGR<19



ø 153  
Wall Washer



ø 212



ø 212  
Riflettore bianco



ø 212  
UGR<19



ø 212  
Wall Washer

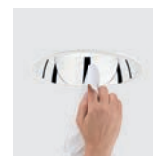


01  
BIANCO39  
BIANCO/ALLUMINIOExplore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)

- Installazione ad incasso su controsoffitti da 1 a 25 mm tramite molle in acciaio
- Modelli con falda perimetrale (frame)
- Dissipatore in alluminio pressofuso verniciato
- Riflettori ad elevata efficienza in materiale termoplastico metallizzato con protezione antigraffio

- Versioni per luce generale disponibili anche con riflettore bianco
- Versioni UGR < 19 - 3000 cd/m<sup>2</sup>
- Versioni Wall Washer
- Cablaggi previsti: On-Off - DALI - con inverter per luce in Emergenza
- Modelli con tecnologia POE disponibili a richiesta
- Le quote del vano minimo di

- installazione sono riportate sul foglio istruzioni
- IP20
  - IP54 sul corpo a vista dell'incasso a prodotto installato

Riflettore  
AntigraffioIP54 sul corpo  
a vista

### Ottiche



GL



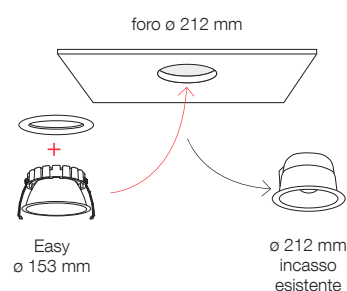
UGR&lt;19



WW

### Easy replacing

E' possibile sostituire gli incassi con diametro 212 mm con Easy dal diametro di 153mm, inserendo un anello accessorio.



[iguzzini.com](http://iguzzini.com) code finder / download design files / save and organize favorites



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>096 - Luce generale</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80 - DALI					
11W	1850	13,2W	1517	GL	<b>QF51</b> 01-39
3000K - CRI 80 - DALI					
11W	1800	13,2W	1476	GL	<b>QF52</b> 01-39
3000K - CRI 90 - DALI					
11W	1550	13,2W	1271	GL	<b>QF53</b> 01-39
4000K - CRI 80 - On/off					
11W	1850	12,9W	1517	GL	<b>QF49</b> 01-39
3000K - CRI 80 - On/off					
11W	1800	12,9W	1476	GL	<b>QF50</b> 01-39
Completo di alimentatore					



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>0153 - Luce generale</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80 - DALI					
15W	2400	17W	2040	GL	<b>QF56</b> 01-39
22W	3300	24,5W	2805	GL	<b>QF61</b> 01-39
3000K - CRI 80 - DALI					
15W	2350	17W	1998	GL	<b>QF57</b> 01-39
22W	3200	24,5W	2720	GL	<b>QF62</b> 01-39
3000K - CRI 90 - DALI					
15W	2000	17W	1700	GL	<b>QF58</b> 01-39
22W	2750	24,5W	2338	GL	<b>QF63</b> 01-39
4000K - CRI 80 - On/off					
15W	2400	16,8W	2040	GL	<b>QF54</b> 01-39
22W	3300	24,3W	2805	GL	<b>QF59</b> 01-39
3000K - CRI 80 - On/off					
15W	2350	16,8W	1998	GL	<b>QF55</b> 01-39
22W	3200	24,3W	2720	GL	<b>QF60</b> 01-39
Completo di alimentatore					
<b>0153 - Luce generale - luce emergenza</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80 - On/off					
22W	3300	28,6W	2805	GL	<b>QF64</b> 01-39
3000K - CRI 80 - On/off					
22W	3200	28,6W	2720	GL	<b>QF65</b> 01-39
3000K - CRI 90 - On/off					
22W	2750	28,6W	2338	GL	<b>QF66</b> 01-39
Completo di alimentatore con inverter					







01  
BIANCO

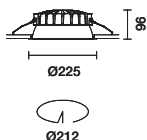


39  
BIANCO/ALLUMINIO

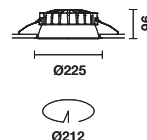
iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites



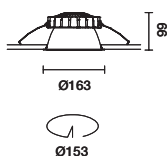
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Ø 212 - Luce generale</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80 - DALI					
22W	3450	25,3W	2967	GL	<b>QF69</b> 01-39
32W	4950	36,7W	4356	GL	<b>QF74</b> 01-39
3000K - CRI 80 - DALI					
22W	3350	25,3W	2881	GL	<b>QF70</b> 01-39
32W	4850	36,7W	4268	GL	<b>QF75</b> 01-39
3000K - CRI 90 - DALI					
22W	2900	25,3W	2494	GL	<b>QF71</b> 01-39
32W	4150	36,7W	3652	GL	<b>QF76</b> 01-39
4000K - CRI 80 - On/off					
23W	3600	26,3W	3096	GL	<b>QF67</b> 01-39
32W	4950	36,5W	4356	GL	<b>QF72</b> 01-39
3000K - CRI 80 - On/off					
23W	3500	26,3W	3010	GL	<b>QF68</b> 01-39
32W	4850	36,5W	4268	GL	<b>QF73</b> 01-39
Completo di alimentatore					



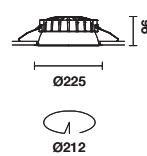
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Ø 212 - Luce generale - luce emergenza</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80 - DALI					
32W	4950	40,7W	4356	GL	<b>QF77</b> 01-39
3000K - CRI 80 - DALI					
32W	4850	40,7W	4268	GL	<b>QF78</b> 01-39
3000K - CRI 90 - DALI					
32W	4150	40,7W	3652	GL	<b>QF79</b> 01-39
Completo di alimentatore con inverter					



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Ø 153 - UGR&lt;19</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80 - DALI					
15W	2500	16,9W	2150	UGR	<b>QF82</b> 39
21W	3450	24,5W	2967	UGR	<b>QF88</b> 39
4000K - CRI 90 - DALI					
15W	2150	16,9W	1849	UGR	<b>QF83</b> 39
21W	2950	24,5W	2537	UGR	<b>QF89</b> 39
3000K - CRI 80 - DALI					
15W	2450	16,9W	2107	UGR	<b>QF84</b> 39
21W	3400	24,5W	2924	UGR	<b>QF90</b> 39
3000K - CRI 90 - DALI					
15W	2100	16,9W	1806	UGR	<b>QF85</b> 39
21W	2900	24,5W	2494	UGR	<b>QF91</b> 39
4000K - CRI 80 - On/off					
15W	2500	16,7W	2150	UGR	<b>QF80</b> 39
21W	3450	23,9W	2967	UGR	<b>QF86</b> 39
3000K - CRI 80 - On/off					
15W	2450	16,7W	2107	UGR	<b>QF81</b> 39
21W	3400	23,9W	2924	UGR	<b>QF87</b> 39
Completo di alimentatore					
<b>Ø 153 - UGR&lt;19 - luce emergenza</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80 - On/off					
21W	3450	29,4W	2967	UGR	<b>QF92</b> 39
4000K - CRI 90 - On/off					
21W	2950	29,4W	2537	UGR	<b>QF93</b> 39
3000K - CRI 80 - On/off					
21W	3400	29,4W	2924	UGR	<b>QF94</b> 39
3000K - CRI 90 - On/off					
21W	2900	29,4W	2494	UGR	<b>QF95</b> 39
Completo di alimentatore con inverter					



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Ø 212 - UGR&lt;19</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80 - DALI					
22W	3450	25,3W	2898	UGR	<b>QF98</b> 39
32W	4950	36,7W	4158	UGR	<b>QG05</b> 39
4000K - CRI 90 - DALI					
22W	2900	25,3W	2436	UGR	<b>QF99</b> 39
32W	4200	36,7W	3528	UGR	<b>QG06</b> 39
3000K - CRI 80 - DALI					
22W	3350	25,3W	2814	UGR	<b>QG01</b> 39
32W	4800	36,7W	4032	UGR	<b>QG07</b> 39
3000K - CRI 90 - DALI					
22W	2900	25,3W	2436	UGR	<b>QG02</b> 39
32W	4100	36,7W	3444	UGR	<b>QG08</b> 39
4000K - CRI 80 - On/off					
23W	3600	26,3W	3024	UGR	<b>QF96</b> 39
32W	4950	36,5W	4158	UGR	<b>QG03</b> 39
3000K - CRI 80 - On/off					
23W	3500	26,3W	2940	UGR	<b>QF97</b> 39
32W	4800	36,5W	4032	UGR	<b>QG04</b> 39
Completo di alimentatore					
<b>Ø 212 - UGR&lt;19 - con inverter</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80 - On/off					
32W	4950	40,7W	4158	UGR	<b>QG09</b> 39
4000K - CRI 90 - On/off					
32W	4200	40,7W	3528	UGR	<b>QG10</b> 39
3000K - CRI 80 - On/off					
32W	4800	40,7W	4032	UGR	<b>QG11</b> 39
3000K - CRI 90 - On/off					
32W	4100	40,7W	3444	UGR	<b>QG12</b> 39
Completo di alimentatore					



01  
BIANCO39  
BIANCO/ALLUMINIO

iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		

**Ø 96 - Wall washer****LED**

4000K - CRI 80 - DALI					
11W	1850	12,9W	1406	WW	QG19 39

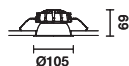
3000K - CRI 80 - DALI					
11W	1800	12,9W	1368	WW	QG20 39

3000K - CRI 90 - DALI					
11W	1550	12,9W	1178	WW	QG21 39

4000K - CRI 80 - On/off					
11W	1850	11,4W	1406	WW	QG17 39

3000K - CRI 80 - On/off					
11W	1800	11,4W	1368	WW	QG18 39

Completo di alimentatore



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		

**Ø 153 - Wall washer****LED**

4000K - CRI 80 - DALI					
15W	2400	16,7W	1944	WW	QG24 39

22W	3200	24,4W	2673	WW	QG29 39
-----	------	-------	------	----	---------

3000K - CRI 80 - DALI					
15W	2350	16,7W	1904	WW	QG25 39
22W	3200	24,4W	2592	WW	QG30 39

3000K - CRI 90 - DALI					
15W	2000	16,7W	1620	WW	QG26 39
22W	2750	24,4W	2228	WW	QG31 39

4000K - CRI 80 - On/off					
15W	2400	17,3W	1944	WW	QG22 39
22W	3200	24,5W	2673	WW	QG27 39

3000K - CRI 80 - On/off					
15W	2350	17,3W	1904	WW	QG23 39
22W	3200	24,5W	2592	WW	QG28 39

Completo di alimentatore



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		

**Ø 212 - Wall washer****LED**

4000K - CRI 80 - DALI					
22W	3450	25,3W	2864	WW	QG34 39

32W	4950	35,1W	4109	WW	QG39 39
-----	------	-------	------	----	---------

3000K - CRI 80 - DALI					
22W	3350	25,3W	2781	WW	QG35 39
32W	4850	35,1W	4026	WW	QG40 39

3000K - CRI 90 - DALI					
22W	2900	25,3W	2407	WW	QG36 39
32W	4150	35,1W	3445	WW	QG41 39

4000K - CRI 80 - On/off					
23W	3600	26,6W	2988	WW	QG32 39
32W	4950	35,9W	4109	WW	QG37 39

3000K - CRI 80 - On/off					
23W	3500	26,6W	2905	WW	QG33 39
32W	4850	35,9W	4026	WW	QG38 39

Completo di alimentatore

**Montaggio**

codice colore

Adattatore per fori ø  
212 mm**PA09 01**  
Per ø 153 mm



ø 96



ø 153



ø 153  
UGR<19



ø 212



ø 212  
UGR<19



Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)

**NEW**

DALI



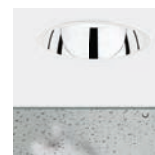
IP20

IP54



- Installazione ad incasso su controsoffitti da 1 a 25 mm tramite molle in acciaio.
- Dissipatore in alluminio pressofuso verniciato grigio.
- Riflettore realizzato in materiale termoplastico, prismatico, completo di recuperatore di flusso
- Versioni luce generale

- Versioni UGR < 19 - 3000 cd/m<sup>2</sup>
- Cablaggi previsti: On-Off - DALI inverter per luce in Emergenza
- Le quote del vano minimo di installazione sono riportate sul foglio istruzioni.
- IP20
- IP54 sul corpo a vista dell'incasso a prodotto installato

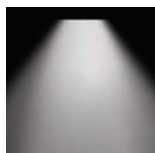


IP54 sul corpo a vistaw

## Ottiche



GL

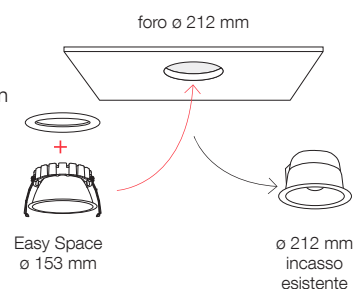


UGR<19



## Easy replacing

E' possibile sostituire gli incassi con diametro 212 mm con Easy Space dal diametro di 153mm, inserendo un anello accessorio.





D8  
BIANCO/  
TRASPARENTE



83  
NERO/  
TRASPARENTE

## Finiture



D8. Bianco / Trasparente



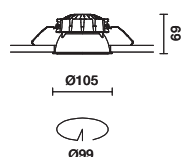
83. Nero / Trasparente

Easy Space impiega l'ottica Opti Diamond, nata per ottimizzare il bilanciamento dell'illuminazione nello spazio aumentando così la percezione, a sostegno del benessere visivo.



iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites

**new**  
Disponibile da Luglio



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Ø 96 - Luce generale</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80 - DALI					
11W	1850	13,2W	1572	GL	<b>QV77</b> 83-D8
3000K - CRI 80 - DALI					
11W	1800	13,2W	1530	GL	<b>QV78</b> 83-D8
3000K - CRI 90 - DALI					
11W	1550	13,2W	1317	GL	<b>QV79</b> 83-D8
4000K - CRI 80 - On/off					
11W	1850	12,9W	1572	GL	<b>QV75</b> 83-D8
3000K - CRI 80 - On/off					
11W	1800	12,9W	1530	GL	<b>QV76</b> 83-D8
Completo di alimentatore					




D8  
BIANCO/  
TRASPARENTE

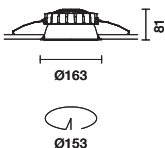


83  
NERO/  
TRASPARENTE


**new**



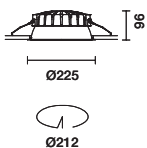
sorgente		sistema		codice colore
W	lm	W	lm	
<b>Ø 153 - Luce generale</b>				
<b>LED</b>				
4000K - CRI 80 - DALI				
15W	2400	17W	2160	<b>QV84</b> 83-D8
22W	3300	24,5W	2970	<b>QV85</b> 83-D8
3000K - CRI 80 - DALI				
15W	2350	17W	2115	<b>QV86</b> 83-D8
24,5W	24,5	24,5W	24,5	<b>QV87</b> 83-D8
3000K - CRI 90 - DALI				
15W	2000	17W	1800	<b>QV88</b> 83-D8
22W	2750	24,5W	2475	<b>QV89</b> 83-D8
4000K - CRI 80 - On/off				
15W	2400	16,8W	2160	<b>QV80</b> 83-D8
22W	3300	24,3W	2970	<b>QV81</b> 83-D8
3000K - CRI 80 - On/off				
15W	2350	16,8W	2115	<b>QV82</b> 83-D8
22W	3200	24,3W	2880	<b>QV83</b> 83-D8
Completo di alimentatore				
<b>Ø 153 - Luce generale - luce emergenza</b>				
<b>LED</b>				
4000K - CRI 80 - DALI				
22W	3300	28,6W	2970	<b>QV90</b> 83-D8
3000K - CRI 80 - DALI				
22W	3200	28,6W	2880	<b>QV91</b> 83-D8
3000K - CRI 90 - DALI				
22W	2750	28,6W	2475	<b>QV92</b> 83-D8
Completo di alimentatore con inverter				




**new**



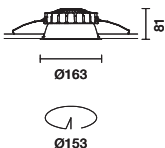
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Ø 212 - Luce generale</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80 - DALI					
22W	3450	25,3W	3105	GL	<b>QV97</b> 83-D8
32W	4950	36,7W	4455	GL	<b>QV98</b> 83-D8
32W	4950	40,7W	4455	GL	<b>QW04</b> 83-D8
3000K - CRI 80 - DALI					
22W	3350	25,3W	3015	GL	<b>QV99</b> 83-D8
32W	4850	36,7W	4365	GL	<b>QW00</b> 83-D8
32W	4850	40,7W	4365	GL	<b>QW05</b> 83-D8
32W	4150	40,7W	3735	GL	<b>QW06</b> 83-D8
3000K - CRI 90 - DALI					
22W	2900	25,3W	2610	GL	<b>QW01</b> 83-D8
32W	4150	36,7W	3735	GL	<b>QW03</b> 83-D8
4000K - CRI 80 - On/off					
23W	3600	26,3W	3240	GL	<b>QV93</b> 83-D8
32W	4950	36,5W	4455	GL	<b>QV94</b> 83-D8
3000K - CRI 80 - On/off					
23W	3500	26,3W	3150	GL	<b>QV95</b> 83-D8
32W	4850	36,5W	4365	GL	<b>QV96</b> 83-D8
Completo di alimentatore					




**new**



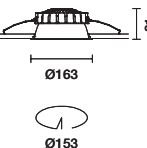
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Ø 153 - UGR&lt;19</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80 - DALI					
15W	2400	17W	2016	GL	<b>QW11</b> F6-F8
22W	3300	24,5W	2772	GL	<b>QW12</b> F6-F8
4000K - CRI 90 - DALI					
15W	2025	16,9W	1710	GL	<b>QW13</b> F6-F8
22W	2800	24,5W	2351	GL	<b>QW14</b> F6-F8
3000K - CRI 80 - DALI					
15W	2350	17W	1974	GL	<b>QW15</b> F6-F8
22W	3200	24,5W	2660	GL	<b>QW16</b> F6-F8
3000K - CRI 90 - DALI					
15W	2000	17W	1596	GL	<b>QW17</b> F6-F8
22W	2750	24,5W	2282	GL	<b>QW18</b> F6-F8
4000K - CRI 80 - On/off					
15W	2400	16,8W	2016	GL	<b>QW07</b> F6-F8
22W	3300	24,3W	2772	GL	<b>QW08</b> F6-F8
3000K - CRI 80 - On/off					
15W	2350	16,8W	1974	GL	<b>QW09</b> F6-F8
22W	3200	24,3W	2660	GL	<b>QW10</b> F6-F8
Completo di alimentatore					



**new**



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Ø 153 - UGR&lt;19 - luce emergenza</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80 - DALI					
22W	3300	28,6W	2772	GL	<b>QW19</b> F6-F8
4000K - CRI 90 - DALI					
22W	2800	28,6W	2351	GL	<b>QW20</b> F6-F8
3000K - CRI 80 - DALI					
22W	3200	28,6W	2660	GL	<b>QW21</b> F6-F8
3000K - CRI 90 - DALI					
22W	2750	28,6W	2282	GL	<b>QW22</b> F6-F8
Completo di alimentatore con inverter					

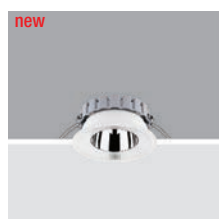




D8  
BIANCO/  
TRASPARENTE



83  
NERO/  
TRASPARENTE



sorgente sistema  
W lm W lm ottica codice colore

**Ø 212 - UGR<19**

**LED**

4000K - CRI 80 - DALI					
22W	3450	25,3W	2898	GL	<b>QW27</b> F6-F8
32W	4950	36,7W	4158	GL	<b>QW28</b> F6-F8

4000K - CRI 90 - DALI					
22W	2900	25,3W	2436	GL	<b>QW29</b> F6-F8
32W	4200	36,7W	3528	GL	<b>QW30</b> F6-F8

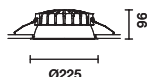
3000K - CRI 80 - DALI					
22W	3350	25,3W	2814	GL	<b>QW31</b> F6-F8
32W	4800	36,7W	4032	GL	<b>QW32</b> F6-F8

3000K - CRI 90 - DALI					
22W	2900	25,3W	2436	GL	<b>QW33</b> F6-F8
32W	4100	36,7W	3440	GL	<b>QW34</b> F6-F8

4000K - CRI 80 - On/off					
23W	3600	26,3W	3024	GL	<b>QW23</b> F6-F8
32W	4950	36,5W	4158	GL	<b>QW24</b> F6-F8

3000K - CRI 80 - On/off					
23W	3500	26,3W	2940	GL	<b>QW25</b> F6-F8
32W	4800	36,5W	4032	GL	<b>QW26</b> F6-F8

Completo di alimentatore



sorgente sistema  
W lm W lm ottica codice colore

**Ø 212 - UGR<19 - luce emergenza**

**LED**

4000K - CRI 80 - DALI					
32W	4950	40,7W	4158	GL	<b>QW35</b> F6-F8

4000K - CRI 90 - DALI					
32W	4200	40,7W	3528	GL	<b>QW36</b> F6-F8

3000K - CRI 80 - DALI					
32W	4800	40,7W	4032	GL	<b>QW37</b> F6-F8

3000K - CRI 90 - DALI					
32W	4100	40,7W	3440	GL	<b>QW38</b> F6-F8

Completo di alimentatore con inverter



**Montaggio**

codice colore



Adattatore per fori ø  
212 mm

**PA09** 01  
Per ø 153 mm



ø 110



ø 137



ø 205



Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



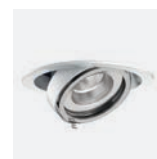
- Installazione ad incasso su v di spessore da 1 a 30 mm senza l'ausilio di utensili.
- Realizzati con materiali riciclabili: alluminio e acciaio.
- Elevato comfort visivo.
- Orientabilità interna di 30°, esterna di 75°, rotazione attorno l'asse verticale di 355°.

- Versioni LED ad emissione bianca monocromatica in tonalità warm e neutral dissipazione passiva con radiatore lamellare.
- Le quote del vano minimo di installazione sono riportate sul foglio istruzioni consultabile sul catalogo online.

- IP20
- IP23 sul corpo a vista dell'incasso a prodotto installato.

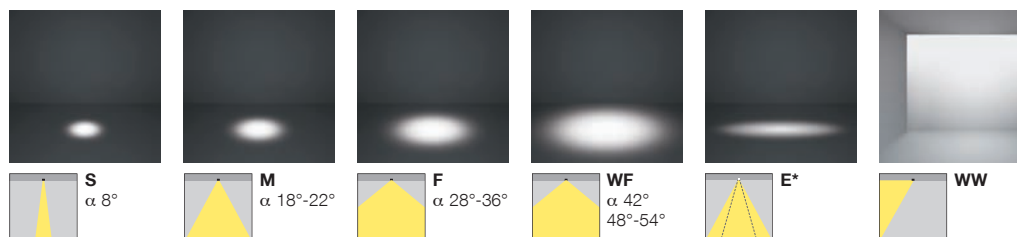


Orientabilità interna 45°



Orientabilità esterna 75°

Ottiche



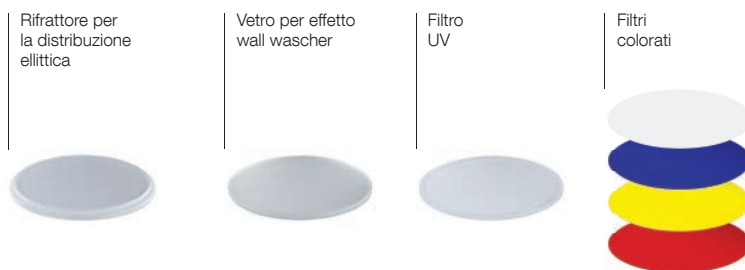
\* L'ottica Ellittica e Wall Washer si ottengono mediante l'installazione dell'apposito accessorio.



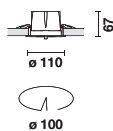
### Accessori

Gli accessori consentono di modificare le caratteristiche della luce prodotta dal singolo apparecchio per ottenere regie luminose altamente professionali.

La combinazione dei filtri consente di modificare le caratteristiche cromatiche della sorgente per valorizzare gli oggetti illuminati o l'ambiente.

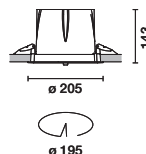


[iguzzini.com](http://iguzzini.com) 🔍 code finder / 📄 download design files / ☆ save and organize favorites



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>ø 100</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80					
9,6W	1000	13,2W	830	8°	<b>MD77</b> 39
9,6W	1000	13,2W	810	28°	<b>MD78</b> 39
3000K - CRI 80					
11W	1000	13,8W	830	8°	<b>MD79</b> 39
11W	1000	13,8W	810	28°	<b>MD80</b> 39
4000K - CRI 80 - DALI					
9,6W	1000	13,2W	830	8°	<b>MN58</b> 39
9,6W	1000	13,2W	810	28°	<b>MN59</b> 39
3000K - CRI 80 - DALI					
11W	1000	13,8W	830	8°	<b>MN60</b> 39
11W	1000	13,8W	810	28°	<b>MN61</b> 39
3000K - CRI 90 - DALI					
11W	810	13,8W	672	8°	<b>MN62</b> 39
11W	810	13,8W	656	28°	<b>MN63</b> 39

Completo di alimentatore



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>ø 195</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80					
31W	5000	35,8W	4042	18°	<b>ME27</b> 39
31W	5000	35,8W	4096	36°	<b>ME28</b> 39
31W	5000	35,8W	3948	48°	<b>ME29</b> 39
3000K - CRI 80					
32W	5000	36,8W	4042	18°	<b>ME30</b> 39
32W	5000	36,8W	4096	36°	<b>ME31</b> 39
32W	5000	36,8W	3948	48°	<b>ME32</b> 39
4000K - CRI 80 - DALI					
31W	5000	34,2W	4042	18°	<b>MP07</b> 39
31W	5000	34,2W	4096	36°	<b>MP08</b> 39
31W	5000	34,2W	3948	48°	<b>MP09</b> 39
3000K - CRI 80 - DALI					
32W	5000	35,2W	4042	18°	<b>MP10</b> 39
32W	5000	35,2W	4096	36°	<b>MP11</b> 39
32W	5000	35,2W	3948	48°	<b>MP12</b> 39
3000K - CRI 90 - DALI					
39W	5000	48,6W	4042	18°	<b>MP13</b> 39
39W	5000	48,6W	4096	36°	<b>MP14</b> 39
39W	5000	48,6W	3948	48°	<b>MP15</b> 39

Completo di alimentatore





iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites

sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>ø 125</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80					
12W	2000	15,4W	1540	18°	<b>MM31</b> 39
21W	3000	24,7W	2310	18°	<b>Q179</b> 39
12W	2000	15,4W	1580	22°	<b>MD91</b> 39
21W	3000	24,7W	2370	22°	<b>Q180</b> 39
12W	2000	15,4W	1578	42°	<b>MD92</b> 39
21W	3000	24,7W	2367	42°	<b>Q181</b> 39
12W	2000	15,4W	1559	54°	<b>MD93</b> 39
21W	3000	24,7W	2338	54°	<b>Q182</b> 39
3000K - CRI 80					
13W	2000	15,9W	1540	18°	<b>MM32</b> 39
22W	3000	25,5W	2310	18°	<b>Q183</b> 39
13W	2000	15,9W	1580	22°	<b>MD94</b> 39
22W	3000	25,5W	2370	22°	<b>Q184</b> 39
13W	2000	15,9W	1578	42°	<b>MD95</b> 39
22W	3000	25,5W	2367	42°	<b>Q185</b> 39
13W	2000	15,9W	1559	54°	<b>MD96</b> 39
22W	3000	25,5W	2338	54°	<b>Q186</b> 39
4000K - CRI 80 - DALI					
12W	2000	15,1W	1540	18°	<b>MN70</b> 39
21W	3000	23,8W	2310	18°	<b>Q187</b> 39
12W	2000	15,1W	1580	22°	<b>MN71</b> 39
21W	3000	23,8W	2370	22°	<b>Q188</b> 39
12W	2000	15,1W	1578	42°	<b>MN72</b> 39
21W	3000	23,8W	2367	42°	<b>Q189</b> 39
12W	2000	15,1W	1559	54°	<b>MN73</b> 39
21W	3000	23,8W	2338	54°	<b>Q190</b> 39

Completo di alimentatore

sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>ø 125</b>					
<b>LED</b>					
3000K - CRI 80 - DALI					
13W	2000	15,5W	1540	18°	<b>MN74</b> 39
22W	3000	24,6W	2310	18°	<b>Q191</b> 39
13W	2000	15,5W	1580	22°	<b>MN75</b> 39
22W	3000	24,6W	2370	22°	<b>Q192</b> 39
13W	2000	15,5W	1578	42°	<b>MN76</b> 39
22W	3000	24,6W	2367	42°	<b>Q193</b> 39
13W	2000	15,5W	1559	54°	<b>MN77</b> 39
22W	3000	24,6W	2338	54°	<b>Q194</b> 39
3000K - CRI 90 - DALI					
16W	2000	18,3W	1540	18°	<b>MN78</b> 39
21W	2500	23,8W	1925	18°	<b>Q195</b> 39
16W	2000	18,3W	1580	22°	<b>MN79</b> 39
21W	2500	23,8W	1975	22°	<b>Q196</b> 39
16W	2000	18,3W	1578	42°	<b>MN80</b> 39
21W	2500	23,8W	1973	42°	<b>Q197</b> 39
16W	2000	18,3W	1559	54°	<b>MN81</b> 39
21W	2500	23,8W	1948	54°	<b>Q198</b> 39

Completo di alimentatore

Ottici	ø125		ø195	
	codice colore	codice colore	codice colore	codice colore
Filtro UV	<b>4497</b> 24	<b>MX61</b> 24		
Rifrattore per distribuzione ellittica	<b>1191</b> 24	<b>9539</b> 24		
Filtri colorati	<b>4491</b> 05-06-09 <b>4491</b> 24 <b>4491</b> 65	---	---	---
Vetro per effetto wall washer	<b>MXG6</b> 65	<b>MX60</b> 65-B7		

### The Hawkhead Center - Paisley, Scozia, Regno Unito

Progetto architettonico: Page\Park  
 Progetto illuminotecnico: Atelier Tenn  
 Engineering: Jacobs  
 Architettura del paesaggio: Ian White Associates  
 Foto: Keith Hunter



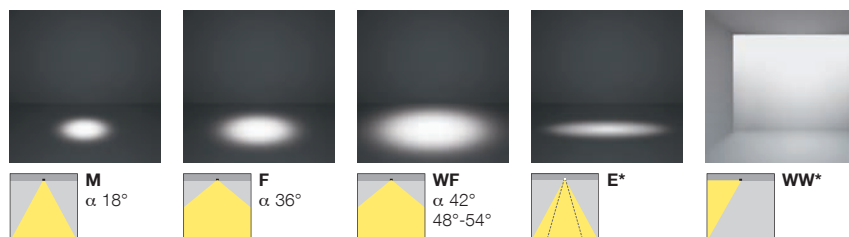


 Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



- Installazione ad incasso su controsoffitti di spessore da 1 a 25 mm.
- Corpo in pressofusione di alluminio e materiale termoplastico.
- Doppia orientabilità: interna (40°) ed esterna (65°) rispetto il piano orizzontale con frizionamento continuo rotazione attorno all'asse verticale di 355°.
- Versioni con riflettore ad elevata efficienza luminosa.
- Versioni LED ad elevato indice di resa cromatica >90.
- Le quote del vano minimo di installazione sono riportate sul foglio istruzioni consultabile sul catalogo online.
- IP20
- IP23 sul corpo a vista dell'incasso a prodotto installato.

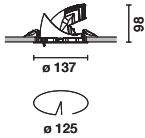
## Ottiche



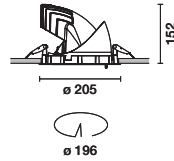
\* L'ottica Ellittica e Wall Washer si ottengono mediante l'installazione dell'apposito accessorio.



sorgente	sistema		ottica	codice colore
	W	lm		
<b>ø 125</b>				
<b>LED</b>				
4000K - CRI 80				
12W	2000	15,4W	1540 18°	<b>N375</b> 01
21W	3000	24,4W	2310 18°	<b>Q232</b> 01
12W	2000	15,4W	1578 42°	<b>N376</b> 01
21W	3000	24,4W	2367 42°	<b>Q233</b> 01
12W	2000	15,4W	1559 54°	<b>N377</b> 01
21W	3000	24,4W	2338 54°	<b>Q234</b> 01
3000K - CRI 80				
13W	2000	15,8W	1540 18°	<b>MU39</b> 01
21W	3000	25,2W	2310 18°	<b>Q235</b> 01
13W	2000	15,8W	1578 42°	<b>MU40</b> 01
21W	3000	25,2W	2367 42°	<b>Q236</b> 01
13W	2000	15,8W	1559 54°	<b>MU41</b> 01
21W	3000	25,2W	2338 54°	<b>Q237</b> 01
4000K - CRI 80 - DALI				
12W	2000	15,3W	1540 18°	<b>N378</b> 01
21W	3000	24,1W	2310 18°	<b>Q241</b> 01
12W	2000	15,3W	1578 42°	<b>N379</b> 01
21W	3000	24,1W	2367 42°	<b>Q242</b> 01
12W	2000	15,3W	1559 54°	<b>N380</b> 01
21W	3000	24,1W	2338 54°	<b>Q243</b> 01
3000K - CRI 80 - DALI				
13W	2000	15,7W	1540 18°	<b>MU45</b> 01
21W	3000	24,9W	2310 18°	<b>Q244</b> 01
13W	2000	15,7W	1578 42°	<b>MU46</b> 01
21W	3000	24,9W	2367 42°	<b>Q245</b> 01
13W	2000	15,7W	1559 54°	<b>MU47</b> 01
21W	3000	24,9W	2338 54°	<b>Q246</b> 01
Completo di alimentatore				
Versioni 3000K CRI90 a richiesta				



sorgente	sistema		ottica	codice colore
	W	lm		
<b>ø 196</b>				
<b>LED</b>				
4000K - CRI 80				
31W	5000	35,8W	4042 18°	<b>N387</b> 01
31W	5000	35,8W	4096 36°	<b>N388</b> 01
31W	5000	35,8W	3946 48°	<b>N389</b> 01
3000K - CRI 80				
32W	5000	36,8W	4042 18°	<b>MU63</b> 01
32W	5000	36,8W	4096 36°	<b>MU64</b> 01
32W	5000	36,8W	3946 48°	<b>MU65</b> 01
4000K - CRI 80 - DALI				
31W	5000	39W	4042 18°	<b>N390</b> 01
31W	5000	39W	4096 36°	<b>N391</b> 01
31W	5000	39W	3946 48°	<b>N392</b> 01
3000K - CRI 80 - DALI				
32W	5000	40,3W	4042 18°	<b>MU69</b> 01
32W	5000	40,3W	4096 36°	<b>MU70</b> 01
32W	5000	40,3W	3946 48°	<b>MU71</b> 01
Completo di alimentatore				
Versioni 3000K CRI90 a richiesta				



Ottici	ø125		ø196	
	codice colore		codice colore	
Rifrattore per distribuzione ellittica	<b>1191</b>	24	<b>9539</b>	24
Vetro per effetto wall washer	<b>MXG6</b>	65	<b>MX60</b>	65-B7

**Laser Fissi**  
Frame / Minimal  
pag. 214



**Laser Fissi**  
Frame / Minimal  
pag. 214



**S**  
α 14°



**M**  
α 22°-  
24°-25°



**F**  
α 26°



**WF**  
α 40°-42°-  
44°-46°-56°-  
53°/56°



**M**  
α 24°



**F**  
α 26°



**WF**  
α 40°-42°-  
44°

Comfort

Super Comfort

Super Comfort

ø 75



ø 59



ø 38

**NEW**



ø 25



ø 17



**Laser Orientabili**  
Frame / Minimal

pag. 222



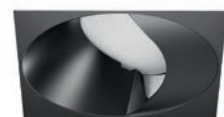
**Laser Wall Washer**  
Frame / Minimal

pag. 228



**Laser Wall Washer**  
Frame / Minimal

pag. 228



**M**  
 $\alpha$  16°



**F**  
 $\alpha$  24°-26°



**WF**  
 $\alpha$  40°-  
42°-44°



**WW**



**WW**

Comfort

Super Comfort





ø 17  
Super Comfort



ø 25  
Super Comfort



ø 38  
Comfort



ø 59  
Super Comfort



ø 75  
Super Comfort



∅ 59  
Super Comfort



∅ 75  
Super Comfort



ø 59  
Comfort

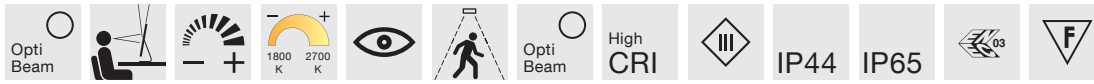


ø 75  
Comfort





Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



- Installazione ad incasso su controsoffitti di spessore da 12,5 a 25 mm per versioni Minimal (senza falda perimetrale) o da 1 a 25 mm per versioni Frame (con falda) tramite molle in filo di acciaio.
- Cornice e dissipatore di calore in pressofusione di alluminio.
- Riflettore in materiale termoplastico metallizzato con protezione antigraffio ad elevata efficienza luminosa e comfort visivo.
- Emissioni a luminanza controllata, versioni comfort UGR<13 e versioni super comfort UGR<10.
- Disponibili con cablaggio on-off e dimmerabile.
- Le quote del vano minimo di installazione sono riportate sul foglio istruzioni consultabile sul catalogo online.
- IP20
- IP44 sul corpo a vista dell'incasso a prodotto installato.

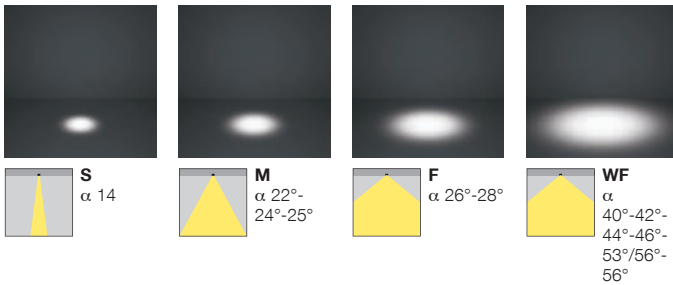


Dimensioni ridotte



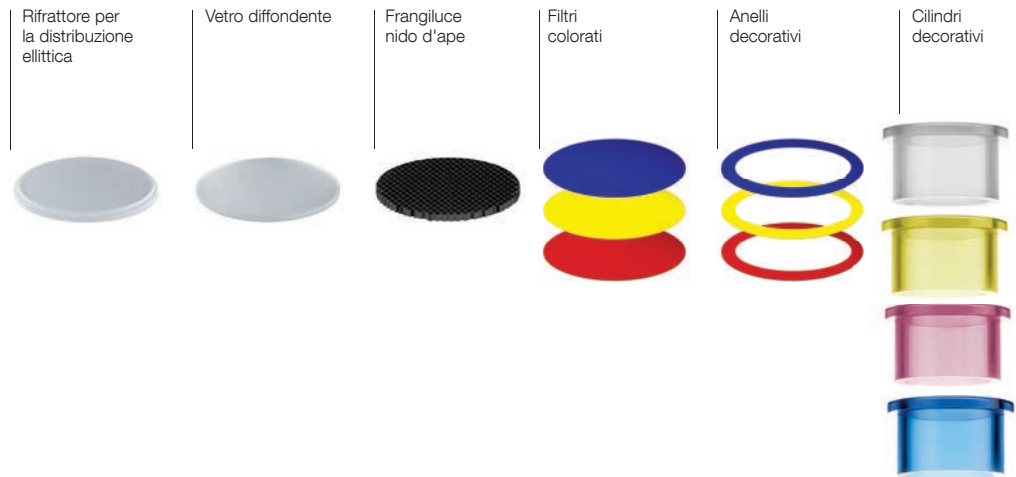
Versione IP65

### Ottiche



### Accessori

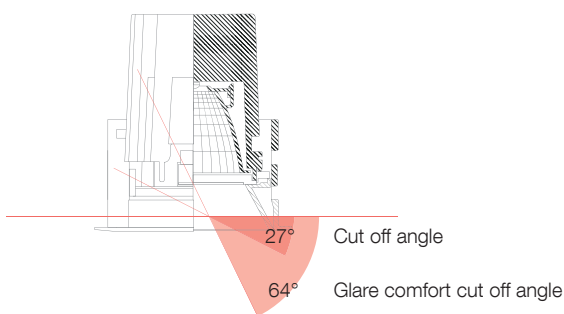
Gli accessori consentono di modificare le caratteristiche della luce prodotta dal singolo apparecchio per ottenere regie luminose altamente professionali. La combinazione dei filtri consente di modificare le caratteristiche cromatiche della sorgente per valorizzare gli oggetti illuminati o l'ambiente.



### Comfort visivo UGR<13

La luce deve essere piacevole, non aggressiva. Le nuove ottiche del Laser raggiungono un valore

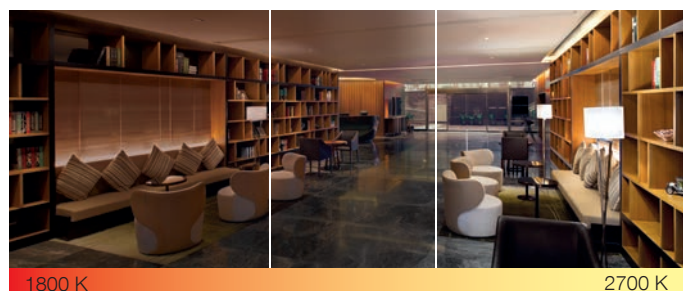
di UGR<13, dunque decisamente inferiore ai limiti suggeriti per evitare fenomeni di abbagliamento.



### Warm dimming

Funzionalità dell'alogeno in tecnologia LED. Al diminuire dell'intensità luminosa fino al 5%, la temperatura

colore si scalda lentamente, passando da 2700K a 1800K utilizzando un solo canale di controllo.





# Laser fissi

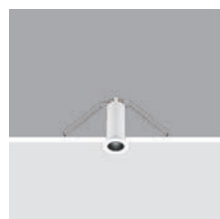


iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites

**new**

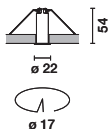
Disponibile da Settembre

\* disponibile a richiesta



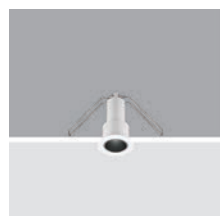
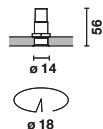
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione frame - ø17 - Super Comfort</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80					
1,4W	180	1,4W	103	14°	<b>P303</b> 01-43-47
2700K - CRI 90					
1,4W	130	1,4W	74	14°	<b>P304</b> 01-43-47

Alimentatore da ordinare separatamente



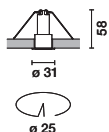
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione minimal - ø17 - Super Comfort</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80					
1,4W	180	1,4W	103	14°	<b>P305</b> 01-04
2700K - CRI 90					
1,4W	130	1,4W	74	14°	<b>P306</b> 01-04

Alimentatore da ordinare separatamente



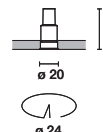
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione frame - ø25 - Super Comfort</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80					
2W	240	2W	154	14°	<b>P307</b> 01-43-47
2700K - CRI 90					
2W	170	2W	109	14°	<b>P309</b> 01-43-47

Alimentatore da ordinare separatamente



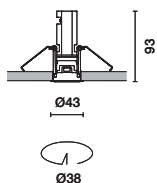
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione minimal - ø25 - Super Comfort</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80					
2W	240	2W	154	14°	<b>P311</b> 01-04
2700K - CRI 90					
2W	170	2W	109	14°	<b>P313</b> 01-04

Alimentatore da ordinare separatamente



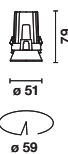
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione frame - ø38 - Comfort</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90					
-	430	-	-	25°	<b>QY54</b> 01-43-47
10W	430	-	-	42°	<b>QY55</b> 01-43-47
3000K - CRI 90					
10W	430	-	-	25°	<b>QY52</b> 01-43-47
10W	430	-	-	42°	<b>QY53</b> 01-43-47
2700K - CRI 90					
-	430	-	-	25°	<b>QY50</b> 01-43-47
10W	430	-	-	42°	<b>QY51</b> 01-43-47

Alimentatore da ordinare separatamente



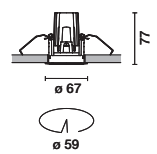
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione minimal - ø59 - Super Comfort</b>					
<b>LED</b>					
3000K - CRI 90					
7,5W	750	7,5W	578	24°	<b>QA48</b> 01-04
7,5W	750	7,5W	570	40°	<b>QA49</b> 01-04
2700K - CRI 90					
7,5W	710	7,5W	547	24°	<b>QA46</b> 01-04
7,5W	710	7,5W	540	40°	<b>QA47</b> 01-04

Alimentatore da ordinare separatamente  
Per l'installazione dei prodotti minimal è necessaria la flangia QA80



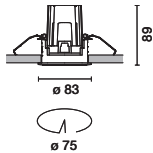
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione frame - ø59 - Super Comfort</b>					
<b>LED</b>					
3000K - CRI 90					
7,5W	750	7,5W	578	24°	<b>P321</b> 01-43-47
7,5W	750	7,5W	570	40°	<b>P322</b> 01-43-47
2700K - CRI 90					
7,5W	710	7,5W	547	24°	<b>P319</b> 01-43-47
7,5W	710	7,5W	540	40°	<b>P320</b> 01-43-47

Alimentatore da ordinare separatamente

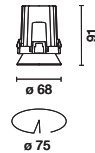




sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione frame - ø75 - Super Comfort</b>					
<b>LED</b>					
3000K - CRI 90					
10W	1200	10W	910	26°	<b>P350</b> 01-43-47
10W	1200	10W	947	44°	<b>P351</b> 01-43-47
10W	1200	10W	960	56°	<b>Q810</b> 01-43-47
2700K - CRI 90					
10W	1150	10W	873	26°	<b>P348</b> 01-43-47
10W	1150	10W	907	44°	<b>P349</b> 01-43-47
10W	1150	10W	920	56°	<b>Q809</b> 01-43-47
Warm Dimming - CRI 90					
10W	650	10W	540	28°	<b>P352</b> 01-43-47
10W	650	10W	540	46°	<b>P353</b> 01-43-47
10W	640	10W	538	53° / 56°	<b>Q811</b> 01-43-47



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione minimal - ø75 - Super Comfort</b>					
<b>LED</b>					
3000K - CRI 90					
10W	1200	10W	910	26°	<b>QA57</b> 01-04
10W	1200	10W	947	44°	<b>QA58</b> 01-04
10W	1200	10W	960	56°	<b>QA59</b> 01-04
2700K - CRI 90					
10W	1150	10W	873	26°	<b>QA54</b> 01-04
10W	1150	10W	907	44°	<b>QA55</b> 01-04
10W	1150	10W	920	56°	<b>QA56</b> 01-04
Warm Dimming - CRI 90					
10W	650	10W	540	28°	<b>QA60</b> 01-04
10W	650	10W	540	46°	<b>QA61</b> 01-04
10W	640	10W	538	53° / 56°	<b>QA62</b> 01-04

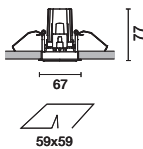


Warm dimming: 1800K-2700K.  
Alimentatore da ordinare separatamente.  
Per le versioni Warm dimming utilizzare l'alimentatore cod. MY19 da ordinare separatamente.

Alimentatore da ordinare separatamente.  
Per le versioni Warm dimming utilizzare l'alimentatore cod. MY19 da ordinare separatamente.  
Per l'installazione dei prodotti minimal è necessaria la flangia QA82.



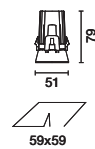
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione frame - 59x59 - Super Comfort</b>					
<b>LED</b>					
3000K - CRI 90					
7,4W	750	7,4W	435	24°	<b>P335</b> 01-43-47
7,4W	750	7,4W	449	42°	<b>P336</b> 01-43-47
2700K - CRI 90					
7,4W	710	7,4W	412	24°	<b>P333</b> 01-43-47
7,4W	710	7,4W	425	42°	<b>P334</b> 01-43-47



Alimentatore da ordinare separatamente



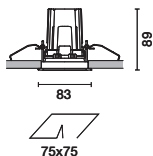
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione minimal - 59x59 - Super Comfort</b>					
<b>LED</b>					
3000K - CRI 90					
7,4W	750	7,4W	435	24°	<b>QA52</b> 01-04
7,4W	750	7,4W	449	42°	<b>QA53</b> 01-04
2700K - CRI 90					
7,4W	710	7,4W	412	24°	<b>QA50</b> 01-04
7,4W	710	7,4W	425	42°	<b>QA51</b> 01-04



Alimentatore da ordinare separatamente  
Per l'installazione dei prodotti minimal è necessaria la flangia QA81



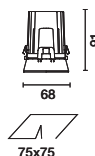
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione frame - 75x75 - Super Comfort</b>					
<b>LED</b>					
3000K - CRI 90					
10W	1200	10W	708	28°	<b>P389</b> 01-43-47
10W	1200	10W	803	42°	<b>P390</b> 01-43-47
10W	1200	10W	972	56°	<b>Q816</b> 01-43-47
2700K - CRI 90					
10W	1150	10W	679	28°	<b>P387</b> 01-43-47
10W	1150	10W	770	42°	<b>P388</b> 01-43-47
10W	1150	10W	932	56°	<b>Q815</b> 01-43-47



Alimentatore da ordinare separatamente



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione minimal - 75x75 - Super Comfort</b>					
<b>LED</b>					
3000K - CRI 90					
10W	1200	10W	708	28°	<b>QA75</b> 01-04
10W	1200	10W	803	42°	<b>QA76</b> 01-04
10W	1200	10W	972	56°	<b>QA77</b> 01-04
2700K - CRI 90					
10W	1150	10W	679	28°	<b>QA72</b> 01-04
10W	1150	10W	770	42°	<b>QA73</b> 01-04
10W	1150	10W	932	56°	<b>QA74</b> 01-04



Alimentatore da ordinare separatamente  
Per l'installazione dei prodotti minimal è necessaria la flangia QA83

Per le versioni Warm dimming utilizzare l'alimentatore cod. MY19 da ordinare separatamente.

Per i prodotti in classe III le prestazioni sono garantite solo con l'utilizzo di alimentatori elettronici e drivers indicati nel catalogo.

Per i valori W e lm mancanti consultare iguzzini.com - Le informazioni tecniche possono variare con l'avanzamento della tecnologia. Consultare iguzzini.com per un aggiornamento continuo.

# Laser fissi



iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites

\* disponibile a richiesta

sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione frame - ø59 - Comfort</b>					
<b>LED</b>					
3000K - CRI 90					
7,5W	750	7,5W	593	22°	<b>P317</b> 01-43-47
7,5W	750	7,5W	578	40°	<b>P318</b> 01-43-47
2700K - CRI 90					
7,5W	710	7,5W	561	22°	<b>P315</b> 01-43-47
7,5W	710	7,5W	547	40°	<b>P316</b> 01-43-47
Alimentatore da ordinare separatamente					

sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione frame - ø75 - Comfort</b>					
<b>LED</b>					
3000K - CRI 90					
10W	1200	10W	946	26°	<b>P344</b> 01-43-47
10W	1200	10W	971	46°	<b>P345</b> 01-43-47
10W	1200	10W	972	56°	<b>Q807</b> 01-43-47
2700K - CRI 90					
10W	1150	10W	907	26°	<b>P341</b> 01-43-47
10W	1150	10W	930	46°	<b>P342</b> 01-43-47
10W	1150	10W	930	46°	<b>P343</b> 01-43-47
10W	1150	10W	932	56°	<b>Q806</b> 01-43-47
Warm Dimming - CRI 90					
10W	650	10W	546	30°	<b>P346</b> 01-43-47
10W	650	10W	566	44°	<b>P347</b> 01-43-47
10W	640	10W	550	58°	<b>Q808</b> 01-43-47






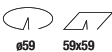







P343: IP65  
Alimentatore da ordinare separatamente.  
Per le versioni Warm dimming utilizzare l'alimentatore cod. MY19 da ordinare separatamente.

Per le versioni Warm dimming utilizzare l'alimentatore cod. MY19 da ordinare separatamente.














<b>Decorativo</b>	codice colore		codice colore		codice colore		codice colore	
Anelli decorativi	---	---	<b>MY26</b>	05-06-16	<b>MY15</b>	05-06-16	<b>MY26</b>	05-06-16
Cilindri decorativi	---	---	---	---	<b>MY17</b>	05-06-16-24	<b>MY28</b>	05-06-16-24
<b>Ottici</b>	codice colore		codice colore		codice colore		codice colore	
Frangiluce nido d'ape	---	---	<b>MY22</b>	04	<b>MY11</b>	04	<b>MY22</b>	04
Vetro diffondente	---	---	<b>MY23</b>	65	<b>MY12</b>	65	<b>MY23</b>	65
Rifrattore per distribuzione ellittica	---	---	---	---	<b>MY13</b>	24	---	---
media	---	---	<b>MY24</b>	24	---	---	<b>MY24</b>	24
Filtri colorati	---	---	<b>MY25</b>	05-06-16	<b>MY14</b>	05-06-16	<b>MY25</b>	05-06-16

Per i prodotti in classe III le prestazioni sono garantite solo con l'utilizzo di alimentatori elettronici e drivers indicati nel catalogo.

Le informazioni tecniche possono variare con l'avanzamento della tecnologia. Consultare iguzzini.com per un aggiornamento continuo.

					
<b>Montaggio</b>	<b>codice colore</b>	<b>codice colore</b>	<b>codice colore</b>	<b>codice colore</b>	<b>codice colore</b>
 Flangia quadrata minimal	---	---	---	<b>QA81</b> 01 Per incasso 59x59 mm	<b>QA83</b> 01 Per incasso 75x75 mm
 Flangia rotonda minimal	---	---	---	<b>QA80</b> 01 Per incasso Ø59 mm	<b>QA82</b> 01 Per incasso Ø75 mm
 Flangia rotonda minimal	---	---	---	<b>PA21</b> 01 Per incasso Ø59 mm	<b>PA22</b> 01 Per incasso Ø75 mm
					
<b>Alimentatori</b>	<b>codice colore</b>	<b>codice colore</b>	<b>codice colore</b>	<b>codice colore</b>	<b>codice colore</b>
 Alimentatore corrente costante non dimm. IP20 15W VIN = 220-240VAC 50/60Hz Ø59	---	---	---	<b>MY10</b> 00	---
 Alimentatore corrente costante non dimm. IP20 17W	---	<b>MXF9</b> 00	---	---	---
 Alimentatore corrente costante non dimm. IP20 20W VIN = 110-240VAC 50/60Hz	<b>PA70</b> 00	<b>PA76</b> 00	<b>MY37</b> 00 <b>PA85</b> 00	---	<b>MY37</b> 00 <b>PA85</b> 00
VIN = 110-240VAC 50/60Hz Ø17	<b>MY03</b> 00	---	---	---	---
 Alimentatore corrente costante 1-10V IP20 14,5W VIN = 220-240VAC 50/60Hz Ø59	---	---	---	<b>MY07</b> 00	---
 Alimentatore corrente costante 1-10V IP20 16W VIN = 220-240VAC 50/60Hz Ø75	---	---	<b>MY18</b> 00	---	<b>MY18</b> 00
 Alimentatore corrente costante 1-10V IP20 35W VIN = 110-240VAC 50/60Hz Ø17	<b>MY04</b> 00	---	---	---	---
 Alimentatore corrente costante 1-10V IP20 50W VIN = 110-240VAC 50/60Hz Ø25	---	<b>MY83</b> 00	---	---	---
 Alimentatore corrente costante DALI IP20 12W VIN = 110-240VAC 50/60Hz	---	---	---	<b>PA81</b> 00	---
VIN = 220-240VAC 50/60Hz Ø59	---	---	---	<b>MY08</b> 00	---

# Laser fissi

					
Alimentatori	codice colore	codice colore	codice colore	codice colore	codice colore
 Alimentatore corrente costante DALI IP20 20W					
VIN = 110-240VAC 50/60Hz	---	---	<b>PA83</b> 00	---	<b>PA83</b> 00
VIN = 220-240VAC 50/60Hz Ø75	---	---	<b>MY19</b> 00	---	<b>MY19</b> 00
 Alimentatore corrente costante DALI IP20 35W					
VIN = 110-240VAC 50/60Hz Ø17	<b>MY05</b> 00 <b>PA72</b> 00	---	---	---	---
 Alimentatore corrente costante DALI IP20 50W					
VIN = 220-240VAC 50/60Hz Iout = 350±1050mA dimensioni: 125x80x22	---	<b>PA77</b> 00 <b>BZM4</b> 00	---	---	---
 Alimentatore corrente costante IGBT + TRIAC IP20 10W					
VIN = 220-240VAC 50/60Hz Ø59	---	---	---	<b>MY09</b> 00	---
 Alimentatore corrente costante IGBT + TRIAC IP20 12W					
VIN = 220-240VAC 50/60Hz Ø75	---	---	<b>MY20</b> 00	---	<b>MY20</b> 00
 Alimentatore corrente costante IGBT + TRIAC IP20 14W					
VIN = 110-240VAC 50/60Hz Ø25	---	<b>MY84</b> 00	---	---	---
 Alimentatore corrente costante IGBT + TRIAC IP20 15W					
VIN = 110-240VAC 50/60Hz Ø17	<b>MY06</b> 00	---	---	---	---
 Alimentatore corrente costante DALI IP20 10W					
VIN = 110-240VAC 50/60Hz	---	---	---	<b>PA79</b> 00	---
Kit emergenza	---	---	<b>MY21</b> 00	<b>MY36</b> 00	<b>MY21</b> 00

Consultare il foglio istruzioni per definire il numero di prodotti collegabili.





ø 38  
Comfort



ø 59  
Comfort



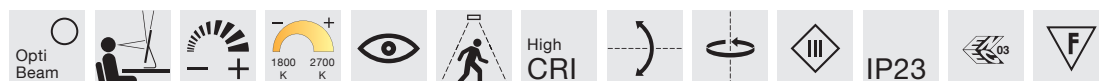
ø 75  
Comfort



ø 75  
Super Comfort



Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



- Installazione ad incasso su controsoffitti di spessore da 12,5 a 25 mm per versioni Minimal (senza falda perimetrale) o da 1 a 25 mm per versioni Frame (con falda) tramite molle in filo di acciaio.
- Cornice e dissipatore di calore in pressofusione di alluminio.
- Riflettore in materiale termoplastico metallizzato con protezione antigraffio ad elevata efficienza

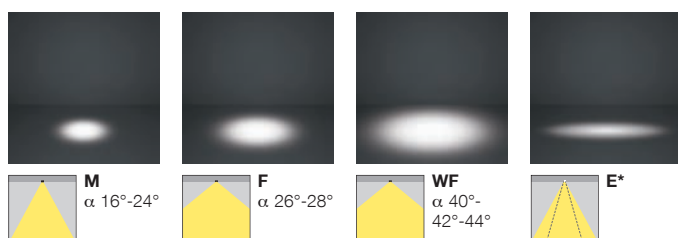
- luminosa e comfort visivo.
- Emissioni a luminanza controllata, versioni comfort UGR<13 e versioni super comfort UGR>10.
- Versioni "tilting" con orientabilità di +/- 30° sul piano orizzontale e versioni con doppia orientabilità (+/- 30° sul piano orizzontale e di 358° attorno l'asse verticale).
- Disponibili con cablaggio on-off e dimmerabile.

- Le quote del vano minimo di installazione sono riportate sul foglio istruzioni consultabile sul catalogo online.
- IP20
- IP23 sul corpo a vista dell'incasso a prodotto installato.



Schermo antiabbagliamento

### Ottiche



\* L'ottica Ellittica si ottiene mediante l'installazione dell'apposito accessorio.



\* disponibile a richiesta

### Accessori

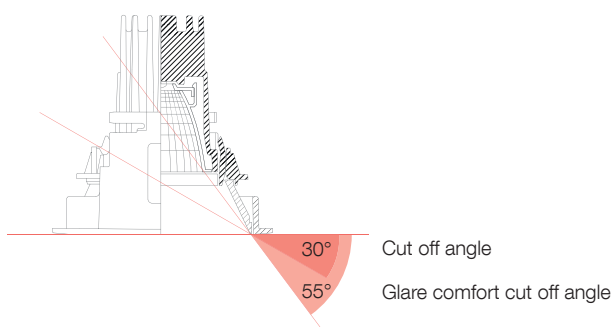
Gli accessori consentono di modificare le caratteristiche della luce prodotta dal singolo apparecchio per ottenere regie luminose altamente professionali. La combinazione dei filtri consente di modificare le caratteristiche cromatiche della sorgente per valorizzare gli oggetti illuminati o l'ambiente.



### Comfort visivo UGR<13

La luce deve essere piacevole, non aggressiva. Le nuove ottiche del Laser raggiungono un valore

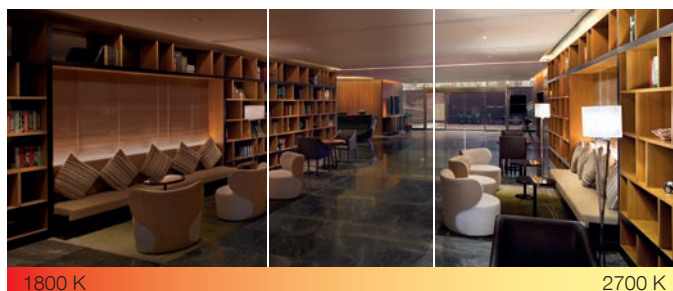
di UGR<13, dunque decisamente inferiore ai limiti suggeriti per evitare fenomeni di abbagliamento.



### Warm dimming

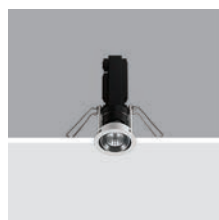
Funzionalità dell'alogena in tecnologia LED. Al diminuire dell'intensità luminosa fino al 5%, la temperatura

colore si scalda lentamente, passando da 2700K a 1800K utilizzando un solo canale di controllo.



iguzzini.com 🔍 code finder / 📄 download design files / ☆ save and organize favorites

**new**  
Disponibile da Settembre



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione frame - ø38 - Comfort - orientabile ±30°</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90					
-	430	-	-	24°	<b>QY60</b> 01-43-47
-	430	-	-	40°	<b>QY61</b> 01-43-47
3000K - CRI 90					
-	430	-	-	24°	<b>QY58</b> 01-43-47
-	430	-	-	40°	<b>QY59</b> 01-43-47
2700K - CRI 90					
-	430	-	-	24°	<b>QY56</b> 01-43-47
-	430	-	-	40°	<b>QY57</b> 01-43-47

Alimentatore da ordinare separatamente



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione frame - ø59 - Comfort - orientabile ±30°</b>					
<b>LED</b>					
3000K - CRI 90					
7,5W	750	7,5W	524	16°	<b>P326</b> 01-43-47
7,5W	750	7,5W	517	24°	<b>P327</b> 01-43-47
7,5W	750	7,5W	525	42°	<b>P328</b> 01-43-47
2700K - CRI 90					
7,5W	710	7,5W	496	16°	<b>P323</b> 01-43-47
7,5W	710	7,5W	489	24°	<b>P324</b> 01-43-47
7,5W	710	7,5W	497	42°	<b>P325</b> 01-43-47

La finitura 47 è completa di anello antiabbagliamento.  
Alimentatore da ordinare separatamente



# Laser orientabili



iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites

\* disponibile a richiesta



sorgente sistema  
W lm W lm ottica codice colore

**Versione frame - ø75 - Comfort - orientabile ±30°**

**LED**

3000K - CRI 90

10W	1200	10W	911	16°	<b>P357</b> 01-43-47
10W	1200	10W	934	26°	<b>P358</b> 01-43-47
10W	1200	10W	947	44°	<b>P359</b> 01-43-47

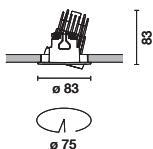
2700K - CRI 90

10W	1150	10W	873	16°	<b>P354</b> 01-43-47
10W	1150	10W	896	26°	<b>P355</b> 01-43-47
10W	1150	10W	907	44°	<b>P356</b> 01-43-47

Warm Dimming - CRI 90

10W	650	10W	507	20°	<b>P360</b> 01-43-47
10W	650	10W	546	28°	<b>P361</b> 01-43-47
10W	650	10W	552	46°	<b>P362</b> 01-43-47

Per le versioni Warm dimming utilizzare l'alimentatore cod. MY19 da ordinare separatamente.  
La finitura 47 è completa di anello antiabbagliamento.  
Alimentatore da ordinare separatamente.



sorgente sistema  
W lm W lm ottica codice colore

**Versione frame - ø75 - Super Comfort - doppia orientabilità**

**LED**

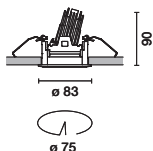
3000K - CRI 90

7,5W	750	7,5W	480	16°	<b>P366</b> 01-43-47
7,5W	750	7,5W	539	24°	<b>P367</b> 01-43-47
7,5W	750	7,5W	524	42°	<b>P368</b> 01-43-47

2700K - CRI 90

7,5W	710	7,5W	454	16°	<b>P363</b> 01-43-47
7,5W	710	7,5W	510	24°	<b>P364</b> 01-43-47
7,5W	710	7,5W	496	42°	<b>P365</b> 01-43-47

Alimentatore da ordinare separatamente



sorgente sistema  
W lm W lm ottica codice colore

**Versione minimal - ø75 - Super Comfort - doppia orientabilità**

**LED**

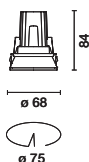
3000K - CRI 90

7,5W	750	7,5W	480	16°	<b>QA66</b> 01-04
7,5W	750	7,5W	539	24°	<b>QA67</b> 01-04
7,5W	750	7,5W	524	42°	<b>QA68</b> 01-04

2700K - CRI 90

7,5W	710	7,5W	454	16°	<b>QA63</b> 01-04
7,5W	710	7,5W	510	24°	<b>QA64</b> 01-04
7,5W	710	7,5W	496	42°	<b>QA65</b> 01-04










Alimentatore da ordinare separatamente  
Per l'installazione dei prodotti minimal è necessaria la flangia QC68












<b>Montaggio</b>	<b>codice colore</b>	<b>codice colore</b>	<b>codice colore</b>	<b>codice colore</b>
Flangia rotonda minimal	---	---	<b>QC68</b> 01 Per incasso ø75 mm	---
Flangia rotonda minimal	---	---	<b>PA23</b> 01 Per incasso ø75 mm	---
<b>Decorativo</b>	<b>codice colore</b>	<b>codice colore</b>	<b>codice colore</b>	<b>codice colore</b>
Anelli decorativi	---	---	<b>MY15</b> 05-06-16	<b>MY26</b> 05-06-16

Per i prodotti in classe III le prestazioni sono garantite solo con l'utilizzo di alimentatori elettronici e drivers indicati nel catalogo.









Le informazioni tecniche possono variare con l'avanzamento della tecnologia. Consultare iguzzini.com per un aggiornamento continuo.

	 ø38	 59	 75 Super Comfort	 75
<b>Ottici</b>	<b>codice colore</b>	<b>codice colore</b>	<b>codice colore</b>	<b>codice colore</b>
 Frangiluce nido d'ape	<b>MY11</b> 04	<b>MY11</b> 04	<b>MY11</b> 04	<b>MY22</b> 04
 Anello antiabbagliamento interno				
per versioni orientabili ±30	<b>MY16</b> 04	<b>MY16</b> 04	<b>MY16</b> 04	<b>MY27</b> 04
 Vetro diffondente	<b>MY12</b> 65	<b>MY12</b> 65	<b>MY12</b> 65	<b>MY23</b> 65
 Rifrattore per distribuzione ellittica	<b>MY13</b> 24	<b>MY13</b> 24	<b>MY13</b> 24	---
media	---	---	---	<b>MY24</b> 24
 Filtri colorati	<b>MY14</b> 05-06-16	<b>MY14</b> 05-06-16	<b>MY14</b> 05-06-16	<b>MY25</b> 05-06-16

	 ø38	 59	 75 Super Comfort	 75
<b>Alimentatori</b>	<b>codice colore</b>	<b>codice colore</b>	<b>codice colore</b>	<b>codice colore</b>
 Alimentatore corrente costante non dimm. IP20 15W	VIN = 220-240VAC 50/60Hz ø59 <b>MY10</b> 00	<b>MY10</b> 00	<b>MY10</b> 00	---
 Alimentatore corrente costante non dimm. IP20 20W	VIN = 110-240VAC 50/60Hz --- ---	---	---	<b>PA85</b> 00 <b>MY37</b> 00
 Alimentatore corrente costante 1-10V IP20 14,5W	VIN = 220-240VAC 50/60Hz ø59 <b>MY07</b> 00	<b>MY07</b> 00	<b>MY07</b> 00	---
 Alimentatore corrente costante 1-10V IP20 16W	VIN = 220-240VAC 50/60Hz ø75 --- ---	---	---	<b>MY18</b> 00
 Alimentatore corrente costante DALI IP20 12W	VIN = 110-240VAC 50/60Hz <b>PA81</b> 00	<b>PA81</b> 00	<b>PA81</b> 00	---
	VIN = 220-240VAC 50/60Hz ø59 <b>MY08</b> 00	<b>MY08</b> 00	<b>MY08</b> 00	---

# Laser

## orientabili

	 ø38	 59	 75 Super Comfort	 75
Alimentatori	codice colore	codice colore	codice colore	codice colore
 Alimentatore corrente costante DALI IP20 20W				
VIN = 110-240VAC 50/60Hz	--- ---	--- ---	--- ---	<b>PA83</b> 00
VIN = 220-240VAC 50/60Hz Ø75	--- ---	--- ---	--- ---	<b>MY19</b> 00
 Alimentatore corrente costante IGBT + TRIAC IP20 10W				
VIN = 220-240VAC 50/60Hz Ø59	<b>MY09</b> 00	<b>MY09</b> 00	<b>MY09</b> 00	--- ---
 Alimentatore corrente costante IGBT + TRIAC IP20 12W				
VIN = 220-240VAC 50/60Hz Ø75	--- ---	--- ---	--- ---	<b>MY20</b> 00
 Alimentatore corrente costante DALI IP20 10W				
VIN = 110-240VAC 50/60Hz	<b>PA79</b> 00	<b>PA79</b> 00	<b>PA79</b> 00	--- ---
Kit emergenza	<b>MY36</b> 00	<b>MY36</b> 00	<b>MY36</b> 00	<b>MY21</b> 00

Consultare il foglio istruzioni per definire il numero di prodotti collegabili.



# Laser

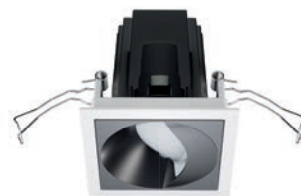
## Wall Washer



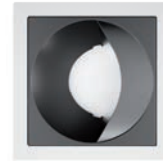
ø 38  
Comfort



ø 75  
Comfort



ø 75  
Comfort



Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



- Installazione ad incasso su controsoffitti di spessore 12,5 a 25 mm per versioni Minimal (senza falda perimetrale) o da 1 a 25 mm per versioni Frame (con falda) tramite molle in filo di acciaio.
- Corpo e dissipatore di calore in pressofusione di alluminio.
- Riflettore in materiale termoplastico metallizzato con protezione antigraffio.

- Sistema ottico specializzato per ottenere un'efficace distribuzione wall washer sulla parete.
- Disponibili con cablaggio dimmerabile.
- Le quote del vano minimo di installazione sono riportate sul foglio istruzioni consultabile sul catalogo online.

- IP20
- IP43 sul corpo a vista dell'incasso a prodotto installato.

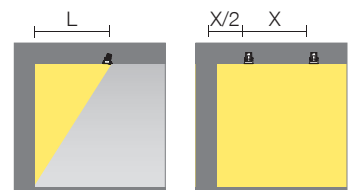
### Ottiche

L'innovativa ottica wall washer (patented) è stata disegnata per consentire un'illuminazione omogenea delle pareti, dal punto più alto a quello più basso, evitando zone d'ombra nelle parti vicine al soffitto.



Distanze corrette di installazione per ottenere una illuminazione omogenea sulla parete.

L= 0,8 m  
X= 1 m  
X/2= 0,5 m





sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione frame - ø38 - Super Comfort</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90					
10W	430	-	-	WW	QY64 01-43-47
3000K - CRI 90					
10W	430	-	-	WW	QY63 01-43-47
2700K - CRI 90					
10W	430	-	-	WW	QY62 01-43-47

Alimentatore da ordinare separatamente

sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione frame - ø75</b>					
<b>LED</b>					
3000K - CRI 90					
10W	1200	10W	672	WW	P370 01-43-47
2700K - CRI 90					
10W	1150	10W	644	WW	P369 01-43-47
Warm Dimming - CRI 90					
10W	620	10W	366	WW	P371 01-43-47

Per le versioni Warm dimming utilizzare l'alimentatore cod. MY19 da ordinare separatamente.  
Alimentatore da ordinare separatamente.

sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione minimal - ø75</b>					
<b>LED</b>					
3000K - CRI 90					
10W	1200	10W	672	WW	QA70 01-04
2700K - CRI 90					
10W	1150	10W	644	WW	QA69 01-04
Warm Dimming - CRI 90					
10W	620	10W	366	WW	QA71 01-04

Per le versioni Warm dimming utilizzare l'alimentatore cod. MY19 da ordinare separatamente.  
Alimentatore da ordinare separatamente.  
Per l'installazione dei prodotti minimal è necessaria la flangia QA82.

sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione frame - 75x75</b>					
<b>LED</b>					
3000K - CRI 90					
10W	1200	10W	672	WW	P392 01-43-47
2700K - CRI 90					
10W	1150	10W	644	WW	P391 01-43-47

Alimentatore da ordinare separatamente

sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione minimal - 75x75</b>					
<b>LED</b>					
3000K - CRI 90					
10W	1200	10W	672	WW	QA79 01-04
2700K - CRI 90					
10W	1150	10W	644	WW	QA78 01-04

Alimentatore da ordinare separatamente.  
Per l'installazione dei prodotti minimal è necessaria la flangia QA83.

Alimentatori	codice colore		codice colore	
	ø38	ø75	75x75	
Alimentatore corrente costante non dimm. IP20 20W VIN = 110-240VAC 50/60Hz	MY37 00	PA85 00	MY37 00	PA85 00
Alimentatore corrente costante 1-10V IP20 16W VIN = 220-240VAC 50/60Hz	MY18 00		MY18 00	
Alimentatore corrente costante DALI IP20 20W VIN = 110-240VAC 50/60Hz	PA83 00		PA83 00	
Alimentatore corrente costante IGBT + TRIAC IP20 12W VIN = 220-240VAC 50/60Hz	MY19 00		MY19 00	
Alimentatore corrente costante IGBT + TRIAC IP20 12W VIN = 220-240VAC 50/60Hz	MY20 00		MY20 00	
Kit emergenza	MY21 00		MY21 00	

Montaggio	codice colore	codice colore
Flangia quadrata minimal	---	QA83 01 Per incasso 75x75 mm
Flangia rotonda minimal	---	QA82 01 Per incasso ø75 mm
Flangia rotonda minimal	---	PA22 01 Per incasso ø75 mm

# Deep Frame



180x180



339x180



499x180



Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



- Installazione ad incasso su controsoffitti di spessore 12,5 mm per Deep Minimal (senza falda perimetrale) o da 1 a 30 mm per Deep Frame (con falda) tramite apposite molle.
- Gruppi ottici in pressofusione di alluminio, faldina perimetrale in metallo, vano portalam-pada in lamiera di acciaio verniciata.

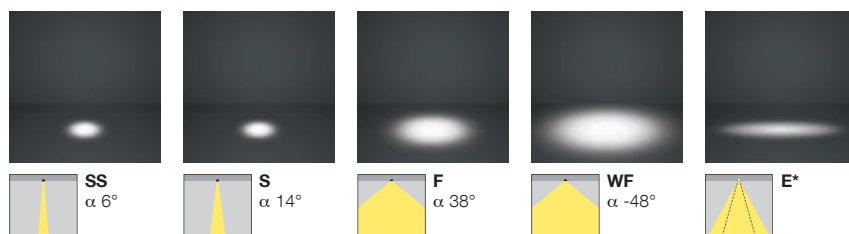
- Versioni con LED ad alta resa con emissione monocromatica in tonalità warm white e neutral white.
- Complete di alimentatore DALI.
- Installazione senza utensili.
- Le quote del vano minimo di installazione sono riportate sul foglio istruzioni consultabile sul catalogo online.

- IP20
- IP23 sul corpo a vista dell'incasso a prodotto installato.



Opti Beam lens  
(ottica Superspot)

## Ottiche



\* L'ottica Ellittica si ottiene mediante l'installazione dell'apposito accessorio.



01  
BIANCO



74  
GRIGIO/  
NERO



sorgente sistema  
W lm W lm ottica codice colore

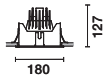
Versione frame - 167x167

LED

3000K - CRI 90					
9,1W	710	11,6W	405	6°	<b>P915</b> 01-74
31W	3000	34,2W	2130	14°	<b>P916</b> 01-74
27W	3100	30,8W	2477	38°	<b>P917</b> 01-74
27W	3100	30,8W	2354	48°	<b>P918</b> 01-74

3000K - CRI 90 - DALI					
9,1W	710	12,4W	405	6°	<b>P919</b> 01-74
31W	3000	35,9W	2130	14°	<b>P920</b> 01-74
27W	3100	32,2W	2477	38°	<b>P921</b> 01-74
27W	3100	32,2W	2354	48°	<b>P922</b> 01-74

Completo di alimentatore  
P915, P919: Opti Beam Lens



167x167



sorgente sistema  
W lm W lm ottica codice colore

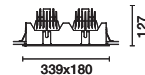
Versione frame - 327x169

LED

3000K - CRI 90					
18,2W	1420	21W	809	6°	<b>P923</b> 01-74
54W	6000	61,5W	4793	38°	<b>P924</b> 01-74
54W	6000	61,5W	4555	48°	<b>P925</b> 01-74

3000K - CRI 90 - DALI					
18,2W	1420	24,9W	809	6°	<b>P926</b> 01-74
54W	6000	62,6W	4793	38°	<b>P927</b> 01-74
54W	6000	62,6W	4555	48°	<b>P928</b> 01-74

Completo di alimentatore  
P923, P926: Opti Beam Lens



327x169



sorgente sistema  
W lm W lm ottica codice colore

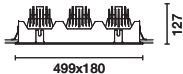
Versione frame - 487x169

LED

3000K - CRI 90					
27,3W	2130	32,5W	1214	6°	<b>P929</b> 01-74
81W	9000	92,3W	7190	38°	<b>P930</b> 01-74
81W	9000	92,3W	6833	48°	<b>P931</b> 01-74

3000K - CRI 90 - DALI					
27,3W	2130	36,8W	1214	6°	<b>P932</b> 01-74
81W	9000	94,4W	7190	38°	<b>P933</b> 01-74
81W	9000	94,4W	6833	48°	<b>P934</b> 01-74

Completo di alimentatore  
P929, P932: Opti Beam Lens



487x169



102x102  
187x102  
272x102



167x167  
327x169  
487x169

Ottici	codice colore		codice colore	
Riflettori Opti Beam intercambiabili	flood	---	---	<b>MY76</b> 12 α 36°
	wide flood	---	---	<b>MY77</b> 12 α 48°
	Rifrattore per distribuzione ellittica	---	---	<b>9539</b> 24





# Proiettori e Binari

## Flessibilità di sistema

Ottiche innovative, molteplici distribuzioni luminose, elevata uniformità ed alta efficienza. Massima flessibilità di installazione ed alimentazione su binario elettrificato (diretta, a sospensione, integrata/ multifase, 12v, DALI), ideale in ambienti come gallerie d'arte, negozi, musei.



- 234 Overview Proiettori e Binari
- 240 Palco
- 270 Le Perroquet
- 274 Front Light
- 278 Tecnica Pro
- 282 View
- 292 Binario Mains Voltage Plafone/Sospensione
- 294 Binario Mains Voltage Incasso

# Overview Proiettori e Binari



**244 Palco**  
Incasso driver remoto

**244 Palco**  
Superficie driver remoto

**250 Palco**  
Profilatore Incasso  
driver remoto

**250 Palco**  
Profilatore Superficie  
driver remoto

**254 Palco**  
Superficie driver  
integrato

## Prestazioni

Ottica	12°/16°/24°/42°/44°	12°/16°/24°/42°/44°	Framer	Framer	42°/44°
Potenza W	2 → 36	2 → 36	2 → 6,5	2 → 6,5	9 → 42
Flusso luminoso lm	107 → 1754	107 → 1754	3 → 31	3 → 31	364 → 1754
Temperatura colore K	2700/3000/4000	2700/3000/4000	2700/3000/4000	2700/3000/4000	2700/3000/4000

## Gamma e installazione

Numero taglie	3	3	2	2	2
Sospensione					
Parete					

## Accessori

Ottici	A/C/F/G	A/C/F/G			A/C/F/G
Decorativi					



**284 View**  
Opti Linear

**288 View**  
Opti Beam Lens

**288 View**  
Opti Beam Lens

## Prestazioni

Ottica	80°/82°/104°/106°/ WW	4°/8°/14°/16°/26° /28°/46°/WW	4°/8°/14°/16°/26° /28°/46°/WW
Potenza W	16,8 → 48,1	14,8 → 29	14,8 → 29
Flusso luminoso lm	1015 → 4050	405 → 3045	405 → 3045
Temperatura colore K	3000/4000	3000/4000	3000/4000

## Gamma e installazione

Numero taglie	3	2	2
Sospensione			
Parete	●		

## Accessori

Ottici	A/C/FG/IL	A/C/F/G/M/N	A/C/F/G/M/N
Decorativi	●		

Ottiche: **WW** Wall Washer - **SF** Super Flood



258 Palco



264 Palco  
Wall Washer



266 Palco  
Profilatore



270 Le Perroquet



274 Front Light



278 Tecnica Pro

4°/6°/8°/10°/12°/16°/18°/20°/26°/28°/30°/32°/38°/42°/46°/48°/56°	WW	Framer	14°/36°/48°	4°/8°/12°/16°/30°/32°/42°/48°/56°	4°/8°/12°/16°/18°/20°/26°/38°/40°/48°/54°
8,5 → 59,5	24,3 → 59,5	9,8 → 35	23,7 → 33,3	8,5 → 50,4	7,6 → 44,8
292 → 6390	905 → 3440	30 → 840	2406 → 2643	270 → 5451	286 → 3945
3000/4000	3000/4000	2700/3000	3000/4000	3000/4000	3000/4000
5	4	2	3	3	3
			●	●	●
			●		
A/C/F/G/M/N		O/P/Q/R	A/B/H/M/N	A/B/C/F/M/N	A/C/F/L/G
			E	E	



292 Binario  
Mains Voltage  
Plafone / Sospensione



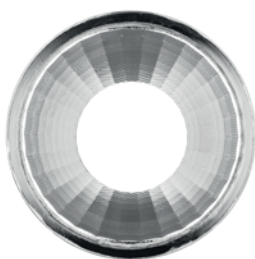
294 Binario  
Mains Voltage  
Incasso

#### Installazione

Sospensione	●	
Incasso		●
Soffitto	●	

**Accessori:** **A** Rifratore - **B** Filtri UV/IR - **C** Filtro Soft Lens - **D** Filtri Warmtone/Coldtone - **E** Filtri colorati - **F** Frangiluce nido d'ape - **G** Schermo cilindrico  
**H** Schermo cilindrico a 45° - **I** Schermo Wall Washer - **L** Cross Baffle - **M** Alette direzionali - **N** Riflettore intercambiabile - **O** Supporto per diapositive  
**P** Irice - **Q** Sagomatore - **R** Metal globo

## It's in the Optics



### Opti Beam Reflector

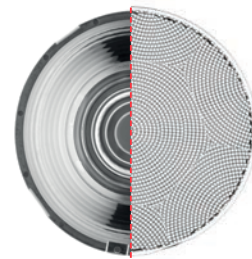
La superficie lenticolare dei riflettori è in grado di migliorare la distribuzione della luce senza ridurre il rendimento ottico e quindi l'efficienza degli apparecchi. L'Opti Beam è disponibile nelle ottiche Spot, Medium, Flood e Wide Flood.



### Opti Beam Lens\*

Due lenti in una, due innovazioni in una lente. Ottica Superspo ultracompatta ad alta intensità. Il fascio di luce è uniforme e ben definito, senza aberrazioni cromatiche. Massimo confort visivo assicurato da uno spill-ring interno alla lente.

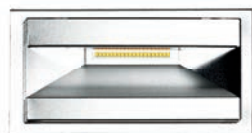
\* 2 Patent Pending



### Opti Beam Refractor\*

Textures microprismate con elementi simmetrici a modellazione randomizzata per evitare qualunque tipo di aberrazione, geometrica e cromatica. In abbinamento alla Opti Beam Lens, i rifrattori, anche intercambiabili, modellano il fascio luminoso con aperture diverse.

\* Patent Pending



### Opti Linear

Una palpebra luminosa altamente riflettente compatta che segue la forma lineare del LED. Distribuzioni very Wide Flood e Wall Washer.



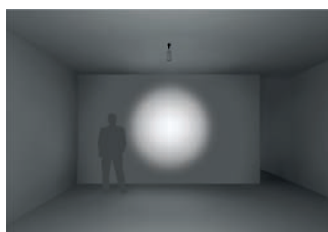
**SS** - Super Spot  
 $\alpha < 8^\circ$



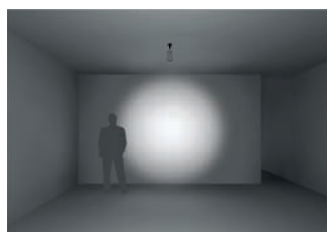
**S** - Spot  
 $\alpha 9^\circ-15^\circ$



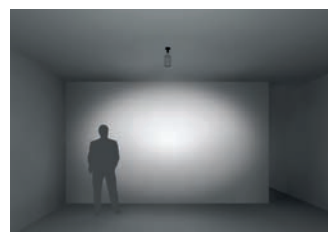
**M** - Medium  
 $\alpha 16^\circ-25^\circ$



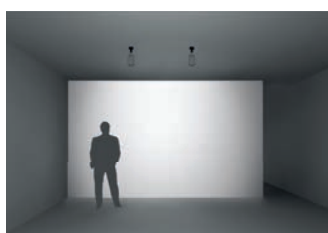
**F** - Flood  
 $\alpha 26^\circ-39^\circ$



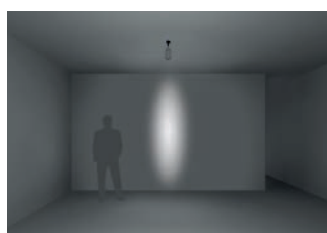
**WF** - Wide Flood  
 $\alpha 40^\circ-60^\circ$



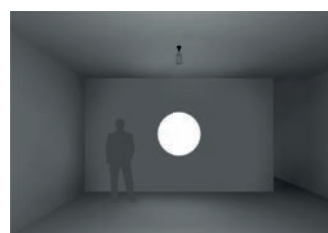
**SF** - Super Flood



**WW** - Wall Washer



**E** - Ellittica\*\*



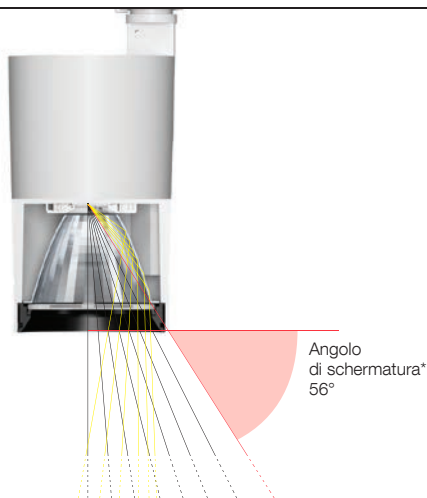
**Profilatore**

\*\* L'ottica Ellittica si ottiene mediante l'installazione dell'apposito accessorio.

### Angolo di schermatura

Il comfort aumenta quanto più la sorgente LED è nascosta alla vista. I nostri proiettori hanno un angolo di schermatura\* molto alto, in modo da garantire benessere visivo nello spazio, qualunque sia l'orientamento degli stessi.

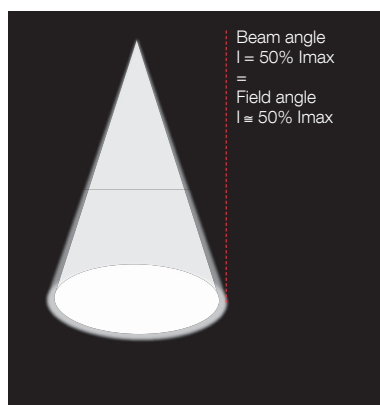
\*angolo riferito alla linea orizzontale (vd EN 12464-1:2011).



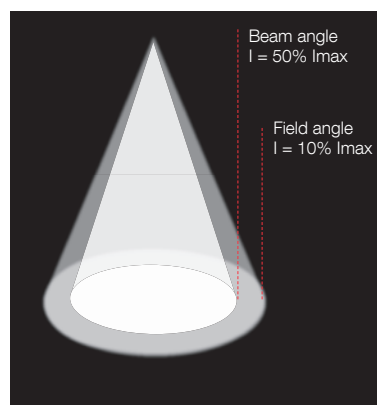
### No field angle

Abbiamo eliminato l'effetto double ring, ottenendo pertanto un bollo luminoso definito. Il valore dell'intensità nell'angolo limite si avvicina al 50% I max (field angle coincide con FWHM\*).

\*FWHM è l'angolo che corrisponde al punto in cui l'intensità è pari al 50% I max.



Tecnologia Opti Beam



Altra tecnologia

### Qualità dell'illuminazione verticale

L'illuminazione verticale è il nostro capolavoro. La luce si sovrappone interamente alla superficie della parete. Le dona leggerezza. Pulizia totale dal basso verso l'alto, con massima uniformità, senza effetti di orlatura.



### Accessori ottici

Diverse tipologie di lenti consentono di modificare la distribuzione luminosa delle ottiche primarie, ottenendo regie luminose altamente professionali.



Rifrattore per distribuzione ellittica



Frangiluce nido d'ape



Filtro Soft lens



Filtro diffondente



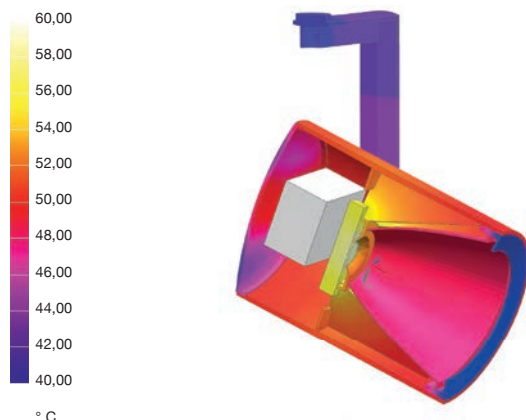
Opti Beam Refractor

# Overview Proiettori e Binari

## Reliability for better Light

### Dissipazione termica

Noi testiamo la condizione più estrema. Attraverso simulazioni termografiche e fluidodinamiche, siamo in grado di definire la geometria migliore dei nostri prodotti, capace di mantenere costante la temperatura di esercizio dei LED.

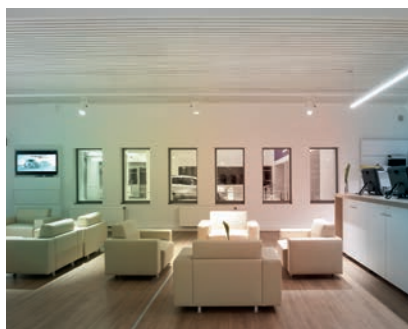


### MacAdam

Scegliamo i migliori fornitori mondiali per garantire la costante e ripetitiva selezione di LED, per assicurare uniformità del colore non solo nel tempo ma anche fra diversi prodotti dello stesso progetto illuminotecnico, fino a MacAdam step 2



iGuzzini (MacAdam step 2)



Altre soluzioni (MacAdam step > 3)

### CRI

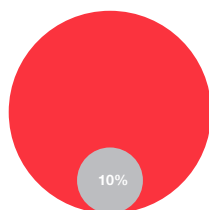
La resa cromatica definisce la capacità di saturare i colori. Noi scegliamo i LED migliori, con rese cromatiche insuperabili anche per tonalità critiche come il rosso, arrivando fin o a valori di CRI superiori a 97.



### Durata dei LED

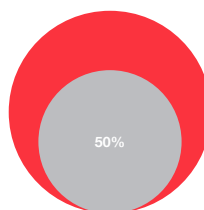
La vita del LED è un dato statistico. I parametri "L" e "B" descrivono il valore percentuale di flusso luminoso finale (L) e la confidenza del dato espresso (B). I nostri prodotti di nuova generazione prevedono sempre un B10 o B20, dichiarando pertanto valori di vita del LED estremamente affidabili.

90% di affidabilità del parametro L



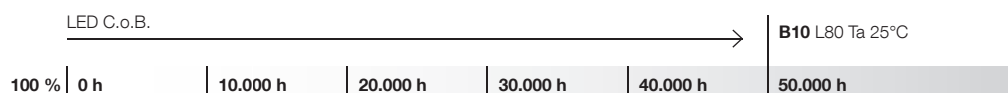
LED iGuzzini B10

50% di affidabilità del parametro L



LED comuni sul mercato B50

B10 esprime una affidabilità del 90% dei LED sul dato di flusso dichiarato, al raggiungimento della vita indicata.



Amplifier Co-Working & Event – Berlino, Germania

Cliente: GSG Gewerbehöfe Berlin

Progetto architettonico: Die Brücke / FTWILDProgetto illuminotecnico: Rosenspiess

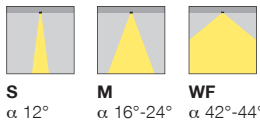
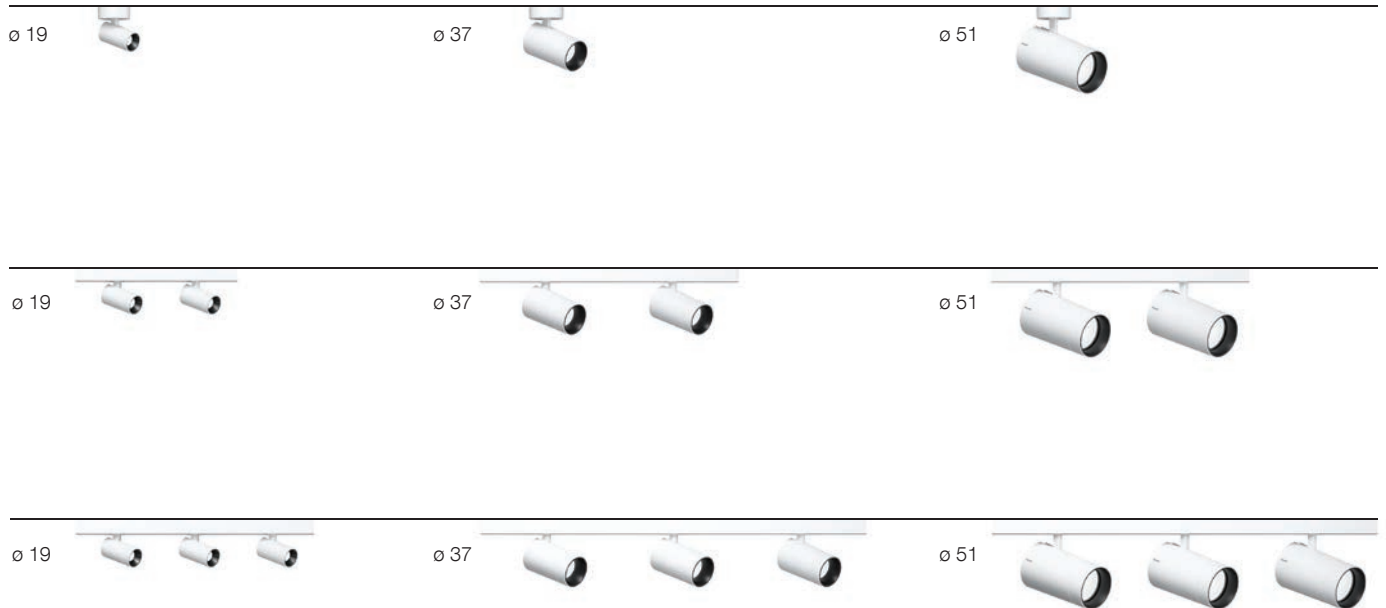
Foto: Felix Löchner





Palco Incasso/Superficie driver remoto

pag. 244



Palco Profilatore Incasso/Superficie driver remoto

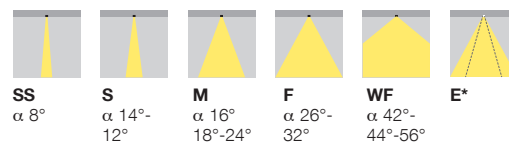
pag. 250



Palco / Beamer  
Binario Low Voltage

Palco / Binario Low Voltage

pag. 328



\*L'ottica Ellittica si ottiene mediante l'installazione dell'apposito accessorio.

ø 37



ø 51



ø 37



ø 51



ø 37



ø 51



WF  
α 42°-44°

ø 19



ø 37



ø 51

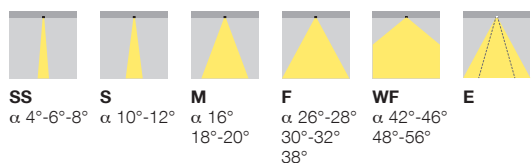


ø 62



WW

Palco



Palco Wall Washer



Palco Profilatore





ø 122



ø 142



ø 123



ø 142

**Palco InOut**

pag. 686

**Palco InOut Profilatore**

pag. 686

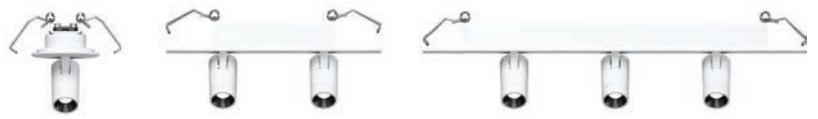




Incasso



ø 19    ø 37    ø 51



Versioni

Superficie



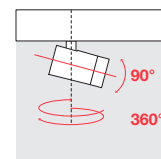
Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



- Apparecchi per installazione a soffitto e a parete.
- Versioni ad incasso e da superficie.
- Fissaggio ad incasso con molle in filo di acciaio.
- Modelli singolo con basetta e multipli con supporto lineare; modelli multipli con possibilità di installazione continua e mantenimento degli interessi.

- Corpo proiettore in alluminio pressofuso; supporti di montaggio in alluminio.
- Movimenti dei proiettori: inclinazione di 90° su piano orizzontale e rotazione di 355° attorno all'asse verticale.
- Unità di alimentazione remota disponibile con codifica separata.

- IP20
- Classe III

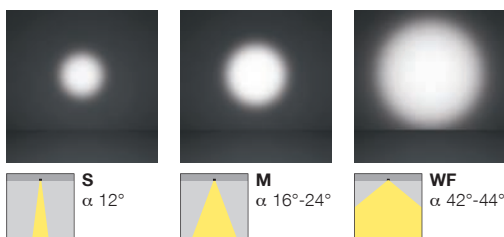


Doppia rotazione



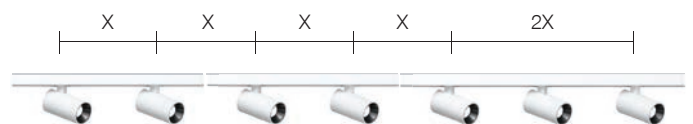
Dimensioni ridotte

### Ottiche



### Interdistanze

Interdistanze ottimizzate per una distribuzione continua dei moduli da due e tre prodotti. Per i valori consultare il foglio istruzioni



Doppio

Doppio

Tripla



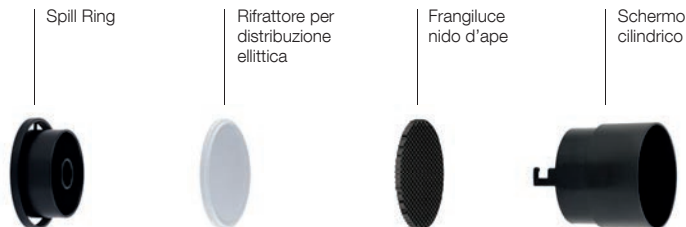
01  
BIANCO



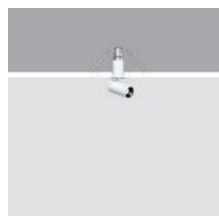
04  
NERO

## Accessori

Gli accessori consentono di modificare le caratteristiche della luce prodotta dal singolo apparecchio per ottenere regie luminose altamente professionali.

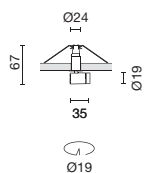


[iguzzini.com](http://iguzzini.com) 🔍 code finder / 📄 download design files / ☆ save and organize favorites



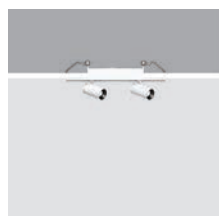
sorgente		sistema			
W	lm	W	lm	ottica	codice colore
<b>LED</b>					
3000K - CRI 90					
2W	180	2W	121	24°	<b>QC12</b> 01-04
2700K - CRI 90					
2W	170	2W	114	24°	<b>QC13</b> 01-04

Alimentatore da ordinare separatamente



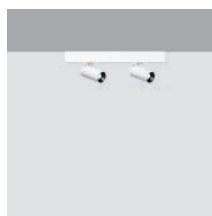
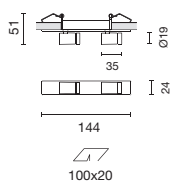
sorgente		sistema			
W	lm	W	lm	ottica	codice colore
<b>LED</b>					
3000K - CRI 90					
2W	180	2W	121	24°	<b>QC34</b> 01-04
2700K - CRI 90					
2W	170	2W	114	24°	<b>QC35</b> 01-04

Alimentatore da ordinare separatamente



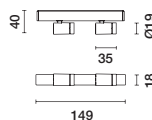
sorgente		sistema			
W	lm	W	lm	ottica	codice colore
<b>LED</b>					
3000K - CRI 90					
4W	360	4W	241	24°	<b>QC14</b> 01-04
2700K - CRI 90					
4W	340	4W	228	24°	<b>QC15</b> 01-04

Alimentatore da ordinare separatamente



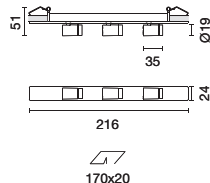
sorgente		sistema			
W	lm	W	lm	ottica	codice colore
<b>LED</b>					
3000K - CRI 90					
4W	360	4W	241	24°	<b>QC36</b> 01-04
2700K - CRI 90					
4W	340	4W	228	24°	<b>QC37</b> 01-04

Alimentatore da ordinare separatamente



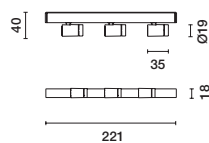
sorgente		sistema			
W	lm	W	lm	ottica	codice colore
<b>LED</b>					
3000K - CRI 90					
6W	540	6W	362	24°	<b>QC16</b> 01-04
2700K - CRI 90					
6W	510	6W	342	24°	<b>QC17</b> 01-04

Alimentatore da ordinare separatamente



sorgente		sistema			
W	lm	W	lm	ottica	codice colore
<b>LED</b>					
3000K - CRI 90					
6W	540	6W	362	24°	<b>QC38</b> 01-04
2700K - CRI 90					
6W	510	6W	342	24°	<b>QC39</b> 01-04

Alimentatore da ordinare separatamente



Per i prodotti in classe III le prestazioni sono garantite solo con l'utilizzo di alimentatori elettronici e drivers indicati nel catalogo.

Le informazioni tecniche possono variare con l'avanzamento della tecnologia. Consultare [iguzzini.com](http://iguzzini.com) per un aggiornamento continuo.

[iguzzini.com/it/codice](http://iguzzini.com/it/codice) 245

# Palco

## Incasso/Superficie driver remoto



01  
BIANCO



04  
NERO

iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites

sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>LED</b>					
3000K - CRI 90					
7,2W	600	7,2W	438	16°	<b>QC18</b> 01-04
7,2W	600	7,2W	390	44°	<b>QC19</b> 01-04
2700K - CRI 90					
7,2W	560	7,2W	409	16°	<b>QC20</b> 01-04
7,2W	560	7,2W	364	44°	<b>QC21</b> 01-04

Alimentatore da ordinare separatamente

sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>LED</b>					
3000K - CRI 90					
7,2W	600	7,2W	438	16°	<b>QC40</b> 01-04
7,2W	600	7,2W	390	44°	<b>QC41</b> 01-04
2700K - CRI 90					
7,2W	560	7,2W	409	16°	<b>QC42</b> 01-04
7,2W	560	7,2W	364	44°	<b>QC43</b> 01-04

Alimentatore da ordinare separatamente

sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>LED</b>					
3000K - CRI 90					
14,4W	1200	14,4W	780	44°	<b>QC22</b> 01-04
2700K - CRI 90					
14,4W	1120	14,4W	728	44°	<b>QC23</b> 01-04

Alimentatore da ordinare separatamente

sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>LED</b>					
3000K - CRI 90					
14,4W	1200	14,4W	780	44°	<b>QC44</b> 01-04
2700K - CRI 90					
14,4W	1120	14,4W	728	44°	<b>QC45</b> 01-04

Alimentatore da ordinare separatamente

sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>LED</b>					
3000K - CRI 90					
21,6W	1800	21,6W	1170	44°	<b>QC24</b> 01-04
2700K - CRI 90					
21,6W	1680	21,6W	1092	44°	<b>QC25</b> 01-04

Alimentatore da ordinare separatamente

sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>LED</b>					
3000K - CRI 90					
21,6W	1800	21,6W	1170	44°	<b>QC46</b> 01-04
2700K - CRI 90					
21,6W	1680	21,6W	1092	44°	<b>QC47</b> 01-04

Alimentatore da ordinare separatamente

sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>LED</b>					
3000K - CRI 90					
12W	860	12W	619	12°	<b>QC26</b> 01-04
12W	860	12W	585	42°	<b>QC27</b> 01-04
2700K - CRI 90					
12W	810	12W	583	12°	<b>QC28</b> 01-04
12W	810	12W	551	42°	<b>QC29</b> 01-04

Alimentatore da ordinare separatamente

sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>LED</b>					
3000K - CRI 90					
12W	860	12W	619	12°	<b>QC48</b> 01-04
12W	860	12W	585	42°	<b>QC49</b> 01-04
2700K - CRI 90					
12W	810	12W	583	12°	<b>QC50</b> 01-04
12W	810	12W	551	42°	<b>QC51</b> 01-04

Alimentatore da ordinare separatamente



01  
BIANCO



04  
NERO

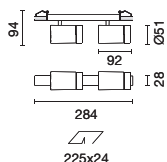
iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		

LED					
3000K - CRI 90					
24W	1720	24W	1170	42°	<b>QC30</b> 01-04
2700K - CRI 90					
24W	1620	24W	1102	42°	<b>QC31</b> 01-04

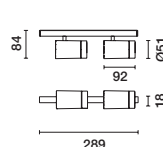
Alimentatore da ordinare separatamente



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		

LED					
3000K - CRI 90					
24W	1720	24W	1170	42°	<b>QC52</b> 01-04
2700K - CRI 90					
24W	1620	24W	1102	42°	<b>QC53</b> 01-04

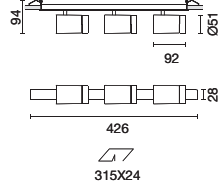
Alimentatore da ordinare separatamente



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		

LED					
3000K - CRI 90					
36W	2580	36W	1754	42°	<b>QC32</b> 01-04
2700K - CRI 90					
36W	2430	36W	1652	42°	<b>QC33</b> 01-04

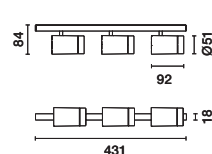
Alimentatore da ordinare separatamente



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		

LED					
3000K - CRI 90					
36W	2580	36W	1754	42°	<b>QC54</b> 01-04
2700K - CRI 90					
36W	2430	36W	1652	42°	<b>QC55</b> 01-04

Alimentatore da ordinare separatamente



Ottici				
	codice	colore	codice	colore
Frangiluce nido d'ape	---	---	<b>MZ43</b>	04
Spill Ring	---	---	<b>MZ49</b>	04
Rifratore per distribuzione ellittica	---	---	<b>MZ47</b>	24
Schermo cilindrico	---	---	<b>MZ48</b>	04-47
			<b>MZ51</b>	04-47

Per i prodotti in classe III le prestazioni sono garantite solo con l'utilizzo di alimentatori elettronici e drivers indicati nel catalogo.








Le informazioni tecniche possono variare con l'avanzamento della tecnologia. Consultare iguzzini.com per un aggiornamento continuo.

iguzzini.com/it/codice 247



# Palco

## Incasso/Superficie driver remoto

			
Alimentatori	codice colore	codice colore	codice colore
 <p>Alimentatore On-Off 50W</p> <p>Vin=220-240Vac 50/60Hz Iout=700mA dimensioni=124x79x22</p>	<b>MZ84</b> 00	<b>MZ84</b> 00	<b>MZ84</b> 00
 <p>Alimentatore corrente costante non dimm. IP20 20W</p> <p>VIN = 220-240VAC 50/60Hz Iout =350mA/500mA/700mA dimensioni: 110x52x22</p>	<b>X020</b> 00	--- ---	--- ---
 <p>Alimentatore corrente costante 1-10V IP20 50W</p> <p>VIN = 110-240VAC 50/60Hz Ø25</p>	<b>MY83</b> 00	<b>MY83</b> 00	<b>MY83</b> 00
 <p>Alimentatore corrente costante DALI IP20 50W</p> <p>VIN = 220-240VAC 50/60Hz Iout = 350÷1050mA dimensioni: 125x80x22</p>	<b>BZM4</b> 00	<b>BZM4</b> 00	<b>BZM4</b> 00

**EDIT – Torino, Italia**

Progetto architettonico: lamatilde

Progetto illuminotecnico: lamatilde + Elettrogruppo Zerouno

Foto: PEPEfotografia, per gentile concessione di lamatilde



Profilatore Incasso/Superficie driver remoto



Incasso

Superficie



 Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



- Installazione a soffitto e a parete
- Versioni ad incasso con piastra a vista e molle in filo di acciaio
- Versioni da superficie con piastra di fissaggio e basetta di copertura
- Corpi dei profilatori realizzati in pressofusione di alluminio
- Proiettore Ø19 con gobo metallico e sistema di focusing manuale

- Proiettore Ø37 con gobo metallico ed alette esterne per regolazione e sagomatura del fascio luminoso; il sistema di accoppiamento magnetico semplifica le operazioni di regolazione e di manutenzione
- Driver per alimentazione da ordinare separatamente



Dimensioni ridotte



Sistema magnetico



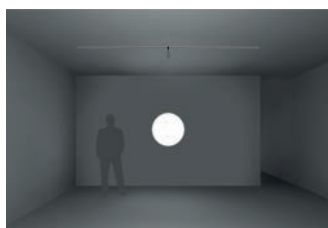
Focusing



Assenza luce parassita

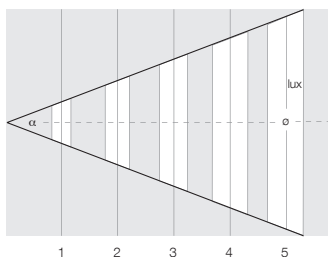
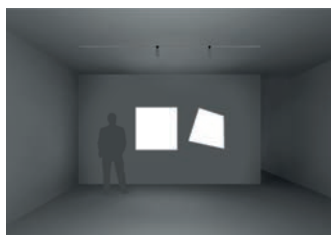
### Effetti luminosi - $\varnothing$ 19

Cerchi di dimensioni diverse regolabili con gobo interno metallico. Focusing manuale.

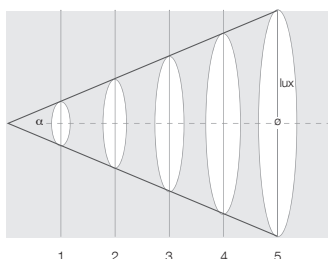
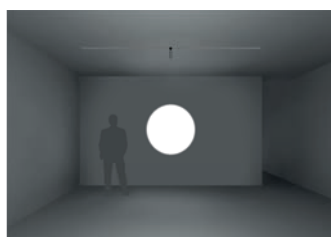


m	$\varnothing$ 19 ( $\varnothing$ 5mm)	
	$\varnothing$	lux
0,5	0,19	860
1	0,37	205
2	0,56	88
3	0,74	50

### Effetti luminosi - $\varnothing$ 37



m	$\varnothing$ 37	
	L	lux
1	0,36	1606,79
2	0,72	401,70
3	1,08	178,53
4	1,44	100,42
5	1,80	64,27

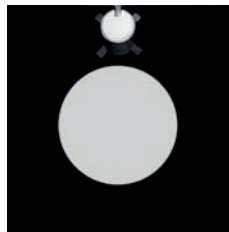
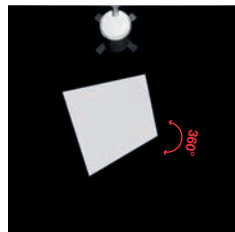
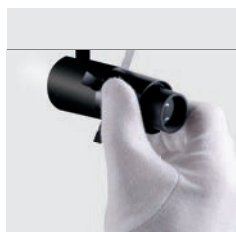


m	$\varnothing$ 37 ( $\varnothing$ =5)	
	$\varnothing$	lux
1	0,17	1600,35
2	0,34	400,09
3	0,51	177,82
4	0,69	100,02
5	0,86	64,01

m	$\varnothing$ 37 ( $\varnothing$ =10)	
	$\varnothing$	lux
1	0,34	1684,14
2	0,68	421,03
3	1,02	187,13
4	1,36	105,26
5	1,70	67,37

Alette esterne per la regolazione manuale delle forme (triangolari e quadrangolari) - Shape

Regolazione di precisione tramite la rotazione del corpo senza apertura del prodotto - Twist



# Palco

## Profilatore Incasso/Superficie driver remoto



01  
BIANCO



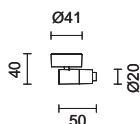
04  
NERO

iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites

**new**

sorgente		sistema		codice colore
W	lm	W	lm	
<b>LED</b>				
3000K - CRI 90				
2W	170	2W	3	<b>QI41</b> 01-04
2700K - CRI 90				
2W	170	2W	3	<b>QI42</b> 01-04

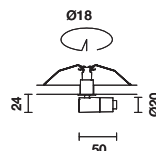
Classe di isolamento III  
Alimentatore da ordinare separatamente



**new**

sorgente		sistema		codice colore
W	lm	W	lm	
<b>LED</b>				
3000K - CRI 90				
2W	170	2W	3	<b>QI37</b> 01-04
2700K - CRI 90				
2W	170	2W	3	<b>QI38</b> 01-04

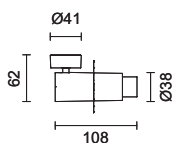
Classe di isolamento III  
Alimentatore da ordinare separatamente



**new**

sorgente		sistema		codice colore
W	lm	W	lm	
<b>LED</b>				
3000K - CRI 90				
6,5W	620	6,5W	31	<b>QI43</b> 01-04
2700K - CRI 90				
6,5W	590	6,5W	30	<b>QI44</b> 01-04

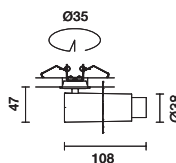
Classe di isolamento III  
Alimentatore da ordinare separatamente



**new**

sorgente		sistema		codice colore
W	lm	W	lm	
<b>LED</b>				
3000K - CRI 90				
6,5W	620	6,5W	31	<b>QI39</b> 01-04
2700K - CRI 90				
6,5W	590	6,5W	30	<b>QI40</b> 01-04

Classe di isolamento III  
Alimentatore da ordinare separatamente



Alimentatori	codice colore
<p>Alimentatore On-Off 50W</p> <p>Vin=220-240Vac 50/60Hz Iout=700mA dimensioni=124x79x22</p> <p><b>MZ84</b> 00</p>	
<p>Alimentatore corrente costante non dimm. IP20 20W</p> <p>VIN = 220-240VAC 50/60Hz Iout =350mA/500mA/700mA dimensioni: 110x52x22</p> <p><b>X020</b> 00</p>	

Alimentatori	codice colore
<p>Alimentatore corrente costante 1-10V IP20 50W</p> <p>VIN = 110-240VAC 50/60Hz Ø25</p> <p><b>MY83</b> 00</p>	

Alimentatori	codice colore
<p>Alimentatore corrente costante DALI IP20 50W</p> <p>VIN = 220-240VAC 50/60Hz Iout = 350±1050mA dimensioni: 125x80x22</p> <p><b>BZM4</b> 00</p>	

**Museo civico di Villa Colloredo Mels – Recanati, Italia**  
 Allestimento: Ch-plus Studio Associato di Architettura e Design  
 Foto: Archivio iGuzzini

Per i prodotti in classe III le prestazioni sono garantite solo con l'utilizzo di alimentatori elettronici e drivers indicati nel catalogo.





ø 37



ø 51



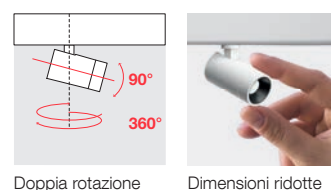
 Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



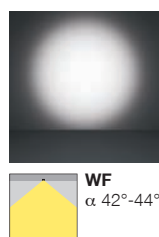
- Apparecchi per installazione a soffitto e a parete.
- Versioni da superficie.
- Modelli singolo e multipli; modelli multipli con possibilità di installazione continua e mantenimento degli interassi.

- Corpo proiettore in alluminio pressofuso; supporti di montaggio in alluminio.
- Movimenti dei proiettori: inclinazione di 90° su piano orizzontale e rotazione di 355° attorno all'asse verticale.

- Driver integrato.
- IP20
- Classe I

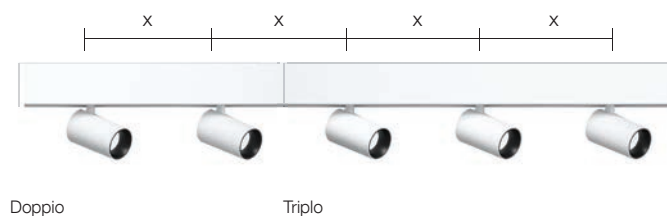


**Ottiche**



**Interdistanze**

Interdistanze ottimizzate per una distribuzione continua dei moduli da due e tre prodotti. Per i valori consultare il foglio istruzioni





01  
BIANCO



04  
NERO

## Accessori

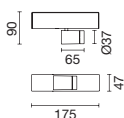
Gli accessori consentono di modificare le caratteristiche della luce prodotta dal singolo apparecchio per ottenere regie luminose altamente professionali.



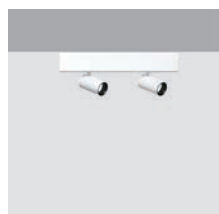
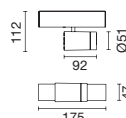
[iguzzini.com](http://iguzzini.com) 🔍 code finder / 📄 download design files / ☆ save and organize favorites



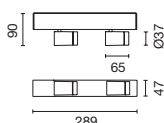
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>LED</b>					
3000K - CRI 90					
7,2W	600	10,3W	390	44°	<b>QC56</b> 01-04
2700K - CRI 90					
7,2W	560	10,3W	364	44°	<b>QC57</b> 01-04



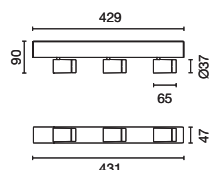
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>LED</b>					
3000K - CRI 90					
12W	860	15,8W	585	42°	<b>QC62</b> 01-04
2700K - CRI 90					
12W	810	15,8W	551	42°	<b>QC63</b> 01-04



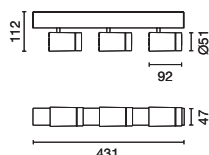
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>LED</b>					
3000K - CRI 90					
14,4W	1200	17,9W	780	44°	<b>QC58</b> 01-04
2700K - CRI 90					
14,4W	1120	17,9W	728	44°	<b>QC59</b> 01-04



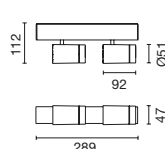
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>LED</b>					
3000K - CRI 90					
21,6W	1800	25,6W	1170	44°	<b>QC60</b> 01-04
2700K - CRI 90					
21,6W	1680	25,6W	1092	44°	<b>QC61</b> 01-04



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>LED</b>					
3000K - CRI 90					
36W	2580	40,2W	1754	42°	<b>QC66</b> 01-04
2700K - CRI 90					
36W	2430	40,2W	1652	42°	<b>QC67</b> 01-04









sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>LED</b>					
3000K - CRI 90					
24W	1720	29,1W	1170	42°	<b>QC64</b> 01-04
2700K - CRI 90					
24W	1620	29,1W	1102	42°	<b>QC65</b> 01-04





# Palco

## Superficie driver integrato

		
<b>Ottici</b>	<b>codice colore</b>	<b>codice colore</b>
 Frangiluce nido d'ape	<b>MZ43</b> 04	<b>MZ45</b> 04
 Spill Ring	<b>MZ49</b> 04	<b>MZ52</b> 04
 Rifratore per distribuzione ellittica	<b>MZ47</b> 24	<b>MZ50</b> 24
 Schermo cilindrico	<b>MZ48</b> 04-47	<b>MZ51</b> 04-47



**Ristorante PUR – Barcellona, Spagna**  
 Progetto architettonico: La Granja Design / Progetto illuminotecnico: reMM Lighting Design  
 Fotografo: Gala Martinez

**Homo Faber 2018 “Sala Carnelutti” - Venezia, Italia**  
 Curatore: India Mahdavi  
 Foto: Tomas Bertelsen - ©Michelangelo Foundation





Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)

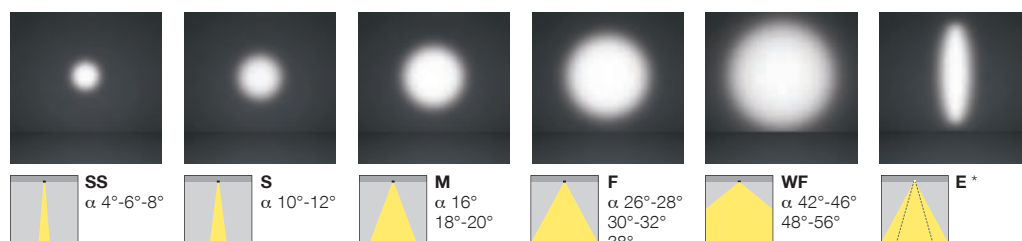


- Installazione a binario Mains Voltage e a plafone su bassetta.
- Realizzato in pressofusione di alluminio e materiale termoplastico.
- Riflettori e rifrattori intercambiabili Opti Beam ad elevata efficienza luminosa e distribuzione omogenea.
- Versioni con tecnologia Opti Beam Lens.
- Versioni LED ad elevato indice di resa cromatica.
- Elevato comfort visivo.
- Inclinazione di 90° sul piano orizzontale e rotazione di 360° attorno l'asse verticale, con blocco meccanico del puntamento.
- Versioni LED C.o.B. con dissipazione passiva.
- Completo di vetro di protezione.



Opti Beam Lens (Optica Super Spot)

Ottiche



\* L'ottica Ellittica si ottiene mediante l'installazione dell'apposito accessorio.

## Accessori

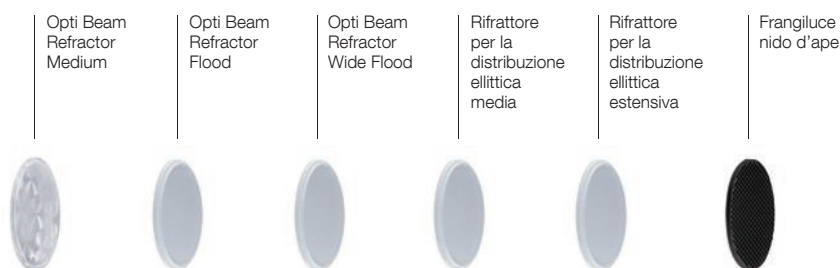
### Opti Beam Reflector

La superficie lenticolare dei riflettori è in grado di migliorare la distribuzione della luce senza ridurre il rendimento ottico e quindi l'efficienza degli apparecchi.



### Opti Beam Lens

Due lenti in una, due innovazioni in una lente. Massimo confort visivo assicurato da uno spill-ring interno alla lente.

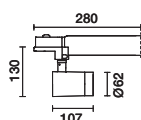


[iguzzini.com](http://iguzzini.com) 🔍 code finder / 📄 download design files / ☆ save and organize favorites



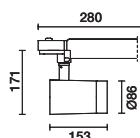
sorgente		sistema			
W	lm	W	lm	ottica	codice colore
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80 - Push Dim					
15W	2050	18,3W	1599	26°	<b>Q654</b> 01-04
15W	2050	18,3W	1620	42°	<b>Q655</b> 01-04
3000K - CRI 90 - Push Dim					
12W	860	15,9W	611	12°	<b>Q656</b> 01-04
18W	2000	22,4W	1560	26°	<b>Q657</b> 01-04
18W	2000	22,4W	1580	42°	<b>Q658</b> 01-04
4000K - CRI 80 - DALI					
15W	2050	18,3W	1599	26°	<b>Q659</b> 01-04
15W	2050	18,3W	1620	42°	<b>Q660</b> 01-04
3000K - CRI 90 - DALI					
12W	860	15,9W	611	12°	<b>Q661</b> 01-04
18W	2000	22,4W	1560	26°	<b>Q662</b> 01-04
18W	2000	22,4W	1580	42°	<b>Q663</b> 01-04

Q656, Q661: Opti Beam Lens



sorgente		sistema			
W	lm	W	lm	ottica	codice colore
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80 - Push Dim					
20W	3050	24,3W	2379	18°	<b>Q664</b> 01-04
20W	3050	24,3W	2379	32°	<b>Q665</b> 01-04
20W	3050	24,3W	2288	56°	<b>Q666</b> 01-04
3000K - CRI 90 - Push Dim					
11W	850	15,9W	425	8°	<b>Q667</b> 01-04
27W	3150	31,3W	2457	18°	<b>Q668</b> 01-04
27W	3150	31,3W	2457	32°	<b>Q669</b> 01-04
27W	3150	31,3W	2363	56°	<b>Q670</b> 01-04
4000K - CRI 80 - DALI					
20W	3050	24,3W	2379	18°	<b>Q671</b> 01-04
20W	3050	24,3W	2379	32°	<b>Q672</b> 01-04
20W	3050	24,3W	2288	56°	<b>Q673</b> 01-04
3000K - CRI 90 - DALI					
11W	850	15,9W	425	8°	<b>Q674</b> 01-04
27W	3150	31,3W	2457	18°	<b>Q675</b> 01-04
27W	3150	31,3W	2457	32°	<b>Q676</b> 01-04
27W	3150	31,3W	2363	56°	<b>Q677</b> 01-04

Q667, Q674: Opti Beam Lens





01  
BIANCO



04  
NERO



sorgente sistema  
W lm W lm ottica codice colore

### LED

4000K - CRI 80 - Completo di dimmer					
24W	3000	27,5W	2208	12°	<b>P203</b> 01-04
24W	3000	27,5W	2201	20°	<b>P204</b> 01-04
24W	3000	27,5W	2135	38°	<b>P205</b> 01-04
24W	3000	27,5W	2262	46°	<b>P206</b> 01-04

4000K - CRI 97 - Completo di dimmer					
26W	2500	29,6W	1840	12°	<b>QG42</b> 01-04
26W	2500	29,6W	1835	20°	<b>QG43</b> 01-04
26W	2500	29,6W	1779	38°	<b>QG44</b> 01-04
26W	2500	29,6W	1885	46°	<b>QG45</b> 01-04

3000K - CRI 90 - Completo di dimmer					
5,7W	540	8,5W	292	8°	<b>P604</b> 01-04
26W	2700	29,6W	1987	12°	<b>P207</b> 01-04
26W	2700	29,6W	1981	20°	<b>P208</b> 01-04
26W	2700	29,6W	1922	38°	<b>P209</b> 01-04
26W	2700	29,6W	2036	46°	<b>P210</b> 01-04

3000K - CRI 97 - Completo di dimmer					
26W	2400	29,6W	1766	12°	<b>QG46</b> 01-04
26W	2400	29,6W	1761	20°	<b>QG47</b> 01-04
26W	2400	29,6W	1708	38°	<b>QG48</b> 01-04
26W	2400	29,6W	1810	46°	<b>QG49</b> 01-04

4000K - CRI 80 - DALI					
24W	3000	26,4W	2208	12°	<b>P626</b> 01-04
24W	3000	26,4W	2201	20°	<b>P627</b> 01-04
24W	3000	26,4W	2135	38°	<b>P628</b> 01-04
24W	3000	26,4W	2262	46°	<b>P629</b> 01-04

4000K - CRI 97 - DALI					
26W	2500	28,5W	1840	12°	<b>QG50</b> 01-04
26W	2500	28,5W	1835	20°	<b>QG51</b> 01-04
26W	2500	28,5W	1779	38°	<b>QG52</b> 01-04
26W	2500	28,5W	1885	46°	<b>QG53</b> 01-04

3000K - CRI 90 - DALI					
5,7W	540	8,5W	292	8°	<b>P605</b> 01-04
26W	2700	28,5W	1987	12°	<b>P630</b> 01-04
26W	2700	28,5W	1981	20°	<b>P631</b> 01-04
26W	2700	28,5W	1922	38°	<b>P632</b> 01-04
26W	2700	28,5W	2036	46°	<b>P633</b> 01-04

3000K - CRI 97 - DALI					
26W	2400	28,5W	1766	12°	<b>QG54</b> 01-04
26W	2400	28,5W	1761	20°	<b>QG55</b> 01-04
26W	2400	28,5W	1708	38°	<b>QG56</b> 01-04
26W	2400	28,5W	1810	46°	<b>QG57</b> 01-04

P604, P605: Opti Beam Lens



sorgente sistema  
W lm W lm ottica codice colore

### LED

4000K - CRI 80 - Completo di dimmer					
29W	4000	31,3W	3080	10°	<b>MJ90</b> 01-04
29W	4000	31,3W	3110	18°	<b>MJ91</b> 01-04
29W	4000	31,3W	3115	28°	<b>MJ92</b> 01-04
29W	4000	31,3W	3157	42°	<b>MJ93</b> 01-04

4000K - CRI 97 - Completo di dimmer					
37W	3600	40,2W	2772	10°	<b>QG58</b> 01-04
37W	3600	40,2W	2799	18°	<b>QG59</b> 01-04
37W	3600	40,2W	2803	28°	<b>QG60</b> 01-04
37W	3600	40,2W	2842	42°	<b>QG61</b> 01-04

3000K - CRI 90 - Completo di dimmer					
10W	850	12,8W	493	4°	<b>P606</b> 01-04
37W	4000	40,2W	3080	10°	<b>MJ98</b> 01-04
37W	4000	40,2W	3110	18°	<b>MJ99</b> 01-04
37W	4000	40,2W	3115	28°	<b>MK00</b> 01-04
37W	4000	40,2W	3157	42°	<b>MK01</b> 01-04

3000K - CRI 97 - Completo di dimmer					
37W	3500	40,2W	2695	10°	<b>QG62</b> 01-04
37W	3500	40,2W	2722	18°	<b>QG63</b> 01-04
37W	3500	40,2W	2725	28°	<b>QG64</b> 01-04
37W	3500	40,2W	2763	42°	<b>QG65</b> 01-04

4000K - CRI 80 - DALI					
29W	4000	33,4W	3080	10°	<b>P224</b> 01-04
29W	4000	33,4W	3110	18°	<b>P225</b> 01-04
29W	4000	33,4W	3115	28°	<b>P226</b> 01-04
29W	4000	33,4W	3157	42°	<b>P227</b> 01-04

4000K - CRI 97 - DALI					
37W	3600	41,7W	2772	10°	<b>QG66</b> 01-04
37W	3600	41,7W	2799	18°	<b>QG67</b> 01-04
37W	3600	41,7W	2803	28°	<b>QG68</b> 01-04
37W	3600	41,7W	2842	42°	<b>QG69</b> 01-04

3000K - CRI 90 - DALI					
10W	850	12,8W	493	4°	<b>P607</b> 01-04
37W	4000	41,7W	3080	10°	<b>P232</b> 01-04
37W	4000	41,7W	3110	18°	<b>P233</b> 01-04
37W	4000	41,7W	3115	28°	<b>P234</b> 01-04
37W	4000	41,7W	3157	42°	<b>P235</b> 01-04

3000K - CRI 97 - DALI					
37W	3500	41,7W	2695	10°	<b>QG70</b> 01-04
37W	3500	41,7W	2722	18°	<b>QG71</b> 01-04
37W	3500	41,7W	2725	28°	<b>QG72</b> 01-04
37W	3500	41,7W	2763	42°	<b>QG73</b> 01-04

P606, P607: Opti Beam Lens

### LED

4000K - CRI 97 - Bluetooth Low Energy (BLE)					
•	37W	3600	41,7W	2772	10° <b>QV28</b> 01-04
•	37W	3600	41,7W	2799	18° <b>QV29</b> 01-04
•	37W	3600	41,7W	2803	28° <b>QV30</b> 01-04
•	37W	3600	41,7W	2841	42° <b>QV31</b> 01-04

3000K - CRI 97 - Bluetooth Low Energy (BLE)					
•	37W	3500	41,7W	2695	10° <b>QV32</b> 01-04
•	37W	3500	41,7W	2722	18° <b>QV33</b> 01-04
•	37W	3500	41,7W	2725	28° <b>QV34</b> 01-04
•	37W	3500	41,7W	2763	42° <b>QV35</b> 01-04

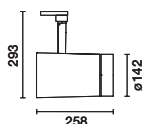


01  
BIANCO



04  
NERO

iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites





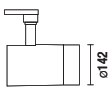












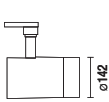






sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80					
54W	8000	59,5W	6230	16°	<b>MK18</b> 01-04
54W	8000	59,5W	6390	30°	<b>MK19</b> 01-04
54W	8000	59,5W	6235	48°	<b>MK20</b> 01-04
3000K - CRI 90					
54W	6700	59,5W	5217	16°	<b>MK26</b> 01-04
54W	6700	59,5W	5351	30°	<b>MK27</b> 01-04
54W	6700	59,5W	5222	48°	<b>MK28</b> 01-04
4000K - CRI 80 - DALI					
51W	7700	56,4W	5996	16°	<b>P236</b> 01-04
51W	7700	56,4W	6150	30°	<b>P237</b> 01-04
51W	7700	56,4W	6001	48°	<b>P238</b> 01-04
3000K - CRI 90 - DALI					
51W	6400	56,4W	4984	16°	<b>P242</b> 01-04
51W	6400	56,4W	5112	30°	<b>P243</b> 01-04
51W	6400	56,4W	4988	48°	<b>P244</b> 01-04
<b>LED</b>					
3000K - CRI 95					
19W	1650	23,1W	1271	6°	<b>N212</b> 01-04
3000K - CRI 95 - DALI					
19W	1650	22,7W	1271	6°	<b>P947</b> 01-04



**MEIS Museo Nazionale dell'Ebraismo Italiano e della Shoah - Ferrara, Italia**  
 Progetto architettonico: SCAPE S.P.A / Studio Arco /  
 Progetto illuminotecnico: SCAPE S.P.A /  
 Fotografo: Paolo Carlini

## Accessori

					
Ottici	codice colore	codice colore	codice colore	codice colore	codice colore
 Opti Beam Refractor intercambiabili					
medium	--- ---	<b>MY47</b> 24	<b>MY47</b> 24	<b>MZ75</b> 24	--- ---
flood	--- ---	<b>MY48</b> 24	<b>MY48</b> 24	<b>MZ76</b> 24	--- ---
wide flood	--- ---	<b>MY49</b> 24	<b>MY49</b> 24	<b>MZ77</b> 24	--- ---
 Riflettori Opti Beam intercambiabili					
spot	--- ---	--- ---	<b>MXW5</b> 12	<b>MX90</b> 12	--- ---
medium	--- ---	<b>MZ59</b> 12	<b>MXW6</b> 12	<b>MX91</b> 12	<b>MXA6</b> 12
flood	--- ---	<b>MZ60</b> 12	<b>MXW7</b> 12	<b>MX92</b> 12	<b>MXA7</b> 12
wide flood	--- ---	<b>MZ61</b> 12	<b>MXW8</b> 12	<b>MX93</b> 12	<b>MXA8</b> 12
 Frangiluce nido d'ape	<b>MZ81</b> 04	<b>MY38</b> 04	<b>MXF0</b> 04 Per Beam Reflector <b>MY90</b> 04 Per Opti Beam Lens	<b>MY91</b> 04 Per Opti Beam Lens <b>MXF1</b> 04 Per Opti Beam Reflector	<b>MXF2</b> 04
 Filtro "Soft Lens"	--- ---	<b>MY46</b> 24 Per Opti Beam Reflector	<b>MXD8</b> 24 Per Opti Beam Reflector	<b>MXD9</b> 24 Per Opti Beam Reflector	<b>MXE0</b> 24 Per Opti Beam Reflector
 Vetro diffondente	<b>MY23</b> 65	--- ---	--- ---	--- ---	--- ---
 Rifratore per distribuzione ellittica	--- ---	<b>MXV1</b> 24	<b>MY34</b> 24 Per Opti Beam Lens	<b>MY35</b> 24 Per Opti Beam Lens	--- ---
media	<b>MY24</b> 24	--- ---	<b>MXB7</b> 24	<b>MXB8</b> 24	<b>MXB9</b> 24
estensiva	--- ---	--- ---	<b>MXC0</b> 24	<b>MXC1</b> 24	<b>MXC2</b> 24
 Schermo cilindrico	<b>MZ55</b> 04-47	<b>MZ57</b> 04-47	<b>MXF3</b> 04-47	<b>MXF4</b> 04-47	<b>MXF5</b> 04-47
 Alette direzionali	<b>MZ56</b> 04	<b>MZ58</b> 04	<b>MXF6</b> 04	<b>MXF7</b> 04	<b>MXF8</b> 04
					
Montaggio	codice colore	codice colore	codice colore	codice colore	codice colore
 Basetta a plafone	--- ---	--- ---	<b>MXZ2</b> 01-04	<b>MXZ2</b> 01-04	--- ---
 Basetta ad incasso Foro per installazione 108 mm	--- ---	--- ---	<b>MXZ3</b> 01-04	<b>MXZ3</b> 01-04	--- ---
 Carter per adattatore IP40	--- ---	--- ---	<b>MXZ5</b> 01-04	<b>MXZ5</b> 01-04	<b>MXZ5</b> 01-04
 Rinforzo per adattatore (installazione a parete)	--- ---	--- ---	<b>X208</b> 01-04	<b>X208</b> 01-04	--- ---

Royal Opera House – Londra, Regno Unito

Progetto architettonico: Stanton Williams / Progetto illuminotecnico: Studio Fractal  
Progettazione strutturale: Arup / Robert Bird Group / Fotografo: James Newton







ø 86



ø 102



ø 122



ø 142



Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



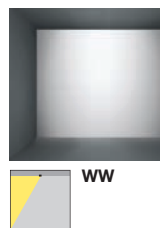
- Installazione a binario Mains Voltage e a plafone con basetta.
- Realizzato in pressofusione di alluminio e materiale termoplastico.
- Inclinazione di 90° sul piano orizzontale e rotazione di 360°

- attorno l'asse verticale, con blocco meccanico del puntamento.
- Completo di schermo asimmetrico Wall Washer per ottenere un lavaggio della parete uniforme dall'alto verso il basso.

- Riflettore in alluminio speculare superpuro con particolari sfaccettature che migliorano la distribuzione del fascio luminoso (Opti Beam).
- Dissipazione del calore passiva.

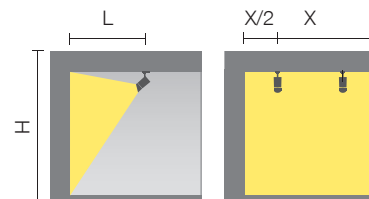
### Ottiche

L'innovativa ottica Wall Washer (patented) è stata disegnata per consentire un'illuminazione omogenea delle pareti, dal punto più alto a quello più basso, evitando zone d'ombra nelle parti vicine al soffitto.

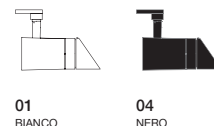


### Installazione corretta

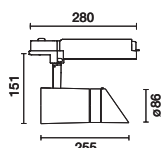
Distanze corrette di installazione per ottenere una illuminazione omogenea sulla parete.



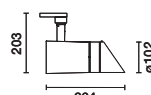
Versione (mm)	L (m)	H (m)	X (m)	X/2 (m)
ø 89 mm	1,0	2,7	0,7	0,35
ø 102 mm	1,0	2,7	0,9	0,45
ø 122 e ø 142 mm	1,0	2,7	1,0	0,5



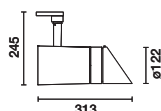
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80 - Push Dim					
20W	3050	<b>24,3W</b>	<b>1251</b>	<b>WW</b>	<b>Q678</b> 01-04
3000K - CRI 90 - Push Dim					
27W	3150	<b>31,3W</b>	<b>1292</b>	<b>WW</b>	<b>Q679</b> 01-04
4000K - CRI 80 - DALI					
20W	3050	<b>24,3W</b>	<b>1251</b>	<b>WW</b>	<b>Q680</b> 01-04
3000K - CRI 90 - DALI					
27W	3150	<b>31,3W</b>	<b>1292</b>	<b>WW</b>	<b>Q681</b> 01-04



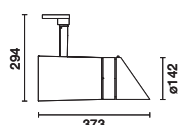
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80 - Completo di dimmer					
24W	3000	<b>27,5W</b>	<b>1131</b>	<b>WW</b>	<b>P211</b> 01-04
4000K - CRI 97 - Completo di dimmer					
26W	2500	<b>29,6W</b>	<b>943</b>	<b>WW</b>	<b>QG74</b> 01-04
3000K - CRI 90 - Completo di dimmer					
26W	2700	<b>29,6W</b>	<b>1018</b>	<b>WW</b>	<b>P212</b> 01-04
3000K - CRI 97 - Completo di dimmer					
26W	2400	<b>29,6W</b>	<b>905</b>	<b>WW</b>	<b>QG75</b> 01-04
4000K - CRI 80 - DALI					
24W	3000	<b>26,4W</b>	<b>1131</b>	<b>WW</b>	<b>P634</b> 01-04
4000K - CRI 97 - DALI					
26W	2500	<b>29,6W</b>	<b>943</b>	<b>WW</b>	<b>QG76</b> 01-04
3000K - CRI 90 - DALI					
26W	2700	<b>28,5W</b>	<b>1018</b>	<b>WW</b>	<b>P635</b> 01-04
3000K - CRI 97 - DALI					
26W	2400	<b>29,6W</b>	<b>905</b>	<b>WW</b>	<b>QG77</b> 01-04



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80 - Completo di dimmer					
29W	4000	<b>31,3W</b>	<b>1640</b>	<b>WW</b>	<b>MR61</b> 01-04
4000K - CRI 97 - Completo di dimmer					
37W	3600	<b>40,2W</b>	<b>1476</b>	<b>WW</b>	<b>QG78</b> 01-04
3000K - CRI 90 - Completo di dimmer					
37W	4000	<b>40,2W</b>	<b>1640</b>	<b>WW</b>	<b>MR63</b> 01-04
3000K - CRI 97 - Completo di dimmer					
37W	3500	<b>40,2W</b>	<b>1435</b>	<b>WW</b>	<b>QG79</b> 01-04
4000K - CRI 80 - DALI					
29W	4000	<b>33,4W</b>	<b>1640</b>	<b>WW</b>	<b>P245</b> 01-04
4000K - CRI 97 - DALI					
37W	3600	<b>41,7W</b>	<b>1476</b>	<b>WW</b>	<b>QG80</b> 01-04
3000K - CRI 90 - DALI					
37W	4000	<b>41,7W</b>	<b>1640</b>	<b>WW</b>	<b>P247</b> 01-04
3000K - CRI 97 - DALI					
37W	3500	<b>41,7W</b>	<b>1435</b>	<b>WW</b>	<b>QG81</b> 01-04



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80					
54W	8000	<b>59,5W</b>	<b>3440</b>	<b>WW</b>	<b>MR67</b> 01-04
3000K - CRI 90					
54W	6700	<b>59,5W</b>	<b>2881</b>	<b>WW</b>	<b>MR69</b> 01-04
4000K - CRI 80 - DALI					
51W	7700	<b>56,4W</b>	<b>3311</b>	<b>WW</b>	<b>P248</b> 01-04
3000K - CRI 90 - DALI					
51W	6400	<b>56,4W</b>	<b>2752</b>	<b>WW</b>	<b>P250</b> 01-04



Montaggio	codice colore	codice colore
Basetta a plafone	<b>MXZ2</b> 01-04	<b>MXZ2</b> 01-04
Basetta ad incasso Foro per installazione 108 mm	<b>MXZ3</b> 01-04	<b>MXZ3</b> 01-04
Carter per adattatore IP40	<b>MXZ5</b> 01-04	<b>MXZ5</b> 01-04
Rinforzo per adattatore (installazione a parete)	<b>X208</b> 01-04	<b>X208</b> 01-04



ø 37



ø 90



ø 115



Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



- Installazione a binario Mains Voltage
- Realizzati in pressofusione di alluminio
- Rotazione di 360° sull'asse verticale, inclinazione di +10° - 90° rispetto al piano orizzontale con blocco meccanico del puntamento
- Profilatori dotati di gobo metallico
- Taglie ø 37 e ø 90: le alette metalliche che consentono di regolare e sagomare il fascio luminoso sono posizionate esternamente; possibilità di rotazione del gruppo ottico di 360° rispetto all'asse ottico; nel profilatore taglia ø37 il sistema di accoppiamento magnetico semplifica le operazioni di regolazione e di manutenzione

- Nel profilatore taglia ø 115 le alette metalliche che consentono di regolare e sagomare il fascio luminoso sono posizionate internamente
- Le operazioni di puntamento, messa a fuoco e manutenzione ordinaria, possono essere effettuate senza l'utilizzo di utensili
- Tutti i profilatori dispongono di dotazione di gobos metallici alternativi per l'esecuzione di forme circolari di diversi diametri
- Disponibili accessori tecnici e professionali progettati per ampliare lo spettro di impiego dei profilatori



Assenza di luce parassita



Supporto accessori estraibile (corpo piccolo)



Blocco meccanico e scala graduata

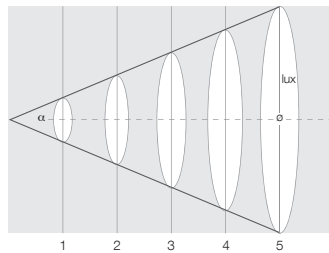
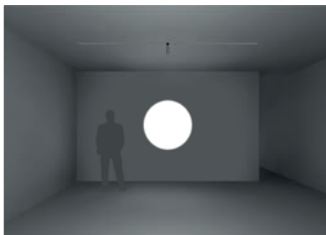
Regolazione di precisione tramite la rotazione del corpo senza apertura del prodotto - Shape



Alette direzionali per la regolazione manuale delle forme (triangolari e quadrangolari) - Twist

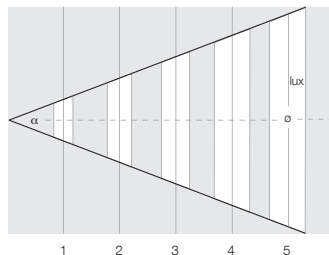
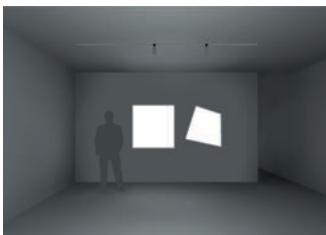
Focusing

**Valori illuminotecnici - ø 37**



m	ø 37 (α=5)	
	ø	lux
1	0,17	1600,35
2	0,34	400,09
3	0,51	177,82
4	0,69	100,02
5	0,86	64,01

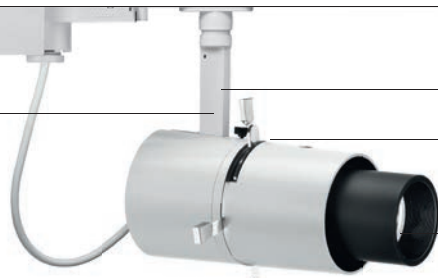
v	ø 37 (α=10)	
	ø	lux
1	0,34	1684,14
2	0,68	421,03
3	1,02	187,13
4	1,36	105,26
5	1,70	67,37



m	ø 37	
	L	lux
1	0,36	1606,79
2	0,72	401,70
3	1,08	178,53
4	1,44	100,42
5	1,80	64,27

Dimmer

Blocco meccanico del puntamento



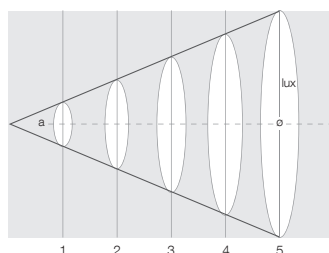
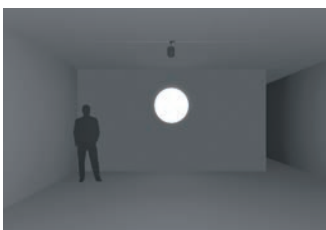
Rotazione intorno all'asse verticale di 360°

Rotazione di 360° intorno all'asse ottico

Focusing

Sagomatore

**Valori illuminotecnici - ø 90**



m	ø 30 (α=19)		ø 40 (α=26)	
	ø	lux	ø	lux
1	0,41	4745	0,45	5936
2	0,68	1708	0,91	1484
3	1,02	759	1,36	668
4	1,36	427	1,82	371
5	1,70	273	2,27	237

**Accessori**

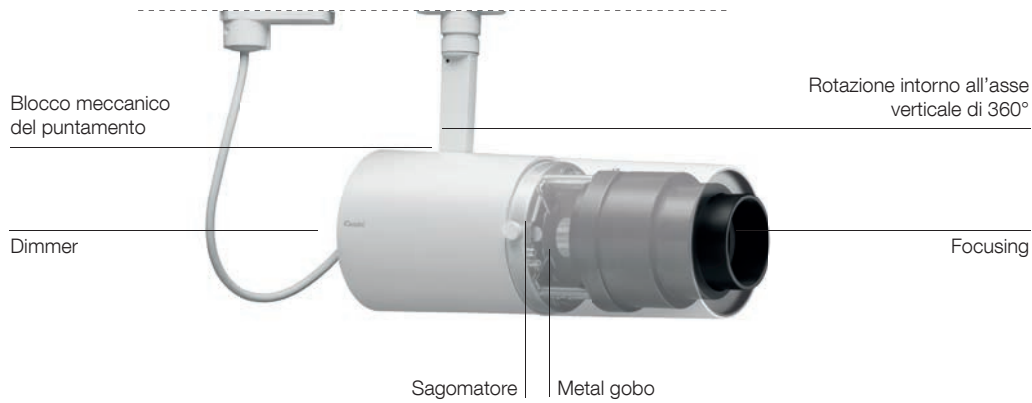
**Iride**

L'accessorio permette la creazione di misure variabili del fascio luminoso circolare.

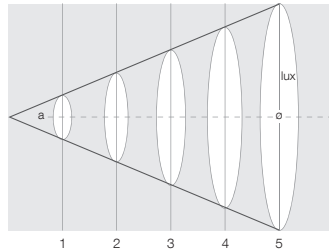
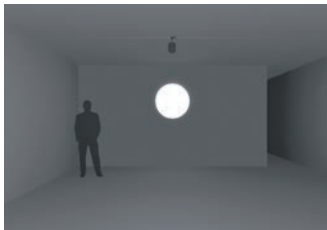


I dati fotometrici si riferiscono al Metal gobo (ø 30 e ø 40) in dotazione all'apparecchio.

# Palco Profilatore



## Valori illuminotecnici - ø 115

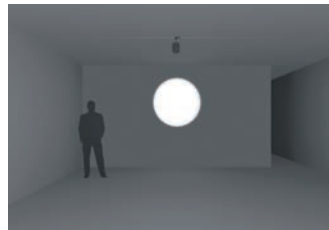


m	ø 30 ( $\alpha = 19$ )		ø 40 ( $\alpha = 26$ )	
	$\phi$	lux	$\phi$	lux
1	0,34	8072	0,45	6366
2	0,68	2018	0,91	1717
3	1,02	837	1,36	763
4	1,36	504	1,82	429
5	1,70	323	2,27	275

## Accessori

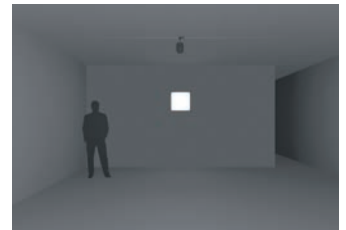
### Metal gobo

Disponibile in due diversi diametri, viene integrato al prodotto per la produzione di forme circolari.



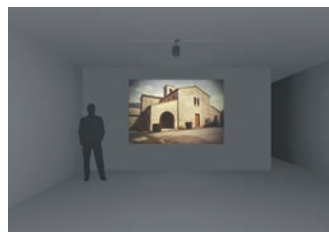
### Sagomatore

Integrato nel prodotto permette la creazione di geometrie quadrate o rettangolari di lato variabile.



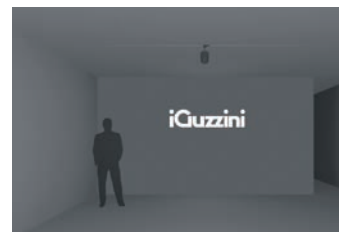
### Diapositiva

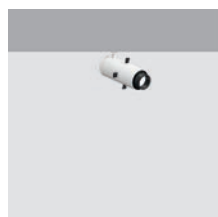
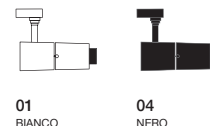
L'accessorio permette di utilizzare diapositive.



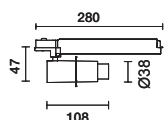
### Gobo personalizzato

Ideale per produrre sulla parete scritte, loghi o immagini personalizzati (a richiesta).

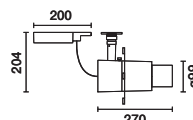




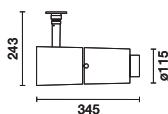
sorgente		sistema		codice colore
W	lm	W	lm	
<b>LED</b>				
3000K - CRI 90 - Push Dim				
6,5W	620	9,8W	31	<b>QP47</b> 01-04
2700K - CRI 90 - Push Dim				
6,5W	590	9,8W	30	<b>QP48</b> 01-04
3000K - CRI 90 - DALI				
6,5W	620	9,8W	31	<b>QP49</b> 01-04
2700K - CRI 90 - DALI				
6,5W	590	9,8W	30	<b>QP50</b> 01-04
Completo di Metal gobo e Sagomatore				



sorgente		sistema		codice colore
W	lm	W	lm	
<b>LED</b>				
3000K - CRI 97 - Completo di dimmer				
21W	2200	24,4W	528	<b>Q744</b> 01-04
3000K - CRI 97 - DALI				
21W	2200	24,2W	528	<b>Q745</b> 01-04
Completo di Metal gobo ø 30 - ø 40 mm e Sagomatore				



sorgente		sistema		codice colore
W	lm	W	lm	
<b>LED</b>				
3000K - CRI 97 - Completo di dimmer				
30W	3000	32,8W	840	<b>MR98</b> 01-04
3000K - CRI 97 - DALI				
30W	3000	35W	840	<b>P252</b> 01-04
Completo di Metal gobo ø 30 - ø 40 mm e Sagomatore				



**Ottici**



Iride

codice colore		codice colore	
<b>MXJ2</b>	00	---	---



Supporto completo di iride

---	---	<b>MXQ1</b>	00
-----	-----	-------------	----



Supporto per diapositiva 24x36

---	---	<b>MXQ0</b>	00
-----	-----	-------------	----



ø 89



ø 156



sospensione  
a binario



sospensione  
con basetta



parete/soffitto



Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)

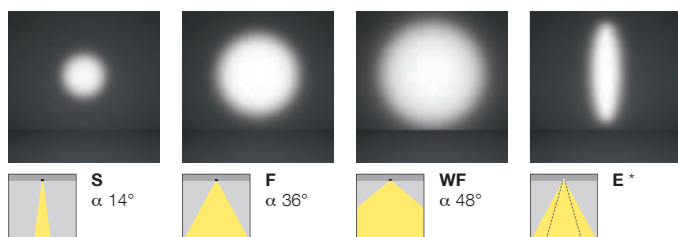


- Installazione a binario Mains Voltage e a plafone su basetta.
- Realizzato in pressofusione di alluminio e materiale termoplastico.
- Elevato comfort visivo.
- Inclinazione di 90° sul piano orizzontale e rotazione di 360°

- attorno l'asse verticale, con blocco meccanico del puntamento.
- Gli apparecchi completi di trasformatore elettronico dimmerabile sono realizzati con tecnologia IGBT.

- Versioni a sospensione con cavi dotati di sistema di regolazione millimetrica.
- Versioni LED C.o.B. con dissipazione passiva.
- Completo di vetro di protezione.

## Ottiche



\* L'ottica Ellittica si ottiene mediante l'installazione dell'apposito accessorio.



01  
BIANCO



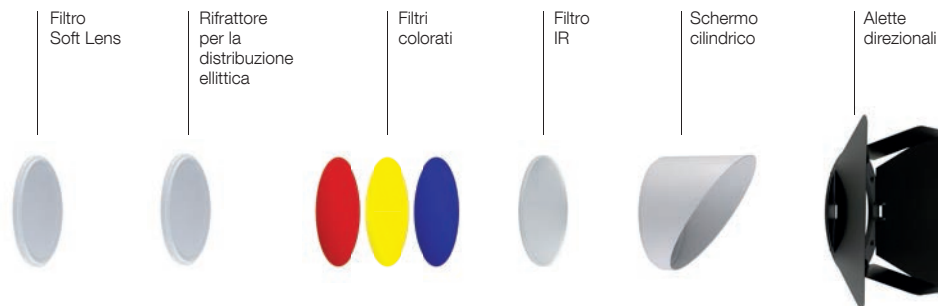
74  
GRIGIO/NERO



15  
GRIGIO

## Accessori

Gli accessori consentono di modificare le caratteristiche della luce prodotta dal singolo apparecchio per ottenere regie luminose altamente professionali.

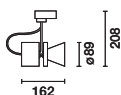


[iguzzini.com](http://iguzzini.com) 🔍 code finder / 📄 download design files / ☆ save and organize favorites



W	codice colore
<b>Electronico completo di dimmer</b>	
<b>QR-CBC 51 (GU5,3) - LED (GU5,3)</b>	
Electronico - Completo di dimmer	
<b>50W (QR-CBC 51)</b>	<b>4870 01-74</b>
<b>8W (LED)</b>	

Compatibile con Decostar IRC OSRAM



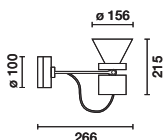
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80 - Completo di dimmer					
23W	3400	<b>25,3W</b>	<b>2643</b>	14°	<b>MR19</b> 01-74
20W	3400	<b>23,9W</b>	<b>2514</b>	36°	<b>MR20</b> 01-74
20W	3400	<b>23,9W</b>	<b>2479</b>	48°	<b>MR21</b> 01-74
3000K - CRI 90 - Completo di dimmer					
29W	3300	<b>31W</b>	<b>2565</b>	14°	<b>MR25</b> 01-74
25W	3300	<b>28,9W</b>	<b>2440</b>	36°	<b>MR26</b> 01-74
25W	3300	<b>28,9W</b>	<b>2406</b>	48°	<b>MR27</b> 01-74
4000K - CRI 80 - DALI					
23W	3400	<b>26,4W</b>	<b>2643</b>	14°	<b>P253</b> 01-74
21W	3400	<b>23,7W</b>	<b>2514</b>	36°	<b>P254</b> 01-74
21W	3400	<b>23,7W</b>	<b>2479</b>	48°	<b>P255</b> 01-74
3000K - CRI 90 - DALI					
29W	3300	<b>33,3W</b>	<b>2565</b>	14°	<b>P259</b> 01-74
25W	3300	<b>28,7W</b>	<b>2440</b>	36°	<b>P260</b> 01-74
25W	3300	<b>28,7W</b>	<b>2406</b>	48°	<b>P261</b> 01-74

I proiettori DALI sono dotati di apposito adattatore e compatibili solo con i binari DALI iguzzini.

## parete/soffitto

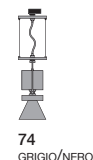
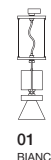


sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>completo di dimmer</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80 - Completo di dimmer					
23W	3400	<b>25,3W</b>	<b>2643</b>	14°	<b>MR01</b> 01-15
20W	3400	<b>23,9W</b>	<b>2514</b>	36°	<b>MR02</b> 01-15
20W	3400	<b>23,9W</b>	<b>2479</b>	48°	<b>MR03</b> 01-15
3000K - CRI 90 - Completo di dimmer					
29W	3300	<b>31W</b>	<b>2565</b>	14°	<b>MR07</b> 01-15
25W	3300	<b>28,9W</b>	<b>2440</b>	36°	<b>MR08</b> 01-15
25W	3300	<b>28,9W</b>	<b>2406</b>	48°	<b>MR09</b> 01-15

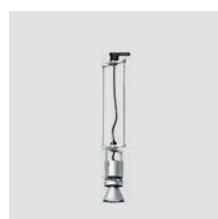




# Le Perroquet



iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites



W	codice colore
<b>Binario</b>	
<b>QR-CBC 51 (GU5,3) - LED (GU5,3)</b>	
Elettronico - Completo di dimmer	
<b>50W (QR-CBC 51)</b>	<b>3231 01-74</b>
<b>8W (LED)</b>	
Completo di cavi di sospensione L=2000 (h max 2257), adattatore per binario e cavo di alimentazione Compatibile con Decostar IRC OSRAM	



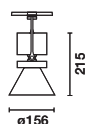
W	codice colore
<b>Basetta</b>	
<b>QR-CBC 51 (GU5,3) - LED (GU5,3)</b>	
Elettronico - Completo di dimmer	
<b>50W (QR-CBC 51)</b>	<b>3151 15</b>
<b>8W (LED)</b>	
Completo di cavi di sospensione L=2000 (h max 2216), basetta e cavo di alimentazione Compatibile con Decostar IRC OSRAM	



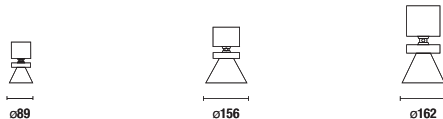
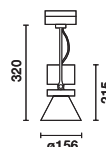
## sospensione con basetta










sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Binario</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80 - Completo di dimmer					
23W	3400	25,3W	2643	14°	<b>MP88</b> 01-74
20W	3400	23,9W	2514	36°	<b>MP89</b> 01-74
20W	3400	23,9W	2479	48°	<b>MP90</b> 01-74
3000K - CRI 90 - Completo di dimmer					
29W	3300	31W	2565	14°	<b>MP94</b> 01-74
25W	3300	28,9W	2440	36°	<b>MP95</b> 01-74
25W	3300	28,9W	2406	48°	<b>MP96</b> 01-74
Completo di cavi di sospensione L=2000 (h max 2313), adattatore per binario e cavo di alimentazione I proiettori DALI sono dotati di apposito adattatore e compatibili solo con i binari DALI iguzzini					



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Basetta</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80 - Completo di dimmer					
23W	3400	25,3W	2643	14°	<b>MP70</b> 15
20W	3400	23,9W	2514	36°	<b>MP71</b> 15
20W	3400	23,9W	2479	48°	<b>MP72</b> 15
3000K - CRI 90 - Completo di dimmer					
29W	3300	31W	2565	14°	<b>MP76</b> 15
25W	3300	28,9W	2440	36°	<b>MP77</b> 15
25W	3300	28,9W	2406	48°	<b>MP78</b> 15
Completo di cavi di sospensione L=2000 (h max 2321), basetta e cavo di alimentazione					



Ottici	codice colore	codice colore	codice colore
Rifrattore per distribuzione ellittica	<b>9538</b> 24	<b>9539</b> 24	--- ---
Filtri colorati	<b>9536</b> 05-06-09 <b>9536</b> 24	--- ---	--- ---
Filtro IR	<b>9541</b> 24	--- ---	--- ---
Cilindrico a 45°	<b>9532</b> 01-15	<b>9533</b> 01-15	--- ---
Alette direzionali	<b>9528</b> 04	<b>9529</b> 04	--- ---

	 ø89	 ø156	 ø162
<b>Montaggio</b>	<b>codice colore</b>	<b>codice colore</b>	<b>codice colore</b>
 Basetta a plafone	<b>MXZ2</b> 01-04	<b>MXZ2</b> 01-04	--- ---
 Basetta ad incasso Foro per installazione 108 mm	<b>MXZ3</b> 01-04	<b>MXZ3</b> 01-04	--- ---
 Carter per adattatore IP40	<b>MXZ5</b> 01-04	<b>MXZ5</b> 01-04	--- ---
 Rinforzo per adattatore (installazione a parete)	<b>X208</b> 01-04	<b>X208</b> 01-04	--- ---



#### Templo Marina – Città del Messico, Messico

Progetto architettonico: Cherem Arquitectos

Progetto illuminotecnico: Maurici Ginés

Fotografo: ©Jaime Navarro, per gentile

concessione di ©artec3 Studio

# Front Light



ø 92



ø 116



ø 140



sospensione  
a binario



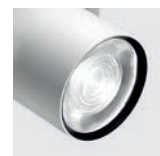
Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



- Installazione a binario Mains Voltage e a plafone su basetta.
- Realizzato in pressofusione di alluminio e materiale termoplastico.
- Riflettori e rifrattori intercambiabili Opti Beam ad elevata efficienza luminosa e distribuzione omogenea.
- Elevato comfort visivo.

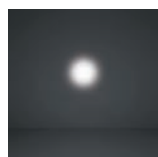
- Inclinazione di 90° sul piano orizzontale e rotazione di 360° attorno l'asse verticale, con blocco meccanico del puntamento.
- Gli apparecchi completi di trasformatore elettronico dimmerabile sono realizzati con tecnologia IGBT.

- Versioni LED C.o.B. con dissipazione passiva.
- Completo di vetro di protezione.

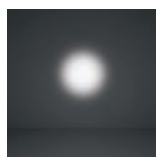


Opti Beam Lens  
(Optica Super Spot)

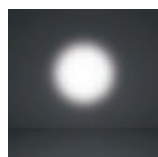
## Ottiche



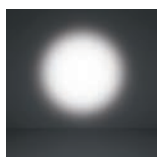
**SS**  
α 4°-8°



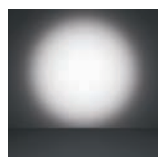
**S**  
α 12°



**M**  
α 16°



**F**  
α 30°-32°



**WF**  
α 42°-56°



01  
BIANCO

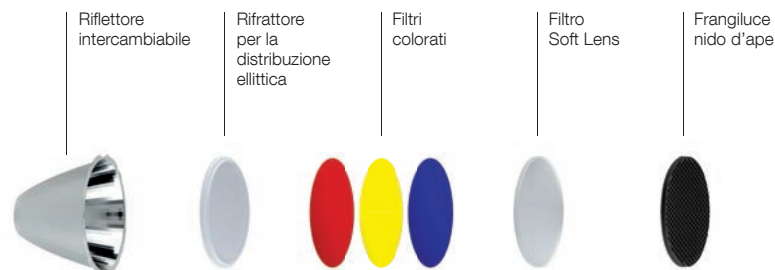


04  
NERO

## Accessori

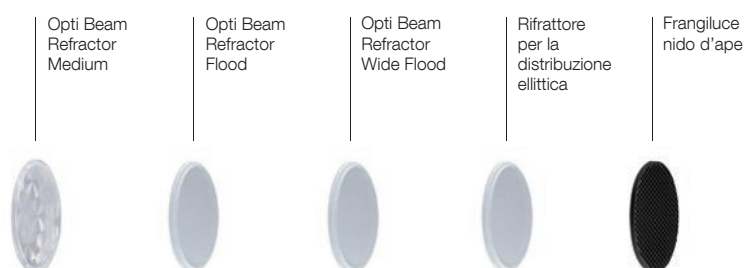
### Opti Beam Reflector

La superficie lenticolare dei riflettori è in grado di migliorare la distribuzione della luce senza ridurre il rendimento ottico e quindi l'efficienza degli apparecchi.

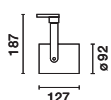


### Opti Beam Lens

Due lenti in una, due innovazioni in una lente. Massimo confort visivo assicurato da uno spill-ring interno alla lente.



[iguzzini.com](http://iguzzini.com) 🔍 code finder / 📄 download design files / ☆ save and organize favorites



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		

#### LED

4000K - CRI 80

14W	2200	15,4W	1715	16°	<b>N285</b> 01-04
14W	2200	15,4W	1756	32°	<b>N286</b> 01-04
14W	2200	15,4W	1737	56°	<b>N287</b> 01-04

3000K - CRI 80

14W	2100	15,4W	1637	16°	<b>N288</b> 01-04
14W	2100	15,4W	1676	32°	<b>N289</b> 01-04
14W	2100	15,4W	1658	56°	<b>N290</b> 01-04

3000K - CRI 90

5,7W	510	8,5W	275	8°	<b>P602</b> 01-04
14W	1800	15,4W	1404	16°	<b>N291</b> 01-04
14W	1800	15,4W	1437	32°	<b>N292</b> 01-04
14W	1800	15,4W	1421	56°	<b>N293</b> 01-04

4000K - CRI 80 - DALI

14W	2200	17W	1715	16°	<b>QH23</b> 01-04
14W	2200	17W	1756	32°	<b>QH24</b> 01-04
14W	2200	17W	1737	56°	<b>QH25</b> 01-04

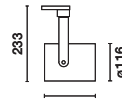
3000K - CRI 80 - DALI

14W	2100	17W	1637	16°	<b>QH26</b> 01-04
14W	2100	17W	1676	32°	<b>QH27</b> 01-04
14W	2100	17W	1658	56°	<b>QH28</b> 01-04

3000K - CRI 90 - DALI

5,6W	500	8,8W	270	8°	<b>QH29</b> 01-04
14W	1800	17W	1404	16°	<b>QH30</b> 01-04
14W	1800	17W	1437	32°	<b>QH31</b> 01-04
14W	1800	17W	1421	56°	<b>QH32</b> 01-04

P603: Opti Beam Lens



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		

#### LED

4000K - CRI 80

21W	3100	23,2W	2420	12°	<b>MK95</b> 01-04
21W	3100	23,2W	2382	30°	<b>MK96</b> 01-04
21W	3100	23,2W	2477	42°	<b>MK97</b> 01-04

3000K - CRI 80

21W	3100	23,2W	2420	12°	<b>MK98</b> 01-04
21W	3100	23,2W	2382	30°	<b>MK99</b> 01-04
21W	3100	23,2W	2477	42°	<b>ML00</b> 01-04

3000K - CRI 90

10W	810	12,8W	470	4°	<b>P603</b> 01-04
28W	3200	30,2W	2498	12°	<b>MN52</b> 01-04
28W	3200	30,2W	2459	30°	<b>MN53</b> 01-04
28W	3200	30,2W	2557	42°	<b>MN54</b> 01-04

4000K - CRI 80 - DALI

21W	3100	24W	2420	12°	<b>QH34</b> 01-04
21W	3100	24W	2382	30°	<b>QH36</b> 01-04
21W	3100	24W	2477	42°	<b>QH38</b> 01-04

3000K - CRI 80 - DALI

21W	3100	24W	2420	12°	<b>QH40</b> 01-04
21W	3100	24W	2382	30°	<b>QH42</b> 01-04
21W	3100	24W	2477	42°	<b>QH44</b> 01-04

3000K - CRI 90 - DALI

10W	800	13,7W	464	4°	<b>QH45</b> 01-04
28W	3200	30,8W	2498	12°	<b>QH47</b> 01-04
28W	3200	30,8W	2459	30°	<b>QH49</b> 01-04
28W	3200	30,8W	2557	42°	<b>QH51</b> 01-04

P603: Opti Beam Lens

# Front Light




01  
BIANCO

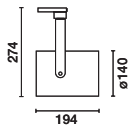



04  
NERO

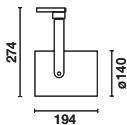

iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites



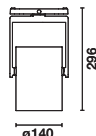
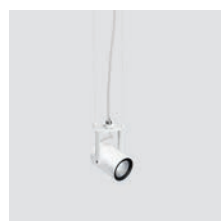
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80					
32W	5100	34,5W	4022	16°	<b>MK82</b> 01-04
46W	6900	50,3W	5451	16°	<b>P087</b> 01-04
32W	5100	34,5W	4020	30°	<b>MK83</b> 01-04
46W	6900	50,3W	5439	32°	<b>P088</b> 01-04
32W	5100	34,5W	4024	48°	<b>MK84</b> 01-04
46W	6900	50,3W	5445	48°	<b>P089</b> 01-04
3000K - CRI 80					
33W	5100	35,5W	4022	16°	<b>MK85</b> 01-04
46W	6800	50,3W	5372	16°	<b>P090</b> 01-04
33W	5100	35,5W	4020	30°	<b>MK86</b> 01-04
46W	6800	50,3W	5360	32°	<b>P091</b> 01-04
33W	5100	35,5W	4024	48°	<b>MK87</b> 01-04
46W	6800	50,3W	5366	48°	<b>P092</b> 01-04
3000K - CRI 90					
41W	5300	44,1W	4180	16°	<b>MN55</b> 01-04
41W	5300	44,1W	4178	30°	<b>MN56</b> 01-04
41W	5300	44,1W	4182	48°	<b>MN57</b> 01-04

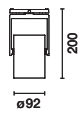

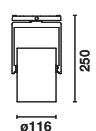
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80 - DALI					
32W	5100	35,6W	4022	16°	<b>QH52</b> 01-04
46W	6900	50,4W	5451	16°	<b>QH53</b> 01-04
32W	5100	35,6W	4020	30°	<b>QH54</b> 01-04
46W	6900	50,4W	5439	32°	<b>QH55</b> 01-04
32W	5100	35,6W	4024	48°	<b>QH56</b> 01-04
46W	6900	50,4W	5445	48°	<b>QH57</b> 01-04
3000K - CRI 80 - DALI					
33W	5100	36,7W	4022	16°	<b>QH58</b> 01-04
46W	6800	50,4W	5372	16°	<b>QH59</b> 01-04
33W	5100	36,7W	4020	30°	<b>QH60</b> 01-04
46W	6800	50,4W	5360	32°	<b>QH61</b> 01-04
33W	5100	36,7W	4024	48°	<b>QH62</b> 01-04
46W	6800	50,4W	5366	48°	<b>QH63</b> 01-04
3000K - CRI 90 - DALI					
41W	5300	50W	4180	16°	<b>QH64</b> 01-04
41W	5300	50W	4178	30°	<b>QH65</b> 01-04
41W	5300	50W	4182	48°	<b>QH66</b> 01-04
















sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>LED</b>					
3000K - CRI 90					
41W	5300	44,1W	4180	16°	<b>N282</b> 01-04
41W	5300	44,1W	4178	30°	<b>N283</b> 01-04
41W	5300	44,1W	4182	48°	<b>N284</b> 01-04
4000K - CRI 80					
46W	6900	50,3W	5451	16°	<b>P093</b> 01-04
46W	6900	50,3W	5439	32°	<b>P094</b> 01-04
46W	6900	50,3W	5445	48°	<b>P095</b> 01-04
3000K - CRI 80					
46W	6800	50,3W	5372	16°	<b>P096</b> 01-04
46W	6800	50,3W	5360	32°	<b>P097</b> 01-04
46W	6800	50,3W	5366	48°	<b>P098</b> 01-04
4000K - CRI 80 - DALI					
46W	6900	50,4W	5451	16°	<b>QH76</b> 01-04
46W	6900	50,4W	5439	32°	<b>QH77</b> 01-04
46W	6900	50,4W	5445	48°	<b>QH78</b> 01-04
3000K - CRI 80 - DALI					
46W	6800	50,4W	5372	16°	<b>QH79</b> 01-04
46W	6800	50,4W	5360	32°	<b>QH80</b> 01-04
46W	6800	50,4W	5366	48°	<b>QH81</b> 01-04
3000K - CRI 90 - DALI					
41W	5300	50W	4180	16°	<b>QH82</b> 01-04
41W	5300	50W	4178	30°	<b>QH83</b> 01-04
41W	5300	50W	4182	48°	<b>QH84</b> 01-04

sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>LED</b>					
3000K - CRI 90 - DALI					
14W	1800	17W	1404	16°	<b>QH67</b> 01-04
14W	1800	17W	1437	32°	<b>QH68</b> 01-04
14W	1800	17W	1421	56°	<b>QH69</b> 01-04
3000K - CRI 90 - DALI					
28W	3200	30,8W	2498	12°	<b>QH71</b> 01-04
28W	3200	30,8W	2459	30°	<b>QH73</b> 01-04
28W	3200	30,8W	2557	42°	<b>QH75</b> 01-04

			
Ottici	codice colore	codice colore	codice colore
 Opti Beam Refractor intercambiabili			
medium	<b>MY47</b> 24	<b>MZ75</b> 24	--- ---
flood	<b>MY48</b> 24	<b>MZ76</b> 24	--- ---
wide flood	<b>MY49</b> 24	<b>MZ77</b> 24	--- ---
 Riflettori Opti Beam intercambiabili			
spot	<b>MXV2</b> 12	<b>MX90</b> 12	--- ---
medium	--- ---	--- ---	<b>MXA6</b> 12
flood	<b>MXV3</b> 12	<b>MX92</b> 12	<b>MXA7</b> 12
wide flood	<b>MXV4</b> 12	<b>MX93</b> 12	<b>MXA8</b> 12
 Frangiluce nido d'ape	<b>MY90</b> 04 Per Opti Beam Lens	<b>MY91</b> 04 Per Opti Beam Lens <b>MWY8</b> 04 Per Opti Beam Reflector	<b>MWY9</b> 04 Per Opti Beam Lens
 Filtro "Soft Lens"	--- ---	<b>MXW3</b> 24 Per Opti Beam Reflector	<b>MWM6</b> 24 Per Opti Beam Reflector
 Rifrattore per distribuzione ellittica	<b>MY34</b> 24 Per Opti Beam Lens <b>MXV1</b> 24 Per Opti Beam Reflector	<b>MY35</b> 24 Per Opti Beam Lens <b>MXV6</b> 24 Per Opti Beam Reflector	--- ---
Montaggio	codice colore	codice colore	codice colore
 Basetta a plafone	<b>MXZ2</b> 01-04	<b>MXZ2</b> 01-04	<b>MXZ2</b> 01-04
 Basetta ad incasso Foro per installazione 108 mm	<b>MXZ3</b> 01-04	<b>MXZ3</b> 01-04	<b>MXZ3</b> 01-04
 Carter per adattatore IP40	<b>MXZ5</b> 01-04	<b>MXZ5</b> 01-04	<b>MXZ5</b> 01-04
 Rinforzo per adattatore (installazione a parete)	<b>X208</b> 01-04	<b>X208</b> 01-04	<b>X208</b> 01-04



ø 65



ø 86



ø 120



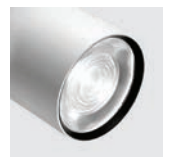
Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



- Installazione a binario Mains Voltage e su canale in alluminio estruso completo di binario; il canale può essere installato a sospensione con cavi o tige rigida e a plafone.
- Realizzato in pressofusione di alluminio e materiale termoplastico.

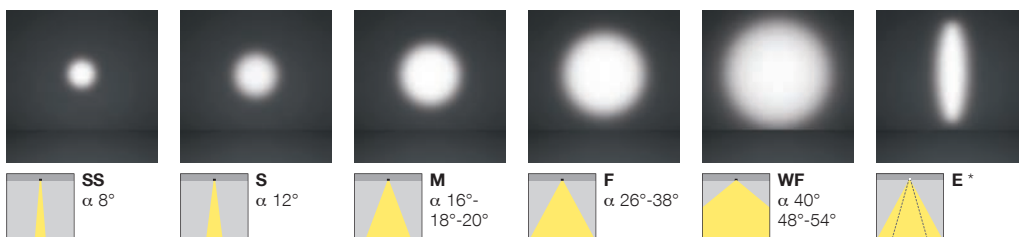
- Riflettore e rifrattore in alluminio superpuro ad elevata efficienza luminosa e distribuzione omogenea.
- Elevato comfort visivo.
- Inclinazione di 90° sul piano orizzontale e rotazione di 360° attorno l'asse verticale, con blocco

- meccanico del puntamento.
- Versioni LED C.o.B. con dissipazione passiva.
- Completo di vetro di protezione.



Opti Beam Lens  
(Optica Super Spot)

Ottiche



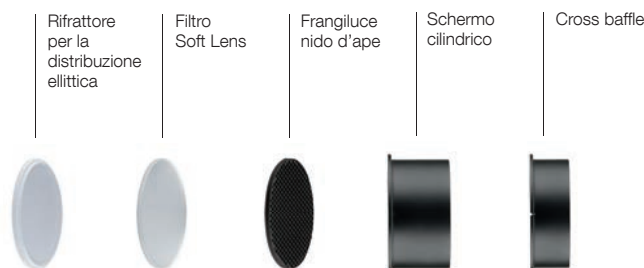
\* L'ottica Ellittica si ottiene mediante l'installazione dell'apposito accessorio.

01  
BIANCO04  
NERO

## Accessori

### Opti Beam Reflector

La superficie lenticolare dei riflettori è in grado di migliorare la distribuzione della luce senza ridurre il rendimento ottico e quindi l'efficienza degli apparecchi.

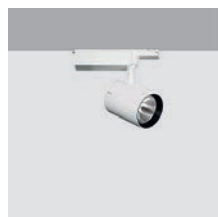


### Opti Beam Lens

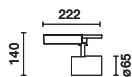
Due lenti in una, due innovazioni in una lente. Massimo confort visivo assicurato da uno spill-ring interno alla lente.



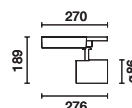
[iguzzini.com](http://iguzzini.com) 🔍 code finder / 📄 download design files / ☆ save and organize favorites



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80					
11W	1600	13W	1104	16°	<b>P654</b> 01-04
11W	1600	13W	1184	26°	<b>P655</b> 01-04
3000K - CRI 90					
14W	1600	15,9W	1104	16°	<b>P656</b> 01-04
14W	1600	15,9W	1184	26°	<b>P657</b> 01-04
4000K - CRI 80 - DALI					
11W	1600	12,4W	1104	16°	<b>P658</b> 01-04
11W	1600	12,4W	1184	26°	<b>P659</b> 01-04
3000K - CRI 90 - DALI					
14W	1600	15,4W	1104	16°	<b>P660</b> 01-04
14W	1600	15,4W	1184	26°	<b>P661</b> 01-04



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>LED</b>					
3000K - CRI 80					
21W	3000	24,6W	2040	18°	<b>MR90</b> 01-04
21W	3000	24,6W	2190	20°	<b>N351</b> 01-04
21W	3000	24,6W	2247	40°	<b>N353</b> 01-04
21W	3000	24,6W	2278	54°	<b>N355</b> 01-04
3000K - CRI 90					
5,7W	510	7,6W	286	8°	<b>P610</b> 01-04
25W	3000	29,3W	2040	18°	<b>MR91</b> 01-04
25W	3000	29,3W	2190	20°	<b>N352</b> 01-04
25W	3000	29,3W	2247	40°	<b>N354</b> 01-04
25W	3000	29,3W	2278	54°	<b>N356</b> 01-04
4000K - CRI 80					
20W	3000	23,9W	2040	18°	<b>P662</b> 01-04
20W	3000	23,9W	2190	20°	<b>P663</b> 01-04
20W	3000	23,9W	2247	40°	<b>P664</b> 01-04
20W	3000	23,9W	2278	54°	<b>P665</b> 01-04



P610: Opti Beam Lens





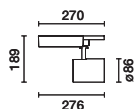
01  
BIANCO



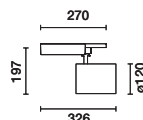
04  
NERO

iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites

sorgente	sistema		ottica	codice colore
	W	lm		
<b>LED</b>				
4000K - CRI 80 - DALI				
20W	3000	22,7W 2040	18°	<b>P666</b> 01-04
20W	3000	22,7W 2190	20°	<b>P667</b> 01-04
20W	3000	22,7W 2247	40°	<b>P668</b> 01-04
20W	3000	22,7W 2278	54°	<b>P669</b> 01-04
3000K - CRI 80 - DALI				
21W	3000	23,4W 2040	18°	<b>P670</b> 01-04
21W	3000	23,4W 2190	20°	<b>P671</b> 01-04
21W	3000	23,4W 2247	40°	<b>P672</b> 01-04
21W	3000	23,4W 2278	54°	<b>P673</b> 01-04
3000K - CRI 90 - DALI				
25W	3000	28,3W 2040	18°	<b>P674</b> 01-04
25W	3000	28,3W 2190	20°	<b>P675</b> 01-04
25W	3000	28,3W 2247	40°	<b>P676</b> 01-04
25W	3000	28,3W 2278	54°	<b>P677</b> 01-04

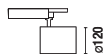


sorgente	sistema		ottica	codice colore
	W	lm		
<b>LED</b>				
4000K - CRI 80				
29W	4000	32,2W 2920	12°	<b>P678</b> 01-04
32W	5000	35,6W 3450	20°	<b>P679</b> 01-04
32W	5000	35,6W 3945	38°	<b>P680</b> 01-04
32W	5000	35,6W 3796	48°	<b>P681</b> 01-04
3000K - CRI 80				
30W	4000	33,4W 2920	12°	<b>P682</b> 01-04
33W	5000	36,8W 3450	20°	<b>P683</b> 01-04
33W	5000	36,8W 3945	38°	<b>P684</b> 01-04
33W	5000	36,8W 3796	48°	<b>P685</b> 01-04
3000K - CRI 90				
10W	790	13,1W 435	4°	<b>P611</b> 01-04
31W	3500	34,4W 2555	12°	<b>P686</b> 01-04
41W	5000	44,8W 3450	20°	<b>P687</b> 01-04
41W	5000	44,8W 3945	38°	<b>P688</b> 01-04
41W	5000	44,8W 3796	48°	<b>P689</b> 01-04
4000K - CRI 80 - DALI				
29W	4000	32,1W 2920	12°	<b>P690</b> 01-04
32W	5000	35,2W 3450	20°	<b>P691</b> 01-04
32W	5000	35,2W 3945	38°	<b>P692</b> 01-04
32W	5000	35,2W 3796	48°	<b>P693</b> 01-04
3000K - CRI 80 - DALI				
30W	4000	33,1W 2920	12°	<b>P694</b> 01-04
33W	5000	36,2W 3450	20°	<b>P695</b> 01-04
33W	5000	36,2W 3945	38°	<b>P696</b> 01-04
33W	5000	36,2W 3796	48°	<b>P697</b> 01-04
3000K - CRI 90 - DALI				
31W	3500	34W 2555	12°	<b>P698</b> 01-04
33W	4400	35,7W 3036	20°	<b>P699</b> 01-04
33W	4400	35,7W 3471	38°	<b>P700</b> 01-04
33W	4400	35,7W 3341	48°	<b>P701</b> 01-04



P610: Opti Beam Lens

P611: Opti Beam Lens



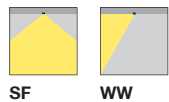
Ottici	codice colore		codice colore		codice colore	
Opti Beam Refractor intercambiabili						
medium	---	---	<b>MY47</b> 24		<b>MZ75</b> 24	
flood	---	---	<b>MY48</b> 24		<b>MZ76</b> 24	
wide flood	---	---	<b>MY49</b> 24		<b>MZ77</b> 24	
Frangiluce nido d'ape	---	---	<b>MY90</b> 04 Per Opti Beam Lens		<b>MY91</b> 04 Per Opti Beam Lens	
Cross baffle	<b>MY52</b> 04-47		<b>MY88</b> 04-47		---	---
Filtro "Soft Lens"	<b>MY51</b> 24 Per Opti Beam Reflector		<b>MY46</b> 24 Per Opti Beam Reflector		<b>MXW3</b> 24 <b>MWN5</b> 24 Per Opti Beam Reflector	
Rifratore per distribuzione ellittica	<b>MY45</b> 24 Per Opti Beam Reflector		<b>MY34</b> 24 Per Opti Beam Lens		<b>MXV6</b> 24 <b>MY35</b> 24 Per Opti Beam Lens <b>MWD6</b> 24 Per Opti Beam Reflector	
Schermo cilindrico	<b>MY85</b> 04-47		<b>MY89</b> 04-47		---	---

P611: Opti Beam Lens

**Philip Morris secteur iQos HQ - Losanna, Svizzera**  
 Cliente: Philip Morris International  
 Progetto architettonico: SAS Architecture in collaborazione  
 con Alexandre Boyer / Foto: Julia Wimmerlin



## View Opti Linear



130x110

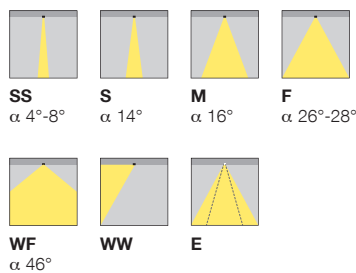


170x126



210x146

## View Opti Beam Lens

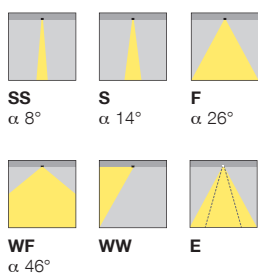


∅ 126



∅ 156

## View Opti Beam Lens / Binario Low Voltage



∅ 126

## View Opti Linear

pag. 284



Ceiling Washer



170x58



210x67

pag. 288



ø 126



ø 156

pag. 336



ø 126



110x130



126x170



146x210



170x126



210x146



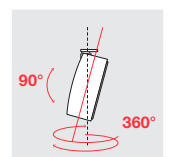
Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



- Installazione a binario Mains Voltage e a plafone con bassetta.
- Realizzato in pressofusione di alluminio e materiale termoplastico.
- Ottiche in alluminio superpuro.

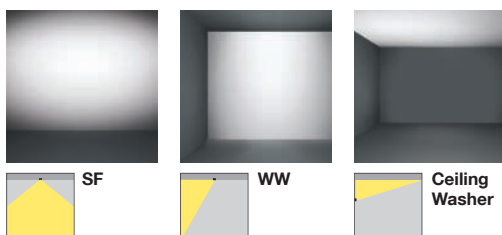
- Elevato comfort visivo (con l'utilizzo dei relativi accessori).
- Inclinazione di 90° sul piano orizzontale; rotazione di 360° attorno l'asse verticale con relativo

- blocco meccanico del puntamento.
- LED PCB lineare con dissipazione passiva ad elevata efficienza luminosa.
- Completo di schermo di protezione.



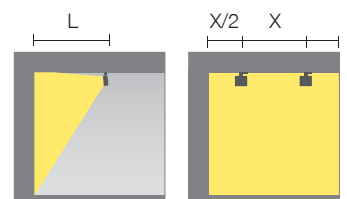
Doppia rotazione

**Ottiche**



**Qualità del Wall Washer**

Distanze corrette di installazione per ottenere una illuminazione omogenea sulla parete.



Versione (mm)	L (m)	X (m)	X/2 (m)
110x130	1,0	1,0	0,5
126x170	1,0	1,3	0,65
146x210	1,0	1,5	0,75

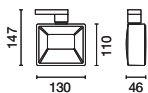


47  
BIANCO/NERO

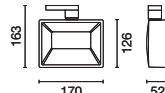
04  
NERO



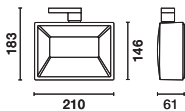
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80					
14W	1700	17,8W	1530	82° / 104°	<b>P128</b> 04-47
3000K - CRI 80					
17W	1700	19,6W	1530	82° / 104°	<b>N983</b> 04-47
3000K - CRI 90					
17W	1450	19,6W	1305	82° / 104°	<b>N984</b> 04-47
4000K - CRI 80 - DALI					
14W	1700	16,8W	1530	82° / 104°	<b>P636</b> 04-47
3000K - CRI 80 - DALI					
17W	1700	19,8W	1530	82° / 104°	<b>P637</b> 04-47
3000K - CRI 90 - DALI					
17W	1450	19,8W	1305	82° / 104°	<b>P638</b> 04-47



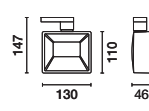
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80					
29W	3450	33,4W	3105	80° / 106°	<b>N994</b> 04-47
3000K - CRI 80					
33W	3450	38,6W	3105	80° / 106°	<b>N995</b> 04-47
3000K - CRI 90					
33W	2800	38,6W	2520	80° / 106°	<b>N996</b> 04-47
4000K - CRI 80 - DALI					
29W	3450	33,4W	3105	80° / 106°	<b>P639</b> 04-47
3000K - CRI 80 - DALI					
33W	3450	38,6W	3105	80° / 106°	<b>P640</b> 04-47
3000K - CRI 90 - DALI					
33W	2800	38,6W	2520	80° / 106°	<b>P641</b> 04-47



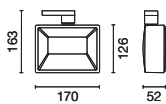
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80					
43W	4500	48,1W	4050	80° / 106°	<b>P000</b> 04-47
3000K - CRI 80					
43W	4150	48,1W	3735	80° / 106°	<b>P002</b> 04-47
3000K - CRI 90					
43W	3400	48,1W	3060	80° / 106°	<b>P003</b> 04-47
4000K - CRI 80 - DALI					
43W	4500	48,1W	4050	80° / 106°	<b>P642</b> 04-47
3000K - CRI 80 - DALI					
43W	4150	48,1W	3735	80° / 106°	<b>P643</b> 04-47
3000K - CRI 90 - DALI					
43W	3400	48,1W	3060	80° / 106°	<b>P644</b> 04-47



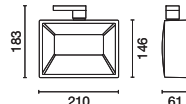
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80					
14W	1700	17,8W	1190	WW	<b>P007</b> 04-47
3000K - CRI 80					
17W	1700	19,6W	1190	WW	<b>P008</b> 04-47
3000K - CRI 90					
17W	1450	19,6W	1015	WW	<b>P009</b> 04-47
4000K - CRI 80 - DALI					
14W	1700	16,8W	1190	WW	<b>P645</b> 04-47
3000K - CRI 80 - DALI					
17W	1700	19,8W	1190	WW	<b>P646</b> 04-47
3000K - CRI 90 - DALI					
17W	1450	19,8W	1015	WW	<b>P647</b> 04-47



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80					
29W	3450	33,4W	2760	WW	<b>P019</b> 04-47
3000K - CRI 80					
33W	3450	38,6W	2760	WW	<b>P021</b> 04-47
3000K - CRI 90					
33W	2850	38,6W	2280	WW	<b>P022</b> 04-47
4000K - CRI 80 - DALI					
29W	3450	33,4W	2760	WW	<b>P648</b> 04-47
3000K - CRI 80 - DALI					
33W	3450	38,6W	2760	WW	<b>P649</b> 04-47
3000K - CRI 90 - DALI					
33W	2850	38,6W	2280	WW	<b>P650</b> 04-47



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80					
43W	4550	48,1W	3640	WW	<b>P026</b> 04-47
3000K - CRI 80					
43W	4150	48,1W	3320	WW	<b>P027</b> 04-47
3000K - CRI 90					
43W	3400	48,1W	2720	WW	<b>P028</b> 04-47
4000K - CRI 80 - DALI					
43W	4550	48,1W	3640	WW	<b>P651</b> 04-47
3000K - CRI 80 - DALI					
43W	4150	48,1W	3320	WW	<b>P652</b> 04-47
3000K - CRI 90 - DALI					
43W	3400	48,1W	2720	WW	<b>P653</b> 04-47





47  
BIANCO/NERO



04  
NERO

iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites

## parete

sorgente	sistema		ottica	codice colore
	W	lm		
<b>LED</b>				
4000K - CRI 80				
29W	3450	33,4W	2760 WW	<b>N988</b> 47
3000K - CRI 80				
33W	3450	38,6W	2760 WW	<b>N989</b> 47
4000K - CRI 80 - DALI				
29W	3450	33,4W	2760 WW	<b>N990</b> 47
3000K - CRI 80 - DALI				
33W	3450	38,6W	2760 WW	<b>N991</b> 47

sorgente	sistema		ottica	codice colore
	W	lm		
<b>LED</b>				
4000K - CRI 80				
43W	4550	48,1W	3640 WW	<b>N992</b> 47
3000K - CRI 80				
43W	4150	48,1W	3320 WW	<b>N993</b> 47
4000K - CRI 80 - DALI				
43W	4550	48,1W	3640 WW	<b>P013</b> 47
3000K - CRI 80 - DALI				
43W	4150	48,1W	3320 WW	<b>P014</b> 47

## Accessori

	130	170 / 210		130	170 / 210
<b>Otteri</b>	<b>codice colore</b>	<b>codice colore</b>	<b>Montaggio</b>	<b>codice colore</b>	<b>codice colore</b>
Schermo antiabbagliamento	<b>MXV7</b> 04	<b>MXV8</b> 04	Basetta a plafone	<b>MXZ2</b> 01-04	<b>MXZ2</b> 01-04
Schermo asimmetrico	<b>MXV9</b> 04	<b>MXW0</b> 04	Basetta ad incasso Foro per installazione 108 mm	<b>MXZ3</b> 01-04	<b>MXZ3</b> 01-04
			Carter per adattatore IP40	<b>MXZ5</b> 01-04	<b>MXZ5</b> 01-04
			Rinforzo per adattatore (installazione a parete)	<b>X208</b> 01-04	<b>X208</b> 01-04

### Holy Deer San Lorenzo Lodge – Roma, Italia

Progetto architettonico ed illuminotecnico: FM Architettura d'Interni  
Fotografo: Giovanni De Sandre







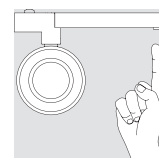
Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



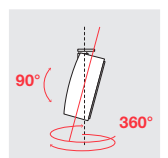
- Installazione a binario Mains Voltage.
- Versioni rotonde e quadrate.
- Realizzato in pressofusione di alluminio e materiale termoplastico.
- Optibeam lens realizzata in materiale termoplastico per un cono

- di luce ben definito.
- Elevato comfort visivo (con l'utilizzo dei relativi accessori).
- Inclinazione di 90° sul piano orizzontale; rotazione di 360° attorno l'asse verticale con relativo blocco meccanico del puntamento.

- LED C.o.B ad alta efficienza con dissipazione passiva.

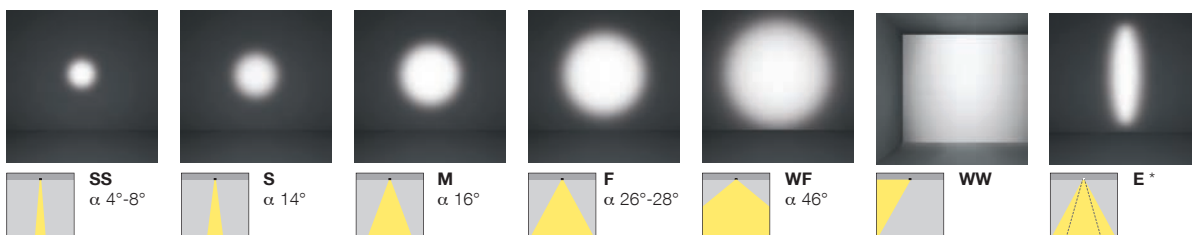


Push dimming



Doppia rotazione

**Ottiche**



\* L'ottica Ellittica si ottiene mediante l'installazione dell'apposito accessorio.



47  
BIANCO/NERO

04  
NERO

## Accessori

Due tecnologie disponibili, combinazioni multiple, per offrire la massima flessibilità applicativa e benessere visivo.

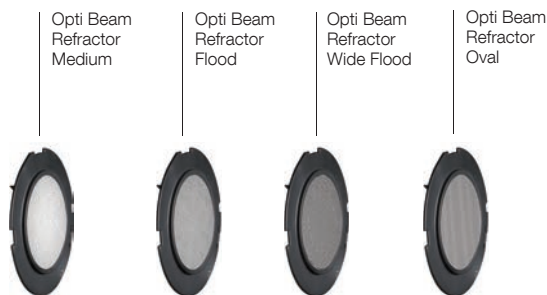
La lente Opti Beam produce un cono estremamente concentrato (SS) dai contorni netti senza effetto double ring. In combinazione si possono inserire i rifrattori intercambiabili Opti Beam per aprire il fascio a medium, flood e wide flood.

I riflettori intercambiabili Opti Beam invece, producono coni medium, flood e wide flood con flussi luminosi più elevati.

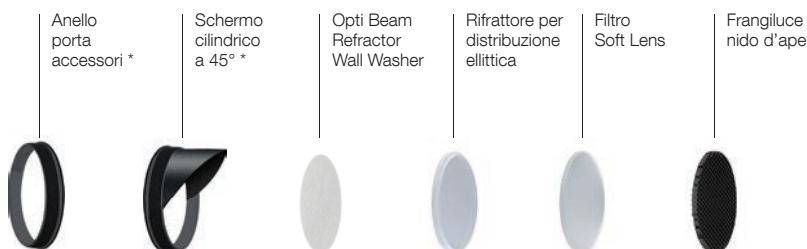
Accessori ottici e fotometrici per ampliare e modulare le emissioni luminose.

\*Anello porta accessori e schermo cilindrico a 45° consentono di installare fino a due accessori piani.

Interni



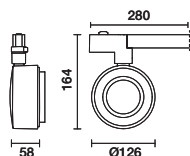
Esterni



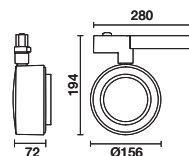
[iguzzini.com](http://iguzzini.com) 🔍 code finder / 📄 download design files / ☆ save and organize favorites



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80 - Push Dim					
18W	2400	21,3W	1656	WW	Q280 04-47
4000K - CRI 97 - Push Dim					
18W	1850	21,3W	1277	WW	QH07 04-47
3000K - CRI 90 - Push Dim					
18W	2000	21,3W	1380	WW	Q285 04-47
3000K - CRI 97 - Push Dim					
18W	1800	21,3W	1242	WW	QH08 04-47
4000K - CRI 80 - DALI					
18W	2400	21,3W	1656	WW	Q290 04-47
4000K - CRI 97 - DALI					
18W	1850	21,3W	1277	WW	QH09 04-47
3000K - CRI 90 - DALI					
18W	2000	21,3W	1380	WW	Q295 04-47
3000K - CRI 97 - DALI					
18W	1800	21,3W	1242	WW	QH10 04-47



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80 - Push Dim					
25W	3500	29W	2416	WW	Q300 04-47
4000K - CRI 97 - Push Dim					
25W	2700	29W	1864	WW	QH11 04-47
3000K - CRI 90 - Push Dim					
25W	2950	29W	2036	WW	Q305 04-47
3000K - CRI 97 - Push Dim					
25W	2600	29W	1795	WW	QH12 04-47
4000K - CRI 80 - DALI					
25W	3500	29W	2416	WW	Q310 04-47
4000K - CRI 97 - DALI					
25W	2700	29W	1864	WW	QH13 04-47
3000K - CRI 90 - DALI					
25W	2950	29W	2036	WW	Q315 04-47
3000K - CRI 97 - DALI					
25W	2600	29W	1795	WW	QH14 04-47



# View Opti Beam Lens



47  
BIANCO/NERO

04  
NERO

47  
BIANCO/NERO

04  
NERO

iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		

### LED

4000K - CRI 80 - Push Dim					
10W	1100	14,8W	550	8°	<b>Q276</b> 04-47
18W	2400	21,3W	2040	14°	<b>Q277</b> 04-47
18W	2400	21,3W	2011	26°	<b>Q278</b> 04-47
18W	2400	21,3W	1990	46°	<b>Q279</b> 04-47

4000K - CRI 97 - Push Dim					
18W	1850	21,3W	1573	14°	<b>QG82</b> 04-47
18W	1850	21,3W	1550	26°	<b>QG83</b> 04-47
18W	1850	21,3W	1534	46°	<b>QG84</b> 04-47

3000K - CRI 90 - Push Dim					
10W	810	14,8W	405	8°	<b>Q281</b> 04-47
18W	2000	21,3W	1700	14°	<b>Q282</b> 04-47
18W	2000	21,3W	1675	26°	<b>Q283</b> 04-47
18W	2000	21,3W	1658	46°	<b>Q284</b> 04-47

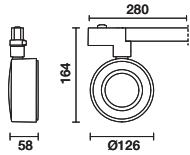
3000K - CRI 97 - Push Dim					
18W	1800	21,3W	1530	14°	<b>QG85</b> 04-47
18W	1800	21,3W	1508	26°	<b>QG86</b> 04-47
18W	1800	21,3W	1493	46°	<b>QG87</b> 04-47

4000K - CRI 80 - DALI					
10W	1100	14,8W	550	8°	<b>Q286</b> 04-47
18W	2400	21,3W	2040	14°	<b>Q287</b> 04-47
18W	2400	21,3W	2011	26°	<b>Q288</b> 04-47
18W	2400	21,3W	1990	46°	<b>Q289</b> 04-47

4000K - CRI 97 - DALI					
18W	1850	21,3W	1573	14°	<b>QG88</b> 04-47
18W	1850	21,3W	1550	26°	<b>QG89</b> 04-47
18W	1850	21,3W	1534	46°	<b>QG90</b> 04-47

3000K - CRI 90 - DALI					
10W	810	14,8W	405	8°	<b>Q291</b> 04-47
18W	2000	21,3W	1700	14°	<b>Q292</b> 04-47
18W	2000	21,3W	1675	26°	<b>Q293</b> 04-47
18W	2000	21,3W	1658	46°	<b>Q294</b> 04-47

3000K - CRI 97 - DALI					
18W	1800	21,3W	1530	14°	<b>QG91</b> 04-47
18W	1800	21,3W	1508	26°	<b>QG92</b> 04-47
18W	1800	21,3W	1493	46°	<b>QG93</b> 04-47



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		

### LED

4000K - CRI 80 - Push Dim					
12W	1150	16,8W	633	4°	<b>Q296</b> 04-47
25W	3500	29W	3045	16°	<b>Q297</b> 04-47
25W	3500	29W	3010	28°	<b>Q298</b> 04-47
25W	3500	29W	2870	46°	<b>Q299</b> 04-47

4000K - CRI 97 - Push Dim					
25W	2700	29W	2349	16°	<b>QG94</b> 04-47
25W	2700	29W	2322	28°	<b>QG95</b> 04-47
25W	2700	29W	2214	46°	<b>QG96</b> 04-47

3000K - CRI 90 - Push Dim					
12W	870	16,8W	479	4°	<b>Q301</b> 04-47
25W	2950	29W	2567	16°	<b>Q302</b> 04-47
25W	2950	29W	2537	28°	<b>Q303</b> 04-47
25W	2950	29W	2419	46°	<b>Q304</b> 04-47

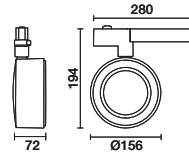
3000K - CRI 97 - Push Dim					
25W	2600	29W	2262	16°	<b>QG97</b> 04-47
25W	2600	29W	2236	28°	<b>QG98</b> 04-47
25W	2600	29W	2132	46°	<b>QG99</b> 04-47

4000K - CRI 80 - DALI					
12W	1150	16,8W	633	4°	<b>Q306</b> 04-47
25W	3500	29W	3045	16°	<b>Q307</b> 04-47
25W	3500	29W	3010	28°	<b>Q308</b> 04-47
25W	3500	29W	2870	46°	<b>Q309</b> 04-47

4000K - CRI 97 - DALI					
25W	2700	29W	2349	16°	<b>QH01</b> 04-47
25W	2700	29W	2322	28°	<b>QH02</b> 04-47
25W	2700	29W	2214	46°	<b>QH03</b> 04-47

3000K - CRI 90 - DALI					
12W	870	16,8W	479	4°	<b>Q311</b> 04-47
25W	2950	29W	2567	16°	<b>Q312</b> 04-47
25W	2950	29W	2537	28°	<b>Q313</b> 04-47
25W	2950	29W	2419	46°	<b>Q314</b> 04-47

3000K - CRI 97 - DALI					
25W	2600	29W	2262	16°	<b>QH04</b> 04-47
25W	2600	29W	2236	28°	<b>QH05</b> 04-47
25W	2600	29W	2132	46°	<b>QH06</b> 04-47



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		

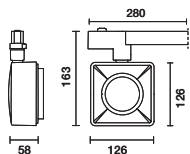
### LED

4000K - CRI 80 - Push Dim					
18W	2400	21,3W	1656	WW	<b>Q320</b> 04-47

3000K - CRI 90 - Push Dim					
18W	2000	21,3W	1380	WW	<b>Q325</b> 04-47

4000K - CRI 80 - DALI					
18W	2400	21,3W	1656	WW	<b>Q330</b> 04-47

3000K - CRI 90 - DALI					
18W	2000	21,3W	1380	WW	<b>Q335</b> 04-47



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		

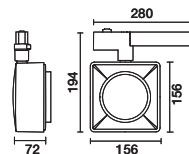
### LED

4000K - CRI 80 - Push Dim					
25W	3500	29W	2416	WW	<b>Q340</b> 04-47

3000K - CRI 90 - Push Dim					
25W	2950	29W	2036	WW	<b>Q345</b> 04-47

4000K - CRI 80 - DALI					
25W	3500	29W	2416	WW	<b>Q350</b> 04-47

3000K - CRI 90 - DALI					
25W	2950	29W	2036	WW	<b>Q355</b> 04-47





47  
BIANCO/NERO

04  
NERO

iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites



sorgente sistema  
W lm W lm ottica codice colore

**LED**

4000K - CRI 80 - Push Dim					
10W	1100	14,8W	550	8°	<b>Q316</b> 04-47
18W	2400	21,3W	2040	14°	<b>Q317</b> 04-47
18W	2400	21,3W	2011	26°	<b>Q318</b> 04-47
18W	2400	21,3W	1990	46°	<b>Q319</b> 04-47

3000K - CRI 90 - Push Dim

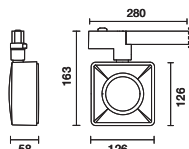
10W	810	14,8W	405	8°	<b>Q321</b> 04-47
18W	2000	21,3W	1700	14°	<b>Q322</b> 04-47
18W	2000	21,3W	1675	26°	<b>Q323</b> 04-47
18W	2000	21,3W	1658	46°	<b>Q324</b> 04-47

4000K - CRI 80 - DALI

10W	1100	14,8W	550	8°	<b>Q326</b> 04-47
18W	2400	21,3W	2040	14°	<b>Q327</b> 04-47
18W	2400	21,3W	2011	26°	<b>Q328</b> 04-47
18W	2400	21,3W	1990	46°	<b>Q329</b> 04-47

3000K - CRI 90 - DALI

10W	810	14,8W	405	8°	<b>Q331</b> 04-47
18W	2000	21,3W	1700	14°	<b>Q332</b> 04-47
18W	2000	21,3W	1675	26°	<b>Q333</b> 04-47
18W	2000	21,3W	1658	46°	<b>Q334</b> 04-47



sorgente sistema  
W lm W lm ottica codice colore

**LED**

4000K - CRI 80 - Push Dim					
12W	1150	16,8W	633	4°	<b>Q336</b> 04-47
25W	3500	29W	3045	16°	<b>Q337</b> 04-47
25W	3500	29W	3010	28°	<b>Q338</b> 04-47
25W	3500	29W	2870	46°	<b>Q339</b> 04-47

3000K - CRI 90 - Push Dim

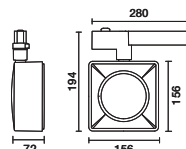
12W	870	16,8W	479	4°	<b>Q341</b> 04-47
25W	2950	29W	2567	16°	<b>Q342</b> 04-47
25W	2950	29W	2537	28°	<b>Q343</b> 04-47
25W	2950	29W	2419	46°	<b>Q344</b> 04-47

4000K - CRI 80 - DALI

12W	1150	16,8W	633	4°	<b>Q346</b> 04-47
25W	3500	29W	3045	16°	<b>Q347</b> 04-47
25W	3500	29W	3010	28°	<b>Q348</b> 04-47
25W	3500	29W	2870	46°	<b>Q349</b> 04-47

3000K - CRI 90 - DALI

12W	870	16,8W	479	4°	<b>Q351</b> 04-47
25W	2950	29W	2567	16°	<b>Q352</b> 04-47
25W	2950	29W	2537	28°	<b>Q353</b> 04-47
25W	2950	29W	2419	46°	<b>Q354</b> 04-47



Ottici	codice colore	codice colore
Anello porta accessori	<b>MZ18</b> 04	<b>MZ19</b> 04
Opti Beam Refractor intercambiabili		
oval	<b>MZ29</b> 24	<b>MZ34</b> 24
medium	<b>MZ26</b> 24	<b>MZ31</b> 24
flood	<b>MZ27</b> 24	<b>MZ32</b> 24
wide flood	<b>MZ28</b> 24	<b>MZ33</b> 24
wall washer	<b>MZ30</b> 24	<b>MZ35</b> 24
Frangiluce nido d'ape	<b>MZ20</b> 04	<b>MZ21</b> 04
Filtro "Soft Lens"	<b>MZ24</b> 24	<b>MZ25</b> 24
Rifratore per distribuzione ellittica	<b>MY34</b> 24	<b>MY35</b> 24
Schermo cilindrico a 45°	<b>MZ16</b> 04	<b>MZ17</b> 04

\*Installazione con anello porta accessori o schermo cilindrico a 45°

# Binario Mains Voltage

## Plafone / Sospensione



Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)

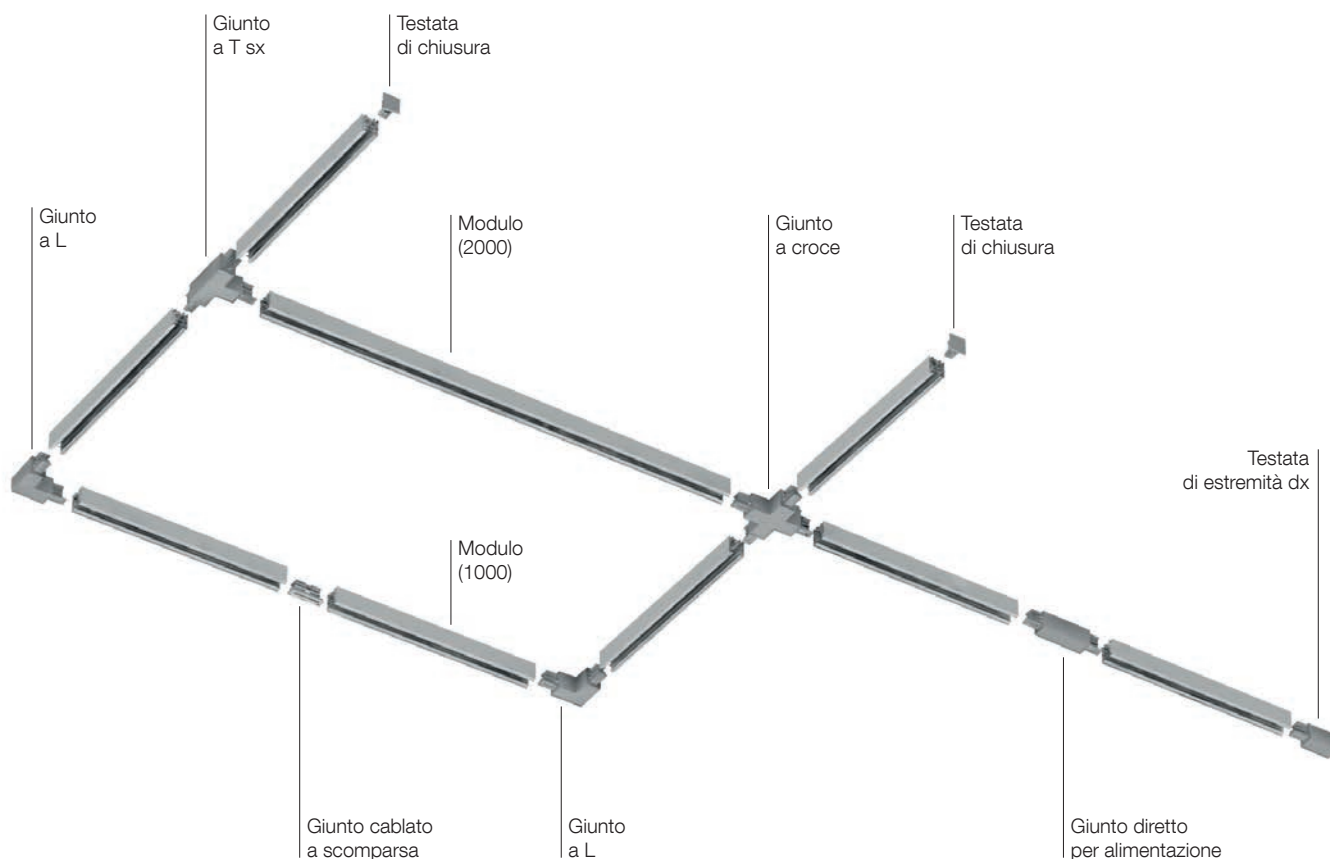


IP20



- Realizzato in estruso di alluminio.
- Disponibile in diverse lunghezze: 1000/2000/3000/4000 mm.
- Nel binario sono alloggiati 6 conduttori. 4 per modalità trifase, 2 per modalità DALI. I conduttori sono racchiusi in profili estrusi rigidi di materiale isolante ad alta rigidità elettrica.
- 3 conduttori di fase con il neutro comune formano 3 circuiti distinti permettendo 3 accensioni separate. Alimentando il binario alla rete monofase il carico massimo applicabile è di 16A (3500VA) FELV, mentre per contatti DALI 2x1A.
- L'allaccio alla rete elettrica trifase permette un carico complessivo di 16A (10500VA), DALI 2X1A (100VA) FELV.
- La posizione laterale del contatto di terra rende la struttura del binario asimmetrica e pertanto i giunti di collegamento dovranno essere scelti di conseguenza.
- Possibilità di installazione a plafone e sospensione (senza superare i carichi massimi).

### Composizione

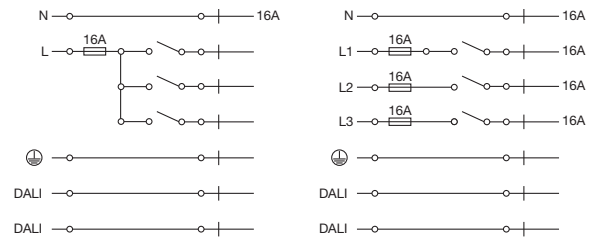




## Binari multifase

La sezione dei conduttori elettrici è tale da consentire le seguenti possibilità di installazione:  
Tensione di esercizio 220/250V. L'allaccio alla rete elettrica monofase 220/250V permette un carico complessivo di 16 A che corrisponde a 3500/4000 VA suddivisibili sui

3 circuiti. Tensione di esercizio 220/380V. L'allaccio alla rete elettrica trifase 220/380V permette un carico complessivo di 16A che corrisponde a 10500 VA suddivisibili sui 3 circuiti (3x3500VA).



[iguzzini.com](http://iguzzini.com) code finder / download design files / save and organize favorites



lunghezza	codice colore
<b>Modulo</b>	
DALI	
1000	<b>P289</b> 01-04-12
2000	<b>P290</b> 01-04-12
3000	<b>P291</b> 01-04-12
4000	<b>P292</b> 01-04-12



## Accessori

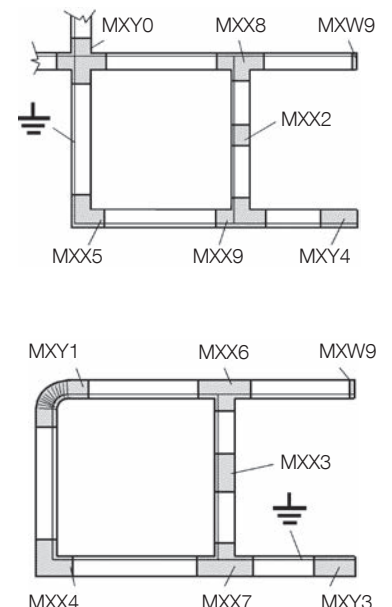
Montaggio	codice colore
Tige di sospensione	
h=1000	<b>MWW4</b> 01-04
Cavo di sospensione	
L=2000	<b>MX66</b> 12
con regolazione millimetrica L=2000	<b>MWW6</b> 01-04
Gancio 10 Kg	<b>MWW9</b> 10
Guaina di tamponamento completa di tappo IP40	
L=1000	<b>MWW7</b> 01-04
Morsetto per attacco al soffitto	<b>MWW8</b> 00
Sistema di sospensione doppio cavo	<b>MWW5</b> 01-04-15

## Componenti

Cablaggio elettrico	codice colore
Cavo di alimentazione L=2200	<b>MXZ4</b> 01-04-15
Giunto a L conduttore terra dim. x=90/a=74	
interno	<b>MXX4</b> 01-04
esterno	<b>MXX5</b> 01-04
Giunto a T conduttore terra dim. x=148/a=74	
dx + interno	<b>MXX6</b> 01-04
sx + interno	<b>MXX7</b> 01-04
dx + esterno	<b>MXX8</b> 01-04
sx + esterno	<b>MXX9</b> 01-04
Giunto a croce dim. x148 / a=74	
	<b>MXYO</b> 01-04

Cablaggio elettrico	codice colore
Giunto cablato a scomparsa dim. x=115	<b>MXX2</b> 01-04
Giunto diretto per alimentazione	<b>MXX3</b> 01-04
Giunto flessibile dim. x=90/a=84	<b>MXY1</b> 01-04
Pinza per taglio conduttori	<b>MY00</b> 00
Testata di alimentazione DALI con contatto terra dim. X=90	
dx	<b>MXY3</b> 01-04
sx	<b>MXY4</b> 01-04
Testata di chiusura dim. 3 mm	<b>MXW9</b> 01-04

## Vista da terra



# Binario Mains Voltage

## Incasso



Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



IP20

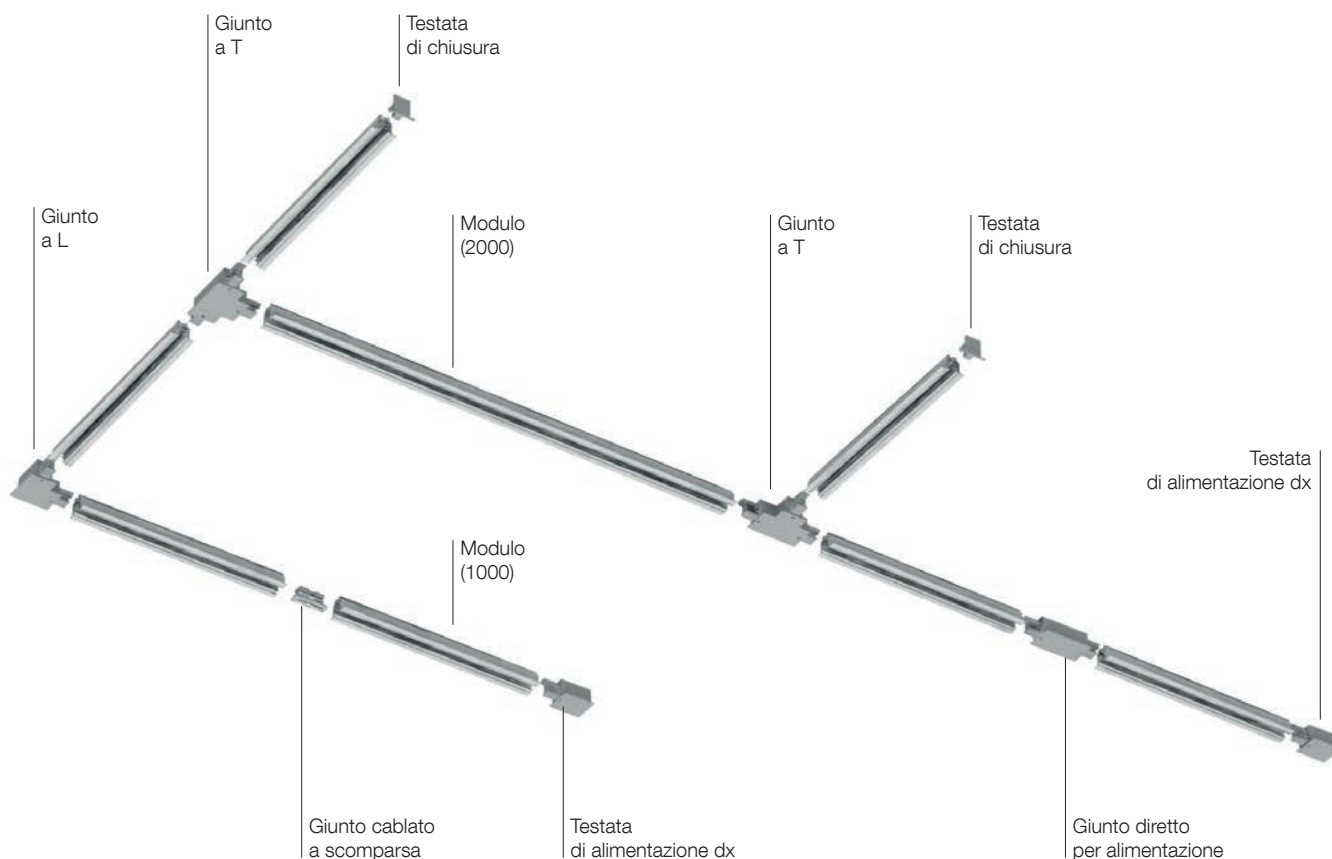


- Realizzato in estruso di alluminio.
- Disponibile in diverse lunghezze: 1000/2000/3000/4000 mm.
- Dotato di due alette laterali che fungono da superficie da appoggio per pannelli di controsoffitto.
- Nel binario sono alloggiati 6 conduttori. 4 per modalità trifase, 2 per modalità DALI. I conduttori sono racchiusi in profili estrusi rigidi di materiale isolante ad alta rigidità elettrica.
- I 3 conduttori di fase con il neutro comune formano 3 circuiti distinti permettendo 3 accensioni

separate. Alimentando il binario alla rete monofase il carico massimo applicabile è di 16A (3500VA), mentre per contatti DALI 2x1A (50VA) FELV.

- L'allaccio alla rete elettrica trifase permette un carico complessivo di 16A (10500VA), DALI 2X1A (100VA) FELV.
- La posizione laterale del contatto di terra rende la struttura del binario asimmetrica e pertanto i giunti di collegamento dovranno essere scelti di conseguenza.
- Possibilità di installazione ad incasso.

### Composizione

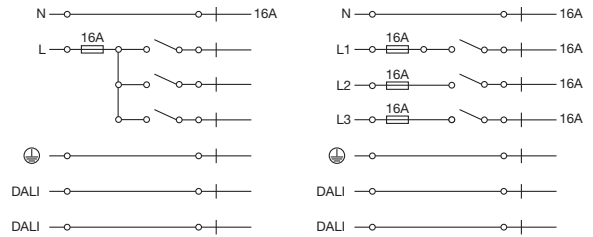




## Binari multifase

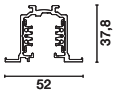
La sezione dei conduttori elettrici è tale da consentire le seguenti possibilità di installazione:  
 Tensione di esercizio 220/250V.  
 L'allaccio alla rete elettrica monofase 220/250 V permette un carico complessivo di 16 A che corrisponde a 3500/4000VA suddivisibili sui 3 circuiti.

Tensione di esercizio 220/380V.  
 L'allaccio alla rete elettrica trifase 220/380 V permette un carico complessivo di 16 A che corrisponde a 10500VA suddivisibili sui 3 circuiti (3x3500VA).



iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites

lungh.	codice colore
<b>Modulo</b>	
DALI	
1000	<b>P293</b> 01-04-12
2000	<b>P294</b> 01-04-12
3000	<b>P295</b> 01-04-12
4000	<b>P296</b> 01-04-12



## Accessori

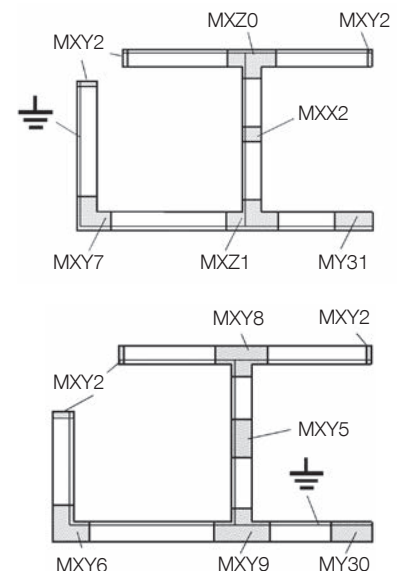
Montaggio	codice colore
Basetta di alimentazione con cavi di sospensione L=1500	<b>MWM2</b> 01-04 Per versioni DALI
Cavo di sospensione L=2000	<b>MX66</b> 12 con regolazione millimetrica L=2000
Gancio 10 Kg	<b>MWW9</b> 10
Guaina di tamponamento completa di tappo IP40 L=1000	<b>MWW7</b> 01-04
Morsetto per attacco al soffitto	<b>MWW8</b> 00

## Componenti

Cablaggio elettrico	codice colore
Cavo di alimentazione L=2200	<b>MXZ4</b> 01-04-15
Giunto a L conduttore terra dim. x=90/a=74	
interno	<b>MXV6</b> 01-04
esterno	<b>MXV7</b> 01-04
Giunto a T conduttore terra dim. x=148/a=74	
dx + interno	<b>MXV8</b> 01-04
sx + interno	<b>MXV9</b> 01-04
dx + esterno	<b>MXZ0</b> 01-04
sx + esterno	<b>MXZ1</b> 01-04

Cablaggio elettrico	codice colore
Giunto cablato a scomparsa dim. x=115	<b>MXX2</b> 01-04
Giunto diretto per alimentazione	<b>MXV5</b> 01-04
Pinza per taglio conduttori	<b>MY00</b> 00
Testata di alimentazione DALI con contatto terra dim. X=95	
dx	<b>MY30</b> 01-04
sx	<b>MY31</b> 01-04
Testata di chiusura 3 mm	<b>MXV2</b> 01-04

## Vista da terra







# Sistemi a binario Low Voltage

## Spazio solo alla luce

Miniaturizzazione dell'apparecchio, dei componenti e del binario; qualità cromatica, efficienza energetica, elevato comfort visivo, ampia gamma di distribuzioni, elevata uniformità e precisione. Installazione diretta o a sospensione su binario a bassa tensione 48V in massima sicurezza. Tecnologia IoT integrata con beacon alimentati nel binario.



298 Overview Sistemi a binario Low Voltage

308 Laser Blade XS

316 Laser

320 Robin

325 Palco

336 View

340 Superrail

357 Binario Low Voltage

# Overview Sistemi a binario Low Voltage



**310 Laser Blade XS**  
High Contrast binario  
Low Voltage

**310 Laser Blade XS**  
High Contrast binario  
Low Voltage

**310 Laser Blade XS**  
High Contrast binario  
Low Voltage

**310 Laser Blade XS**  
High Contrast binario  
Low Voltage

**310 Laser Blade XS**  
High Contrast binario  
Low Voltage

## Prestazioni

Ottica	42°	42°	42°	42°	42°
Potenza W	3,3	5,3	11,4	21,7	3,3
Flusso luminoso lm	152	380	1750	1454	152
Temperatura colore K	2700/3000/4000	2700/3000/4000	2700/3000/4000	2700/3000/4000	2700/3000/4000



**316 Laser**  
binario Low Voltage

**316 Laser**  
binario Low Voltage

**320 Robin**

**320 Robin**

**320 Robin**

## Prestazioni

Ottica	24°/28°/38°/42°	24°/26°/40°/44°	17°/25°/45°	14°/27°/43°	14°/26°/42°
Potenza W	12,4 → 15,3	12,1 → 15,3	4,9	15,5	20 → 24,7
Flusso luminoso lm	663 → 1370	703 → 1389	24	920 → 495	1121 → 2003
Temperatura colore K	2700/3000	2700/3000	2700/3000/4000	2700/3000/4000	2700/3000/4000

## Accessori

Ottici	A/E/B	A/E/B	A/E/L	A/E/L	A/E/L
Decorativi	N	N	Q	Q	Q

**Ottiche:** **WW** Wall Washer - **GL** General Lighting - **Beamer**

**Accessori:** **A** Riflettore per distribuzione ellittica - **B** Filtro diffondente - **C** Filtro Soft Lens - **D** Filtro UV/IR - **E** Frangiglucce nido d'ape - **I** Spill-Ring - **L** Schermo cilindrico - **M** Riflettore intercambiabile - **N** Filtri colorati - **P** Anelli decorativi - **Q** Cilindri decorativi - **P** Alette direzionali



**310 Laser Blade XS**  
High Contrast binario  
Low Voltage

**310 Laser Blade XS**  
High Contrast binario  
Low Voltage

**314 Laser Blade XS**  
General Lighting Pro  
binario Low Voltage

**314 Laser Blade XS**  
General Lighting Pro  
binario Low Voltage

**315 Laser Blade XS**  
Wall Washer binario  
Low Voltage

58°	58°	GL	GL	WW
9,7	16,9	11,4	21,7	18,4
614	1204	621	1209	589
2700/3000/4000	2700/3000/4000	2700/3000/4000	2700/3000/4000	2700/3000/4000



**326 Palco**  
Beamer binario  
Low Voltage

**new**

**328 Palco**  
binario Low Voltage

**328 Palco**  
binario Low Voltage

**328 Palco**  
binario Low Voltage

**328 Palco**  
binario Low Voltage

Beamer	14°/24°	14°/24°	24°	24°/44°
4,9	3,4	5,4	3,4	8,9
24	110/121	220 → 241	121	426 → 390
2700/3000/4000	2700/3000/4000	2700/3000/4000	2700/3000/4000	2700/3000/4000

# Overview Sistemi a binario Low Voltage



**328** Palco  
binario Low Voltage

**328** Palco  
binario Low Voltage

**328** Palco  
binario Low Voltage

**328** Palco  
binario Low Voltage

**332** Palco  
Wall Washer binario  
Low Voltage

## Prestazioni

Ottica	16°/24°/44°	12°/24°/42°	12°/26°/42°	8°/18°/32°/56°	WW
Potenza W	8,9	13,9	12,8 → 19,7	12,7 → 19,7	13,9
Flusso luminoso lm	438 → 390	619 → 585	568 → 1620	410 → 2262	189
Temperatura colore K	2700/3000/4000	2700/3000/4000	2700/3000/4000	2700/3000/4000	2700/3000/4000

## Accessori

Ottici	A/B/E/I/M/P	A/B/E/I/M/P	A/B/E/I/M/P	A/B/E/I/M/P	
--------	-------------	-------------	-------------	-------------	--



**342** Superrail  
sospensione



**342** Superrail  
plafone/sospensione



**350** Superrail  
incasso frame



**350** Superrail  
incasso minimal

## Installazione

	<b>new</b>	<b>new</b>	<b>new</b>	<b>new</b>
Sospensione	•	•		
Incasso			•	•
Soffitto	•			
Up / down light		•		

**Ottiche:** WW Wall Washer - GL General Lighting

**Accessori:** A Riflettore per distribuzion ellittica - B Filtro diffondente - C Filtro Soft Lens - D Filtro UV/IR - E Frangiluce nido d'ape - I Spill-Ring - L Schermo cilindrico - M Riflettore intercambiabile - N Filtri colorati - P Anelli decorativi - Q Cilindri decorativi - P Alette direzionali



**332 Palco**  
Wall Washer binario  
Low Voltage

**334 Palco**  
Profilatore binario Low  
Voltage

**334 Palco**  
Profilatore binario Low  
Voltage

**336 View**  
Opti Beam Lens  
binario Low Voltage

**336 View**  
Opti Beam Lens  
binario Low Voltage

WW			24°	24°/44°
26,5	3,4	8	3,4	8,9
1198	13	143	121	426/390
2700/3000/4000	2700/3000	2700/3000	2700/3000	2700/3000
			A/C/E/L	A/C/E/L



**358 Binario Low Voltage**  
plafone/sospensione

**358 Binario Low Voltage**  
plafone/sospensione

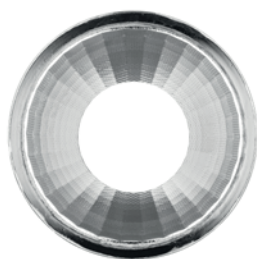
**358 Binario Low Voltage**  
incasso

**Installazione**

**new**

Sospensione	•	•	
Incasso			•
Soffitto	•		
Up / down light		•	

## It's in the Optics



### Opti Beam Reflector

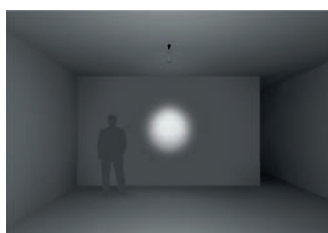
La superficie lenticolare dei riflettori è in grado di migliorare la distribuzione della luce senza ridurre il rendimento ottico e quindi l'efficienza degli apparecchi. L'Opti Beam è disponibile nelle ottiche Spot, Medium, Flood e Wide Flood.



### Opti Beam Lens\*

Due lenti in una, due innovazioni in una lente. Ottica Superspo ultracompatta ad alta intensità. Il fascio di luce è uniforme e ben definito, senza aberrazioni cromatiche. Massimo confort visivo assicurato da uno spill-ring interno alla lente.

\* 2 Patent Pending



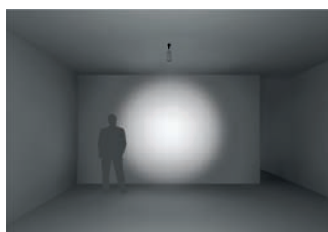
**S - Spot**  
α 9°-15°



**M - Medium**  
α 16°-25°



**F - Flood**  
α 26°-39°



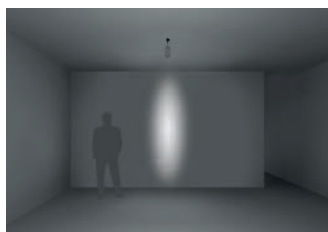
**WF - Wide Flood**  
α 40°-60°



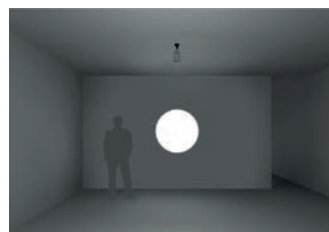
**SF - Super Flood**



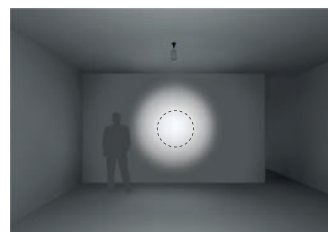
**WW - Wall Washer**



**E - Ellittica\*\***



**Profilatore**



**Beamer**  
da α 12°-35°

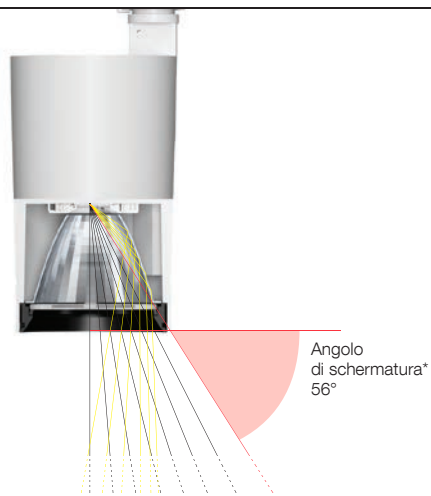
\*\* L'ottica Ellittica si ottiene mediante l'installazione dell'apposito accessorio.

## Visual Wellness

### Shielding angle

Il comfort aumenta quanto più la sorgente LED è nascosta alla vista. I nostri proiettori hanno un angolo di schermatura\* molto alto, in modo da garantire benessere visivo nello spazio, qualunque sia l'orientamento degli stessi.

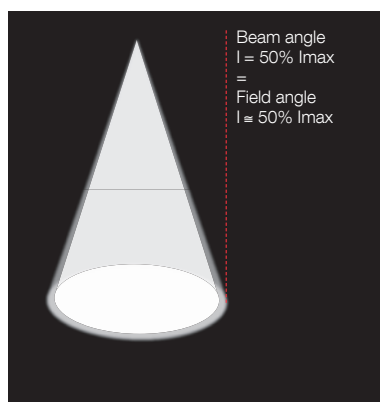
\*angolo riferito alla linea orizzontale (vd EN 12464-1:2011).



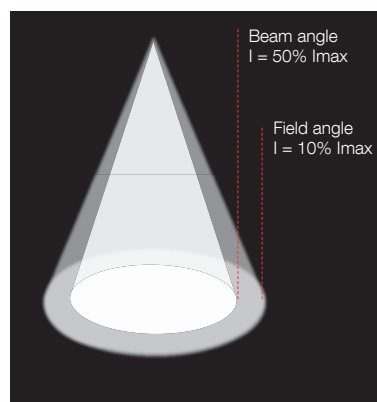
### No field angle

Abbiamo eliminato l'effetto double ring, ottenendo pertanto un bollo luminoso definito. Il valore dell'intensità nell'angolo limite si avvicina al 50% I max (field angle coincide con FWHM\*).

\*FWHM è l'angolo che corrisponde al punto in cui l'intensità è pari al 50% I max.



Tecnologia Opti Beam



Altra tecnologia

### Qualità dell'illuminazione verticale

L'illuminazione verticale è il nostro capolavoro. La luce si sovrappone interamente alla superficie della parete. Le dona leggerezza. Pulizia totale dal basso verso l'alto, con massima uniformità, senza effetti di orlatura.



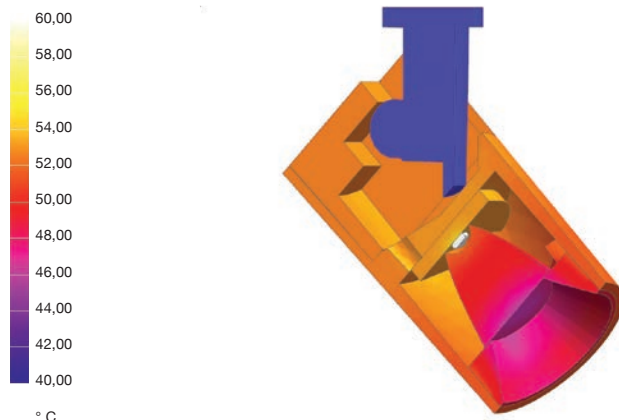


# Overview Sistemi a binario Low Voltage

## Reliability for better Light

### Dissipazione termica

Noi testiamo la condizione più estrema. Attraverso simulazioni termografiche e fluidodinamiche, siamo in grado di definire la geometria migliore dei nostri prodotti, capace di mantenere costante la temperatura di esercizio dei LED.

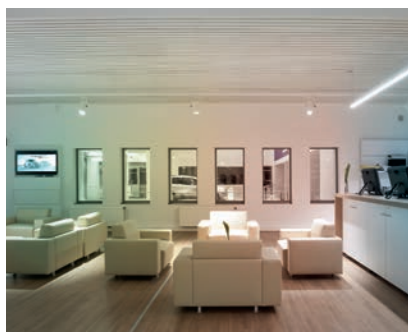


### MacAdam

Scegliamo i migliori fornitori mondiali per garantire la costante e ripetitiva selezione di LED, per assicurare uniformità del colore non solo nel tempo ma anche fra diversi prodotti dello stesso progetto illuminotecnico, fino a MacAdam step 2



iGuzzini (MacAdam step 2)



Altre soluzioni (MacAdam step > 3)

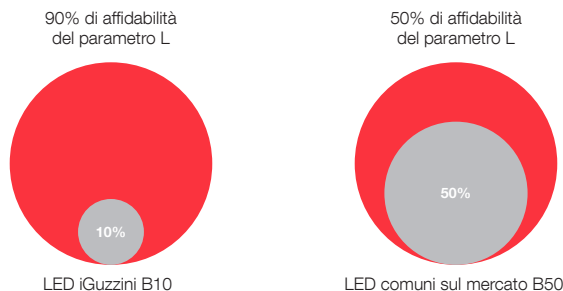
### CRI

La resa cromatica definisce la capacità di saturare i colori. Noi scegliamo i LED migliori, con rese cromatiche insuperabili anche per tonalità critiche come il rosso, arrivando fin o a valori di CRI superiori a 97.

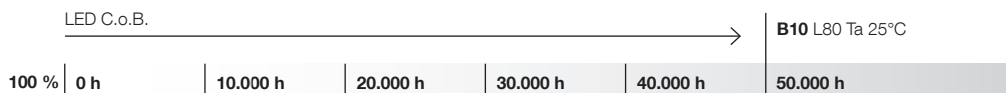


### Durata dei LED

La vita del LED è un dato statistico. I parametri "L" e "B" descrivono il valore percentuale di flusso luminoso finale (L) e la confidenza del dato espresso (B). I nostri prodotti di nuova generazione prevedono sempre un B10 o B20, dichiarando pertanto valori di vita del LED estremamente affidabili.



B10 esprime una affidabilità del 90% dei LED sul dato di flusso dichiarato, al raggiungimento della vita indicata.



### Binario intelligente

Soluzione di luce intelligente, attraverso l'integrazione del beacon di ultima generazione alimentato direttamente su binario elettrificato 48V. E' così possibile fornire oltre alla luce anche smart services via Bluetooth.

Pag 794 per approfondimenti



### Binario miniaturizzato

Il binario ha una sezione quadrata di soli 20x20 mm grazie alla miniaturizzazione del convertitore\* completamente integrato nell'adattatore, entrambi connessi al binario con sistema rapido a scatto. Installazione e manutenzione senza impiego di utensili.

\* DC-String custom-made by Tridonic



### Tecnologia Powerline

Il binario 48V elettrificato ingloba anche il databus Powerline. Malgrado la miniaturizzazione, il convertitore DC-String offre ancora il pieno controllo di ciascun apparecchio inviando segnali individuali attraverso la linea DC Powerline, inclusa la dimmerazione del singolo apparecchio senza cablaggio aggiuntivo.



### Massima Sicurezza

Il sistema elettrico in bassissima tensione (48V in corrente alternata) ha valori di tensione tali da non provocare folgorazioni. In particolare, gli apparecchi vengono definiti in classe III e la tensione prodotta è bassa al punto da non essere normalmente pericolosa in caso di contatto con il corpo umano.



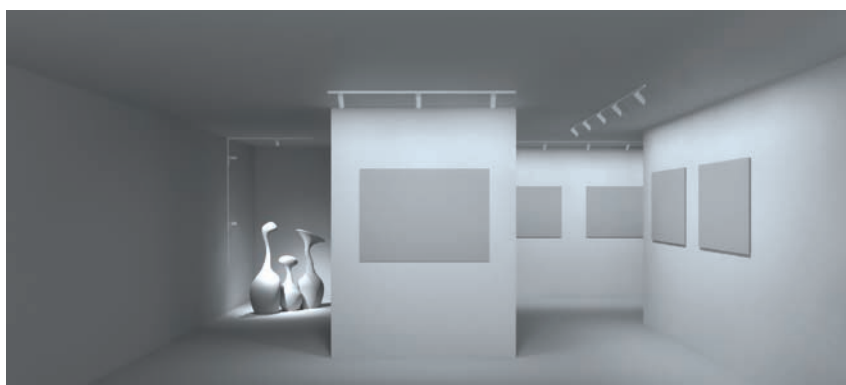
# Overview Sistemi a binario Low Voltage

## Tipologie di illuminazione

I sistemi a binario a bassissima tensione ospitano apparecchi con molteplicità di ottiche e distribuzioni. Installabili a soffitto e parete, hanno dimensioni estremamente miniaturizzate tali da quasi scomparire nell'ambiente. Versatilità e flessibilità applicativa.



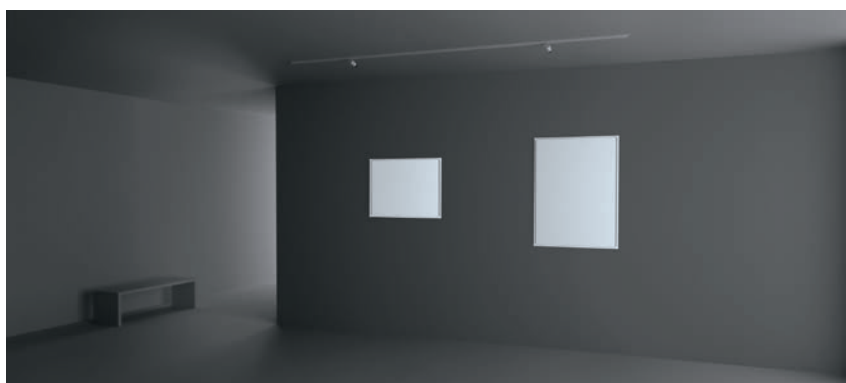
Luce d'accento



Wall Washer



General Lighting



Profilatore



# Laser Blade XS

**Laser Blade XS**  
High Contrast binario Low Voltage  
Installazione a superficie

pag. 310



**F**  
 $\alpha 42^\circ$



**WF**  
 $\alpha 58^\circ$

**Laser Blade XS**  
High Contrast binario Low Voltage  
Installazione a sospensione

pag. 310



**F**  
 $\alpha 42^\circ$

**Laser Blade XS**  
Wall Washer binario Low Voltage  
Installazione a incasso

pag. 315

**Laser Blade XS**  
General Lighting Pro binario Low Voltage

Installazione a incasso

pag. 314



**WW**



**GL**

# Laser Blade XS

High Contrast binario Low Voltage

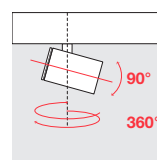


Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



- Installazione su binario Low Voltage (48V)
- Gamma di proiettori e sospensioni provvisti di converter DC/DC integrato a scomparsa nell'adattatore
- Proiettori miniaturizzati per 1 e 2 corpi orientabili con movimento basculante e rotazione
- Proiettori fissi lineari
- Sospensioni con sistema di regolazione del cavo e rotazione del corpo per facilitare l'allineamento

- Connessione adattatore - binario con sistema rapido a scatto
- Corpi principali realizzati in alluminio
- Ottiche ad alta definizione in termoplastico metallizzato, integrate nell'innovativo schermo antiabbagliamento nero che definisce un'emissione con luminanza controllata UGR<10.
- Compatibile con accessorio Beacon per binario 48V
- IP20



Doppia rotazione per versioni 28x28

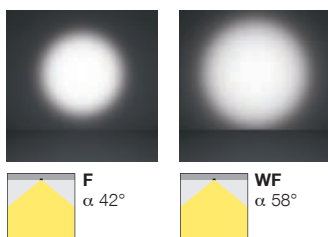


Fila continua 10x

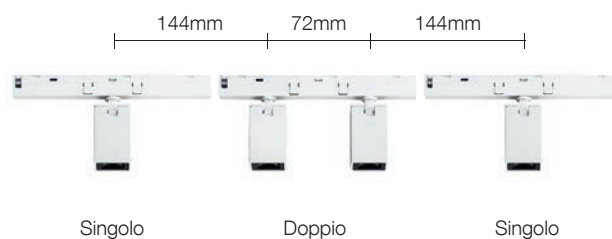


Dispositivo di allineamento

## Ottiche



## Interdistanze



Proiettore



26x26

Singolo



26x26 26x26

Doppio



26x100

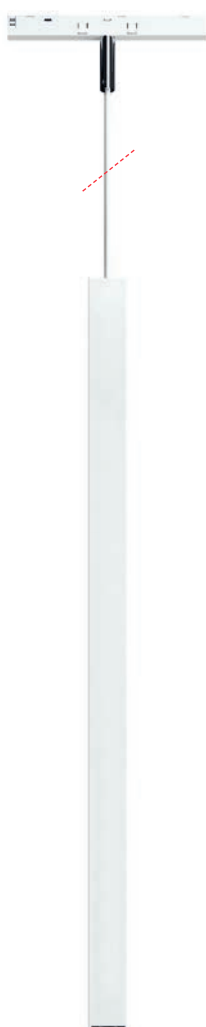


27x190

Sospensione



26x26



26x26



45x45



63x63



# Laser Blade XS

## High Contrast binario Low Voltage



01  
BIANCO



43  
NERO/NERO



47  
BIANCO/NERO



41  
BIANCO/  
ORO\*



E7  
BIANCO/  
CROMO  
BRUNITO\*



F1  
NERO/  
CROMO  
BRUNITO\*




44  
NERO/  
ORO\*

\* disponibile a richiesta

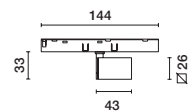



iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites



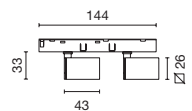

sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90 - DALI					
2W	210	3,3W	168	42°	<b>Q899</b> 01-43-47
3000K - CRI 90 - DALI					
2W	190	3,3W	152	42°	<b>Q900</b> 01-43-47
2700K - CRI 90 - DALI					
2W	180	3,3W	144	42°	<b>Q901</b> 01-43-47

Completo di adattatore per binario 48V

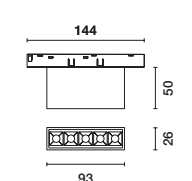

sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90 - DALI					
4W	420	5,3W	336	42°	<b>Q902</b> 01-43-47
3000K - CRI 90 - DALI					
4W	380	5,3W	304	42°	<b>Q903</b> 01-43-47
2700K - CRI 90 - DALI					
4W	360	5,3W	288	42°	<b>Q904</b> 01-43-47

con adattatore per binario 48V

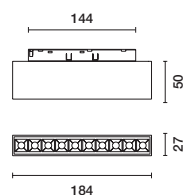
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90 - DALI					
10W	1000	11,4W	830	42°	<b>Q905</b> 01-43-47
3000K - CRI 90 - DALI					
10W	900	11,4W	747	42°	<b>Q906</b> 01-43-47
2700K - CRI 90 - DALI					
10W	850	11,4W	706	42°	<b>Q907</b> 01-43-47

con adattatore per binario 48V

sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90 - DALI					
20W	1950	21,7W	1619	42°	<b>Q908</b> 01-43-47
3000K - CRI 90 - DALI					
20W	1750	21,7W	1453	42°	<b>Q909</b> 01-43-47
2700K - CRI 90 - DALI					
20W	1650	21,7W	1370	42°	<b>Q910</b> 01-43-47

Completo di adattatore per binario 48V





01  
BIANCO



43  
NERO/NERO



47  
BIANCO/NERO



41  
BIANCO/  
ORO\*



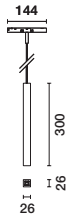
E7  
BIANCO/  
CROMO  
BRUNITO\*



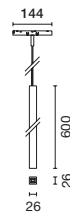
F1  
NERO/  
CROMO  
BRUNITO\*



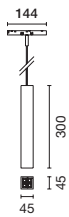
44  
NERO/  
ORO\*



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90 - DALI					
2W	210	3,3W	168	42°	<b>Q920</b> 01-43-47
3000K - CRI 90 - DALI					
2W	190	3,3W	152	42°	<b>Q921</b> 01-43-47
2700K - CRI 90 - DALI					
2W	180	3,3W	144	42°	<b>Q922</b> 01-43-47
Completo di adattatore per binario 48V e cavo di alimentazione L=2000					



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90 - DALI					
2W	210	3,3W	168	42°	<b>Q923</b> 01-43-47
3000K - CRI 90 - DALI					
2W	190	3,3W	152	42°	<b>Q924</b> 01-43-47
2700K - CRI 90 - DALI					
2W	180	3,3W	144	42°	<b>Q925</b> 01-43-47
Completo di adattatore per binario 48V e cavo di alimentazione L=2000					



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90 - DALI					
8W	820	9,7W	681	58°	<b>Q926</b> 01-43-47
3000K - CRI 90 - DALI					
8W	740	9,7W	614	58°	<b>Q927</b> 01-43-47
2700K - CRI 90 - DALI					
8W	700	9,7W	581	58°	<b>Q928</b> 01-43-47
Completo di adattatore per binario 48V e cavo di alimentazione L=2000					



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90 - DALI					
15W	1600	16,9W	1328	58°	<b>Q929</b> 01-43-47
3000K - CRI 90 - DALI					
15W	1450	16,9W	1204	58°	<b>Q930</b> 01-43-47
2700K - CRI 90 - DALI					
15W	1350	16,9W	1121	58°	<b>Q931</b> 01-43-47
Completo di alimentatore, basetta di alimentazione e cavo L=2000					

# Laser Blade XS

## General Lighting Pro binario Low Voltage



Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



- Installazione su binario Low Voltage (48V)
- Gamma di proiettori fissi lineari
- provvisti di converter DC/DC integrato a scomparsa nell'adattatore
- Connessione adattatore - binario con sistema rapido a scatto
- Corpi principali realizzati in alluminio
- Ottiche ad alta definizione in termoplastico metallizzato abbinato ad uno speciale filtro diffusore che ottimizza l'emissione luminosa limitando sensibilmente l'abbagliamento diretto
- Compatibile con accessorio Beacon per binario 48V
- IP20



Fila continua 10x

[iguzzini.com](http://iguzzini.com) 🔍 code finder / 📄 download design files / ☆ save and organize favorites

sorgente	sistema		ottica	codice colore
	W	lm		
<b>LED</b>				
4000K - CRI 90 - DALI				
10W	1000	11,4W	690	GL Q911 01-F2
3000K - CRI 90 - DALI				
10W	900	11,4W	621	GL Q912 01-F2
2700K - CRI 90 - DALI				
10W	850	11,4W	587	GL Q913 01-F2
Completo di adattatore per binario 48V				

sorgente	sistema		ottica	codice colore
	W	lm		
<b>LED</b>				
4000K - CRI 90 - DALI				
20W	1950	21,7W	1346	GL Q914 01-F2
3000K - CRI 90 - DALI				
20W	1750	21,7W	1208	GL Q915 01-F2
2700K - CRI 90 - DALI				
20W	1650	21,7W	1139	GL Q916 01-F2
Completo di adattatore per binario 48V				

Per i prodotti in classe III le prestazioni sono garantite solo con l'utilizzo di alimentatori elettronici e drivers indicati nel catalogo.

# Laser Blade XS

## Wall Washer binario Low Voltage



43  
NERO/NERO

47  
BIANCO/NERO



27x184



 Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



- Installazione su binario Low Voltage (48V)
- Proiettore fisso provvisto di converter DC/DC integrato a scomparsa nell'adattatore
- Connessione adattatore - binario con sistema rapido a scatto
- Corpo principali realizzato in alluminio
- Il proiettore impiega il sistema ottico brevettato per Laser Blade XS WW, che permette di ottenere un'efficace ed uniforme distribuzione luminosa sulla parete
- Compatibile con accessorio Beacon per binario 48V
- IP20

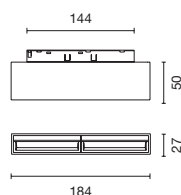
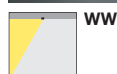
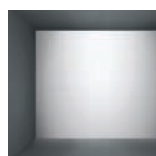


Fila continua 10x

[iguzzini.com](http://iguzzini.com)  code finder /  download design files /  save and organize favorites

### Ottiche

L'innovativa ottica wall washer (patented) è stata disegnata per consentire un'illuminazione omogenea delle pareti, dal punto più alto a quello più basso, evitando zone d'ombra nelle parti vicine al soffitto.



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90 - DALI					
17W	1750	18,4W	665	WW	<b>Q917</b> 43-47
3000K - CRI 90 - DALI					
17W	1550	18,4W	589	WW	<b>Q918</b> 43-47
2700K - CRI 90 - DALI					
17W	1500	18,4W	570	WW	<b>Q919</b> 43-47
Completo di adattatore per binario 48V					

Per i prodotti in classe III le prestazioni sono garantite solo con l'utilizzo di alimentatori elettronici e drivers indicati nel catalogo.

Le informazioni tecniche possono variare con l'avanzamento della tecnologia. Consultare [iguzzini.com](http://iguzzini.com) per un aggiornamento continuo.

**Laser**  
binario Low Voltage



ø 59  
con anello decorativo



ø 75  
con anello decorativo



ø 59



ø 75

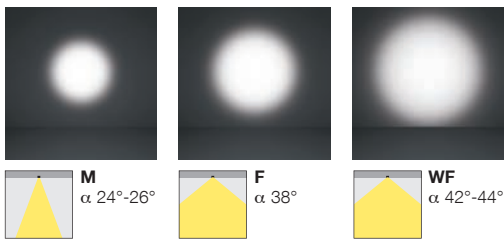


Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



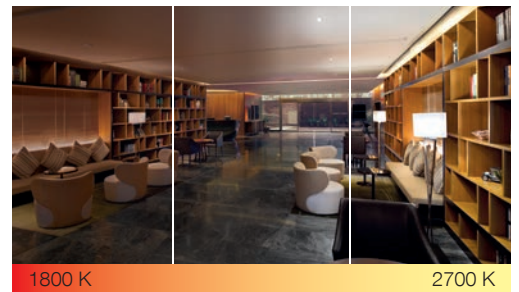
- Installazione su binario Low Voltage (48V)
- Gamma di sospensioni provviste di converter DC/DC integrato a scomparsa nell'adattatore
- Possibilità di regolazione della lunghezza del cavo e sistema di accoppiamento con soluzione a baionetta
- Connessione adattatore-binario con sistema rapido a scatto e dispositivo di sicurezza anti-strappo
- Corpo luminoso in alluminio verniciato
- Ottiche ad alta definizione in termoplastico metallizzato
- Versioni Super Comfort (UGR<10) o decorative con terminale in vetro acrilico trasparente
- Compatibile con accessorio Beacon per binario 48V
- IP20

### Ottiche



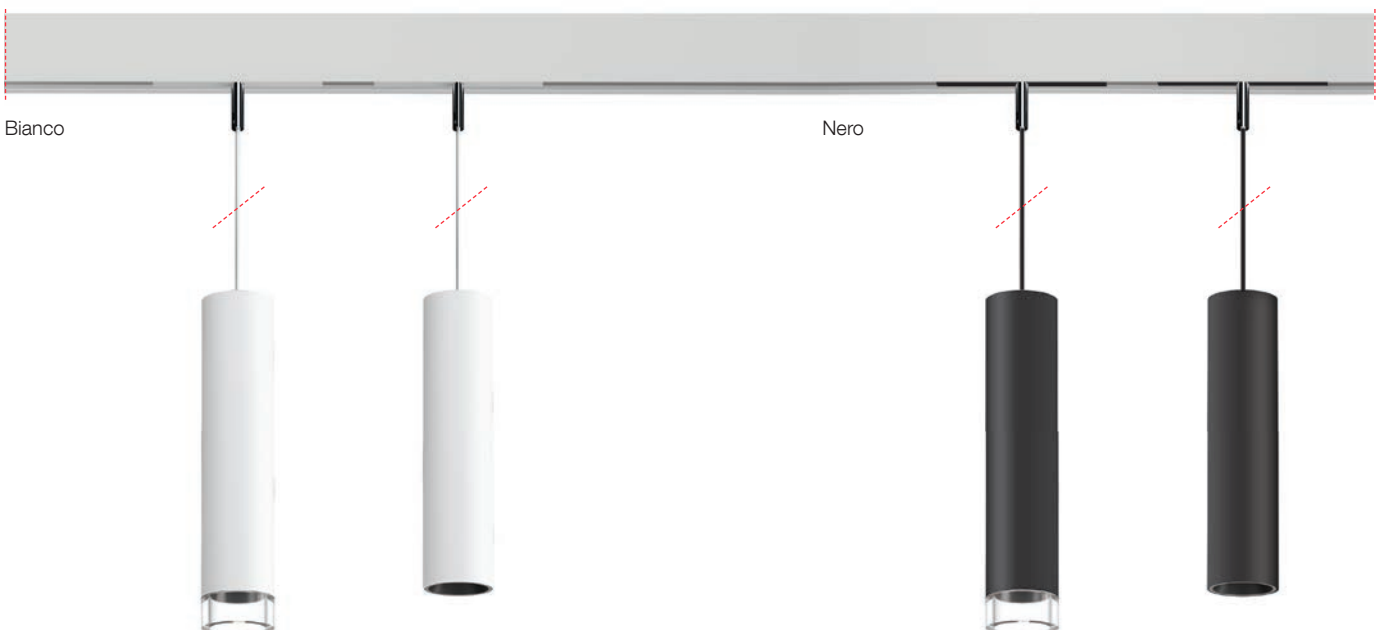
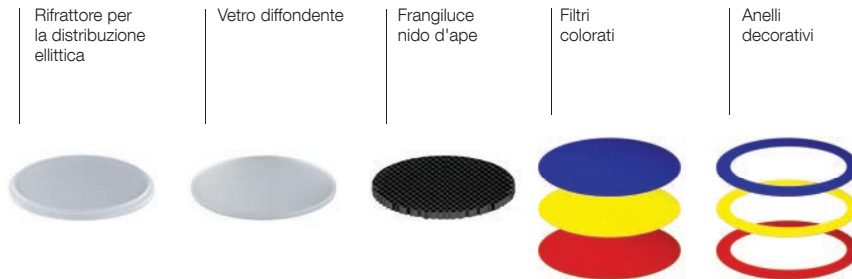
### Warm dimming

Funzionalità dell'alogeno in tecnologia LED. Al diminuire dell'intensità luminosa fino al 5%, la temperatura colore si scalda lentamente, passando da 2700K a 1800K utilizzando un solo canale di controllo.

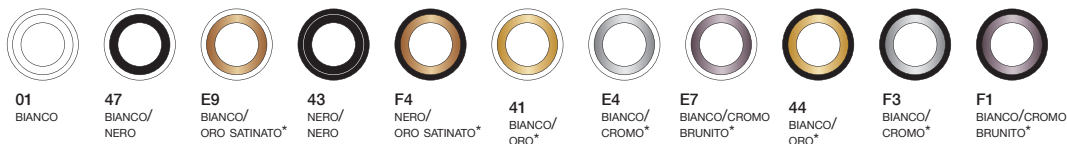


### Accessori

Gli accessori consentono di modificare le caratteristiche della luce prodotta dal singolo apparecchio per ottenere regie luminose altamente professionali. La combinazione dei filtri consente di modificare le caratteristiche cromatiche della sorgente per valorizzare gli oggetti illuminati o l'ambiente. Anelli e cilindri decorativi creano un segno distintivo nel profilo senza alterare la qualità emissiva.



# Laser binario Low Voltage



iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites

\* disponibile a richiesta

sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Ø 59</b>					
<b>LED</b>					
3000K - CRI 90 - DALI					
11W	990	12,1W	703	24°	<b>QP31</b> 01-43-47
11W	990	12,1W	762	42°	<b>QP32</b> 01-43-47
2700K - CRI 90 - DALI					
11W	940	12,1W	667	24°	<b>QP29</b> 01-43-47
11W	940	12,1W	724	42°	<b>QP30</b> 01-43-47
Completo di alimentatore, basetta di alimentazione e cavo L=2000					

sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Ø 59 - Versione con anello decorativo</b>					
<b>LED</b>					
3000K - CRI 90 - DALI					
11W	990	12,1W	663	24°	<b>QP35</b> 43-47
11W	990	12,1W	703	38°	<b>QP36</b> 43-47
2700K - CRI 90 - DALI					
11W	940	12,1W	630	24°	<b>QP33</b> 43-47
11W	940	12,1W	667	38°	<b>QP34</b> 43-47
Completo di alimentatore, basetta di alimentazione e cavo L=2000					

sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Ø 75</b>					
<b>LED</b>					
3000K - CRI 90 - DALI					
14W	1650	15,3W	1403	26°	<b>QP39</b> 01-43-47
14W	1650	15,3W	1386	44°	<b>QP40</b> 01-43-47
2700K - CRI 90 - DALI					
14W	1550	15,3W	1318	26°	<b>QP37</b> 01-43-47
14W	1550	15,3W	1302	44°	<b>QP38</b> 01-43-47
Warm Dimming - CRI 90 - DALI					
14W	840	15W	714	44° / 46°	<b>QP41</b> 01-43-47
Completo di alimentatore, basetta di alimentazione e cavo L=2000					

sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Ø 75 - Versione con anello decorativo</b>					
<b>LED</b>					
3000K - CRI 90 - DALI					
14W	1650	15,3W	1337	28°	<b>QP44</b> 43-47
14W	1650	15,3W	1337	42°	<b>QP45</b> 43-47
2700K - CRI 90 - DALI					
14W	1550	15,3W	1256	28°	<b>QP42</b> 43-47
14W	1550	15,3W	1256	42°	<b>QP43</b> 43-47
Warm Dimming - CRI 90 - DALI					
14W	840	15W	680	44° / 42°	<b>QP46</b> 43-47
Completo di alimentatore, basetta di alimentazione e cavo L=2000					

Ottici	Ø 59		Ø 75	
	codice	colore	codice	colore
Frangiluce nido d'ape	<b>PA63</b>	04	<b>MY22</b>	04
Vetro diffondente	<b>MY12</b>	65	---	---
Vetro diffondente	---	---	<b>PA65</b>	65
Rifrattore per distribuzione ellittica	<b>MY13</b>	24	---	---
media	---	---	<b>MY24</b>	24
Filtri colorati	<b>PA64</b>	05-06-16	<b>MY25</b>	05-06-16

Decorativo	Ø 59		Ø 75	
	codice	colore	codice	colore
Anelli decorativi	<b>MY15</b>	05-06-16	<b>MY26</b>	05-06-16

## Format n.10 – Milano, Italia

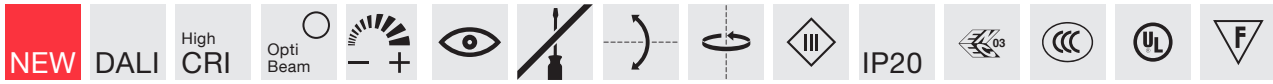
Cliente: N10 Italia S.r.l.  
Progetto architettonico ed illuminotecnico: Ambra Pirovano, Gabriella Motto  
Foto: Riccardo Banfi

Per i prodotti in classe III le prestazioni sono garantite solo con l'utilizzo di alimentatori elettronici e drivers indicati nel catalogo.









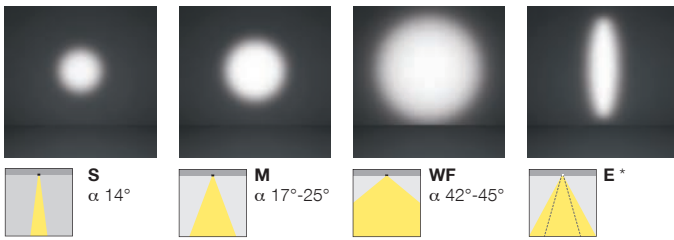
- Proiettore orientabile miniaturizzato completo di adattatore per installazione su binario a bassa tensione 48V.
- Realizzato in alluminio pressofuso con sistema di dissipazione passiva.
- L'adattatore in materiale termoplastico include il circuito

- driver DC/DC con funzione dimmerabile DALI power line. La tecnologia integrata «power line» permette di regolare la dimmerazione e l'accensione indipendentemente per ogni proiettore inserito sul binario.
- Gli snodi del proiettore permettono la rotazione di 360° e l'inclinazione

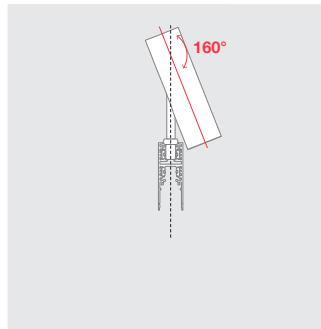
- di 160° con possibilità di installazione del proiettore su binario 48V sia in posizione "up" (con Superrail) che in posizione "down".
- Il gruppo ottico in posizione arretrata garantisce un elevato comfort visivo.
- Lente ad alta definizione in

- materiale termoplastico con possibilità di impiego di accessori aggiuntivi garantisce altri effetti luminosi.
- Le versioni ø 62 impiegano anche riflettori Opti Beam Reflector.
- Sistema rapido di connessione elettrica e meccanica dell'adattatore sul binario senza bisogno di utensili.

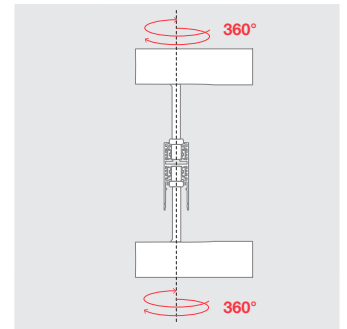
### Ottiche



\* L'ottica Ellittica si ottiene mediante l'installazione dell'apposito accessorio.



Inclinazione 160° up light



Rotazione 360° up/down light



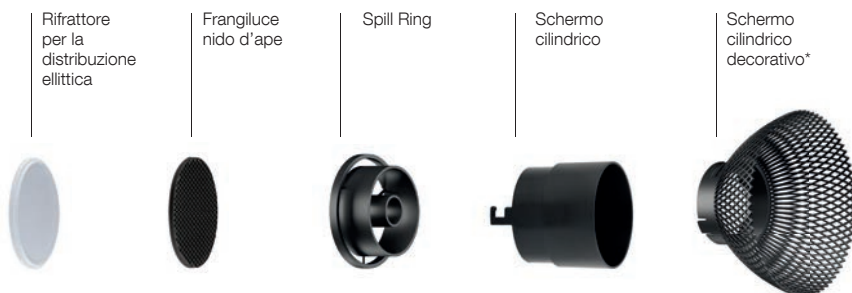
### Schermo cilindrico decorativo



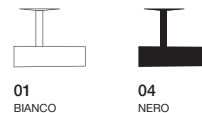
Nero Bianco Bronzo

### Accessori


Accessori ottici e fotometrici per ampliare, modulare e schermare le emissioni luminose. Un accessorio decorativo, personalizzabile su richiesta, aggiunge un dettaglio distintivo per caratterizzare la soluzione nell'ambiente, evidenziandone l'unicità.



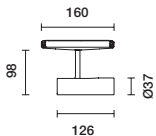
\* Accessorio personalizzabile, per avere maggiori informazioni consultare iGuzzini




**new**



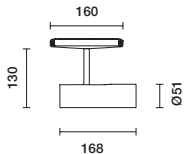
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90 - DALI					
10,1W	940	13,3W	610	17°	<b>QV44</b> 01-04
10,1W	940	13,3W	600	25°	<b>QV47</b> 01-04
10,1W	940	13,3W	570	45°	<b>QV50</b> 01-04
3000K - CRI 90 - DALI					
10,1W	866	13,3W	563	17°	<b>QV43</b> 01-04
10,1W	866	13,3W	550	25°	<b>QV46</b> 01-04
10,1W	866	13,3W	525	45°	<b>QV49</b> 01-04
2700K - CRI 90 - DALI					
10,1W	820	13,3W	530	17°	<b>QV42</b> 01-04
10,1W	820	13,3W	520	25°	<b>QV45</b> 01-04
10,1W	820	13,3W	500	45°	<b>QV48</b> 01-04




**new**



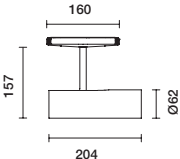
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90 - DALI					
15,7W	1506	15,7W	1010	14°	<b>QV53</b> 01-04
14,4W	1506	15,7W	1000	27°	<b>QV56</b> 01-04
14,4W	1506	15,7W	980	43°	<b>QV59</b> 01-04
3000K - CRI 90 - DALI					
14,4W	1420	15,7W	950	14°	<b>QV52</b> 01-04
14,4W	1420	15,7W	940	27°	<b>QV55</b> 01-04
14,4W	1420	15,7W	920	43°	<b>QV58</b> 01-04
2700K - CRI 90 - DALI					
14,4W	1319	15,7W	880	14°	<b>QV51</b> 01-04
14,4W	1319	15,7W	870	27°	<b>QV54</b> 01-04
14,4W	1319	15,7W	850	43°	<b>QV57</b> 01-04











**new**



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90 - DALI					
18W	1774	20W	1187	14°	<b>QV62</b> 01-04
22,7W	2569	24,7W	2003	26°	<b>QV65</b> 01-04
22,7W	2569	24,7W	2003	42°	<b>QV68</b> 01-04
3000K - CRI 90 - DALI					
18W	1672	20W	1121	14°	<b>QV61</b> 01-04
22,7W	2529	24,7W	1972	26°	<b>QV64</b> 01-04
22,7W	2529	24,7W	1972	42°	<b>QV67</b> 01-04
2700K - CRI 90 - DALI					
18W	1553	20W	1040	14°	<b>QV60</b> 01-04
22,7W	2429	24,7W	1895	26°	<b>QV63</b> 01-04
22,7W	2426	24,7W	1895	42°	<b>QV66</b> 01-04



			
<b>Ottici</b>	<b>codice colore</b>	<b>codice colore</b>	<b>codice colore</b>
 Frangiluce nido d'ape	<b>MZ43</b> 04	<b>MZ45</b> 04	<b>MZ81</b> 04
 Spill Ring	<b>MZ49</b> 04	<b>MZ52</b> 04	--- ---
 Rifratore per distribuzione ellittica	<b>MZ47</b> 24	<b>MZ50</b> 24	--- ---
media	--- ---	--- ---	<b>MY24</b> 24
 Schermo cilindrico	<b>MZ48</b> 04-47	<b>MZ51</b> 04-47	<b>MZ55</b> 04-47
 Schermo cilindrico decorativo	<b>PA99</b> 01-04-69	<b>PB01</b> 01-04-69	<b>PB02</b> 01-04-69





NEW

**Palco** Beamer  
binario Low Voltage

**Palco** binario Low Voltage

pag. 328



ø 19



ø 19



ø 37



ø 51



ø 62



ø 86



**Beamer**  
da  $\alpha$  10°  
a  $\alpha$  65°



**S**  
 $\alpha$  14°



**M**  
 $\alpha$  16°-24°



**F**  
 $\alpha$  26°



**WF**  
 $\alpha$  42°-44°

**Palco** Wall Washer binario Low Voltage

pag. 332



ø 51



ø 62



**ww**

**Palco** Profilatore binario Low Voltage

pag. 334



ø 19



ø 37



**Domus Tiandi – Shenzhen, Cina**

Cliente: Domus Tiandi

Progetto architettonico ed illuminotecnico: Domus Tiandi Studio, Guido Raffaelli

Foto: Michael Pinjpin, per gentile concessione di Domus Tiandi

# Palco

## Beamer binario Low Voltage

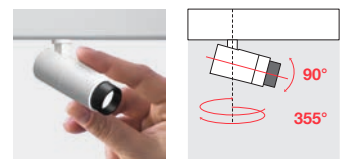
design Artec3 Studio



Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



- Proiettori miniaturizzati con converter DC/DC integrato a scomparsa nell'adattatore.
- Connessione adattatore - binario con sistema rapido a scatto.
- Corpo dei proiettori in alluminio pressofuso.
- Lenti ottiche ad alta definizione in materiale termoplastico.
- Possibilità di regolazione manuale del fascio luminoso da 10° fino a 65° tramite ghiera alluminio anodizzato nero.
- Elevato comfort visivo.
- Inclinazione di 90° sul piano orizzontale e rotazione di 355° attorno all'asse verticale.
- LED CoB ad elevato indice di resa cromatica.



Dimensioni ridotte

Doppia rotazione

### Beamer

Il sistema ottico abbinato alla possibilità di regolazione manuale, consente di ottenere un'illuminazione puntuale ben definita, senza aloni e sbavature.



Beamer  
da  $\alpha$  10°  
a  $\alpha$  65°



Rotazione manuale e  
senza utensili della ghiera

[iguzzini.com](http://iguzzini.com) code finder / download design files / save and organize favorites

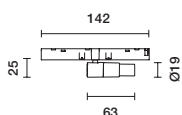
**new**  
disponibile

new	sorgente		sistema		codice colore
	W	lm	W	lm	
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90 - DALI / Push Dim					
	3,9W	360	4,9W	25	<b>QW43</b> 01-04
3000K - CRI 90 - DALI / Push Dim					
	3,9W	340	4,9W	24	<b>QW44</b> 01-04
2700K - CRI 90 - DALI / Push Dim					
	3,9W	310	4,9W	22	<b>QW45</b> 01-04



01  
BIANCO

04  
NERO



### "Mini Wonders" - Czech Toys Past and Present

Cliente: Czech Centre  
 Design: Anna Kozova + Jerry Koza / atelier SAD  
 Curatore: Tereza Bruthansova  
 Graphics: Zuzana Lednicka / Studio Najbrt  
 Foto: Anna Pleslovà, per gentile concessione di Etna







Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)

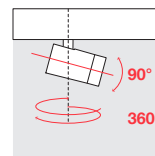


- Installazione su binario Low Voltage (48V)
- Proiettori miniaturizzati con converter DC/DC integrato a scomparsa nell'adattatore.
- Connessione adattatore - binario con sistema rapido a scatto.
- Corpo dei proiettori in alluminio pressofuso.
- Lenti ottiche ad alta definizione in materiale termoplastico.

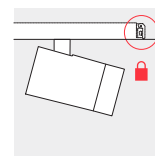
- Elevato comfort visivo.
- Inclinazione di 90° sul piano orizzontale e rotazione di 360° attorno all'asse verticale.
- LED CoB ad elevato indice di resa cromatica.
- Compatibile con accessorio Beacon per binario 48V



Dimensioni ridotte

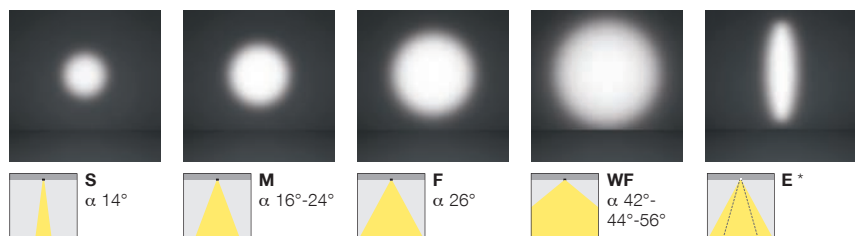


Doppia rotazione



Blocco meccanico dell'adattatore al binario ø 62 e ø 86

**Ottiche**



\* L'ottica Ellittica si ottiene mediante l'installazione dell'apposito accessorio.

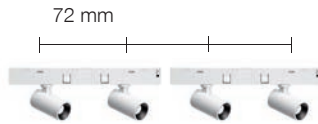
## Interdistanze

Tipologie di installazione  $\varnothing$  19,  $\varnothing$  37 e  $\varnothing$  51

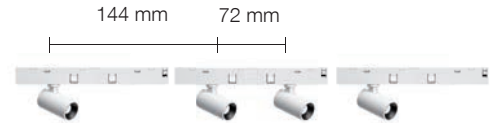


Singolo

Tipologie di installazione  $\varnothing$  19 singolo e doppio



Doppio



Singolo

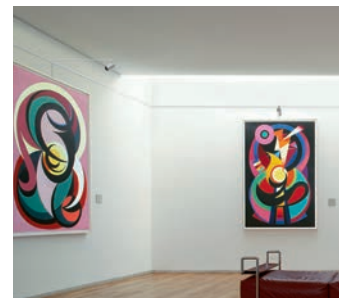
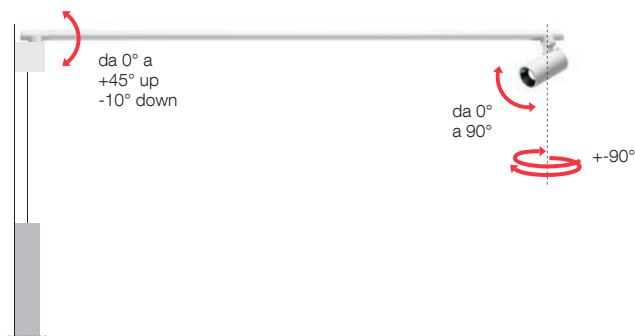
Doppio

Singolo

## Installazione con asta

Lo stesso binario può essere impiegato per appendere quadri fino a 10 kg di peso.

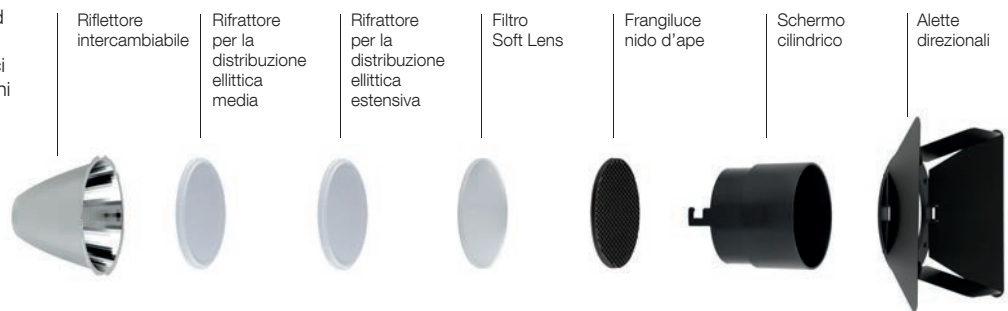
L'asta può essere inclinata sul piano orizzontale di  $+45^\circ$  (up) e  $-10^\circ$  (down), il prodotto può essere inclinato di  $90^\circ$  sul piano orizzontale e ruotato di  $+90^\circ$  e  $-90^\circ$  attorno l'asse verticale.



## Accessori

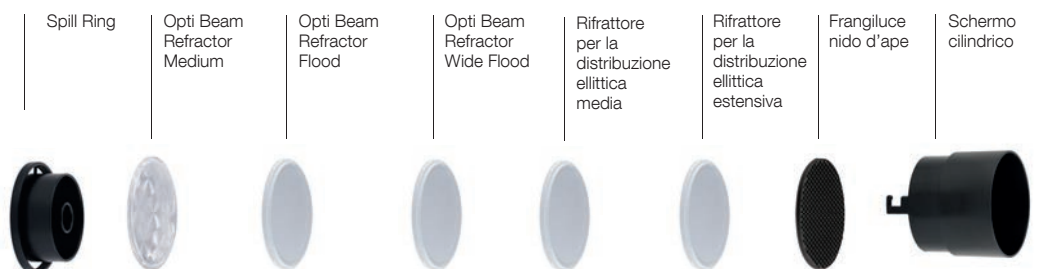
### Opti Beam Reflector con accessori

I riflettori intercambiabili Opti Beam producono coni con medium, flood e wide flood con flussi luminosi più elevati. Accessori ottici e fotometrici per ampliare e modulare le emissioni luminose.



### Opti Beam Lens con accessori

La lente Opti Beam produce un cono estremamente concentrato (SS) dai contorni netti senza effetto double ring. In combinazione si possono inserire i rifrattori intercambiabili Opti Beam per aprire il fascio a medium, flood e wide flood.



Per il numero di accessori installabili consultare il foglio istruzioni

# Palco

## binario Low Voltage




01  
BIANCO





04  
NERO

iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites


**new**  
disponibile da Luglio




sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90 - DALI					
• 2W	160	-	-	14°	<b>QW88</b> 01-04
• 2W	160	-	-	24°	<b>QW89</b> 01-04
3000K - CRI 90 - DALI					
2W	180	3,4W	110	14°	<b>Q622</b> 01-04
2W	180	3,4W	121	24°	<b>Q623</b> 01-04
2700K - CRI 90 - DALI					
2W	170	3,4W	104	14°	<b>Q624</b> 01-04
2W	170	3,4W	114	24°	<b>Q625</b> 01-04

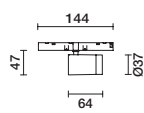
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90 - DALI					
• 4W	320	-	-	14°	<b>QW90</b> 01-04
• 4W	320	-	-	24°	<b>QW91</b> 01-04
3000K - CRI 90 - DALI					
4W	360	5,4W	220	14°	<b>Q626</b> 01-04
4W	360	5,4W	241	24°	<b>Q627</b> 01-04
2700K - CRI 90 - DALI					
4W	340	5,4W	207	14°	<b>Q628</b> 01-04
4W	340	5,4W	228	24°	<b>Q629</b> 01-04




**new**



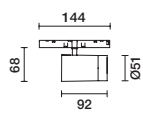
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90 - DALI					
• 7W	560	-	-	16°	<b>QW92</b> 01-04
• 7W	560	-	-	24°	<b>QW93</b> 01-04
• 7W	560	-	-	44°	<b>QW94</b> 01-04
3000K - CRI 90 - DALI					
7,2W	600	8,6W	438	16°	<b>Q630</b> 01-04
7,2W	600	8,6W	426	24°	<b>Q631</b> 01-04
7,2W	600	8,6W	390	44°	<b>Q632</b> 01-04
2700K - CRI 90 - DALI					
7,2W	560	8,6W	409	16°	<b>Q633</b> 01-04
7,2W	560	8,6W	398	24°	<b>Q634</b> 01-04
7,2W	560	8,6W	364	44°	<b>Q635</b> 01-04




**new**



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90 - DALI					
• 12W	810	-	-	12°	<b>QW95</b> 01-04
• 12W	810	-	-	24°	<b>QW96</b> 01-04
• 12W	810	-	-	42°	<b>QW97</b> 01-04
3000K - CRI 90 - DALI					
12W	860	13,9W	619	12°	<b>Q636</b> 01-04
12W	860	13,9W	611	26°	<b>Q637</b> 01-04
12W	860	13,9W	585	42°	<b>Q638</b> 01-04
2700K - CRI 90 - DALI					
12W	810	13,9W	583	12°	<b>Q639</b> 01-04
12W	810	13,9W	575	26°	<b>Q640</b> 01-04
12W	810	13,9W	551	42°	<b>Q641</b> 01-04

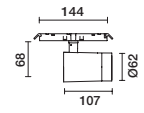


**new**




sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80 - DALI					
7,4W	800	8,3W	568	12°	<b>QP06</b> 01-04
15W	2050	15,8W	1599	26°	<b>QP07</b> 01-04
15W	2050	15,8W	1620	42°	<b>QP08</b> 01-04
4000K - CRI 90 - DALI					
• 7W	800	9W	568	12°	<b>QW98</b> 01-04
• 15W	2050	17W	1599	26°	<b>QW99</b> 01-04
• 15W	2050	17W	1620	42°	<b>QX00</b> 01-04
3000K - CRI 90 - DALI					
12W	830	12,8W	589	12°	<b>QP09</b> 01-04
18W	2000	19,7W	1560	26°	<b>QP10</b> 01-04
18W	2000	19,7W	1580	42°	<b>QP11</b> 01-04
2700K - CRI 90 - DALI					
12W	800	13,4W	568	12°	<b>QP12</b> 01-04
19W	2000	20,9W	1560	26°	<b>QP13</b> 01-04
19W	2000	20,9W	1580	42°	<b>QP14</b> 01-04

QP06, QP09, QP12: Opti Beam Lens

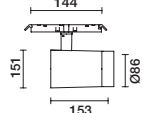


**new**



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80 - DALI					
20W	3050	22W	2379	18°	<b>QP15</b> 01-04
20W	3050	22W	2379	32°	<b>QP16</b> 01-04
20W	3050	22W	2288	56°	<b>QP17</b> 01-04
4000K - CRI 90 - DALI					
• 12W	740	14W	370	8°	<b>QX01</b> 01-04
• 25W	2190	27W	1710	18°	<b>QX02</b> 01-04
• 25W	2190	27W	1710	32°	<b>QX03</b> 01-04
• 25W	2190	27W	1645	56°	<b>QX04</b> 01-04
3000K - CRI 90 - DALI					
11W	820	12,7W	410	8°	<b>QP18</b> 01-04
25W	2900	26,5W	2262	18°	<b>QP19</b> 01-04
25W	2900	26,5W	2262	32°	<b>QP20</b> 01-04
25W	2900	26,5W	2175	56°	<b>QP21</b> 01-04
2700K - CRI 90 - DALI					
12W	790	13,3W	395	8°	<b>QP22</b> 01-04
25W	2800	26,5W	2184	18°	<b>QP23</b> 01-04
25W	2800	26,5W	2184	32°	<b>QP24</b> 01-04
25W	2800	26,5W	2100	56°	<b>QP25</b> 01-04

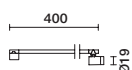
QP18, QP22: Opti Beam Lens



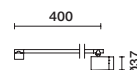
Per i prodotti in classe III le prestazioni sono garantite solo con l'utilizzo di alimentatori elettronici e drivers indicati nel catalogo.

01  
BIANCO04  
NERO

sorgente	sistema		ottica	codice colore
	W	lm		
<b>LED</b>				
4000K - CRI 90 - DALI				
• 2W	160	-	24°	<b>QX05</b> 01-04
3000K - CRI 90 - DALI				
2W	180	<b>3,4W</b>	24°	<b>Q642</b> 01-04
2700K - CRI 90 - DALI				
2W	170	<b>3,4W</b>	24°	<b>Q643</b> 01-04



sorgente	sistema		ottica	codice colore
	W	lm		
<b>LED</b>				
4000K - CRI 90 - DALI				
• 7W	560	-	24°	<b>QX06</b> 01-04
• 7W	560	-	44°	<b>QX07</b> 01-04
3000K - CRI 90 - DALI				
7,2W	600	<b>8,6W</b>	24°	<b>Q644</b> 01-04
7,2W	600	<b>8,6W</b>	44°	<b>Q645</b> 01-04
2700K - CRI 90 - DALI				
7,2W	560	<b>8,6W</b>	24°	<b>Q646</b> 01-04
7,2W	560	<b>8,6W</b>	44°	<b>Q647</b> 01-04



Ottici	codice colore		codice colore	
Opti Beam Refractor intercambiabili				
medium	---	---	---	<b>MY47</b> 24
flood	---	---	---	<b>MY48</b> 24
wide flood	---	---	---	<b>MY49</b> 24
Riflettori Opti Beam intercambiabili				
medium	---	---	---	<b>MZ59</b> 12
flood	---	---	---	<b>MZ60</b> 12
wide flood	---	---	---	<b>MZ61</b> 12
Frangiluce nido d'ape	<b>MZ43</b> 04	<b>MZ45</b> 04	<b>MZ81</b> 04	<b>MY38</b> 04
Spill Ring	<b>MZ49</b> 04	<b>MZ52</b> 04	---	---
Filtro "Soft Lens"	---	---	---	<b>MY46</b> 24
Vetro diffondente	---	---	<b>MY23</b> 65	---
Rifratore per distribuzione ellittica	<b>MZ47</b> 24	<b>MZ50</b> 24	---	<b>MXV1</b> 24
media	---	---	<b>MY24</b> 24	---
Schermo cilindrico	<b>MZ48</b> 04-47	<b>MZ51</b> 04-47	<b>MZ55</b> 04-47	<b>MZ57</b> 04-47
Alette direzionali	---	---	<b>MZ56</b> 04	<b>MZ58</b> 04



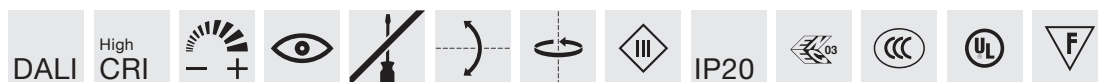
ø 51



ø 86

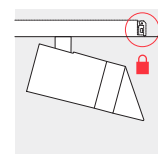


Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



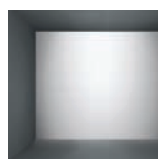
- Wall Washer
- Installazione su binario Low Voltage (48V) presentato a pag.272.
- Proiettore con converter DC/DC integrato nell'adattatore.
- Connessione adattatore - binario con sistema rapido a scatto.
- Corpo del proiettore in alluminio pressofuso.

- Inclinazione di 90° sul piano orizzontale e rotazione di 360° attorno all'asse verticale.
- LED CoB ad elevato indice di resa cromatica.
- Completo di schermo asimmetrico Wall Washer
- Compatibile con accessorio Beacon per binario 48V



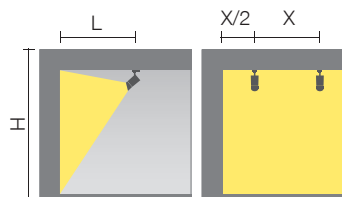
Blocco meccanico dell'adattatore al binario ø 86

### Ottiche

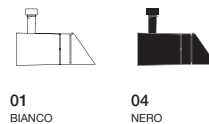


### Installazione corretta


Distanze corrette di installazione per ottenere una illuminazione omogenea sulla parete.



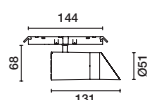
Versione (mm)	L (m)	H (m)	X (m)	X/2 (m)
ø 51 mm	1,0	2,7	0,7	0,35
ø 89 mm	1,0	2,7	0,7	0,35




**new**



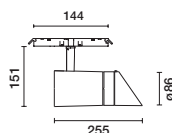
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90 - DALI					
• 12W	810	-	-	WW	QX09 01-04
3000K - CRI 90 - DALI					
12W	860	13,9W	189	WW	Q652 01-04
2700K - CRI 90 - DALI					
12W	810	13,9W	178	WW	Q653 01-04



**new**



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80 - DALI					
20W	3050	22W	1251	WW	QP26 01-04
4000K - CRI 90 - DALI					
• 20W	3050	22W	1251	WW	QX08 01-04
3000K - CRI 90 - DALI					
25W	2900	26,5W	1189	WW	QP27 01-04
2700K - CRI 90 - DALI					
25W	2800	26,5W	1148	WW	QP28 01-04



**Homo Faber 2018 – Venezia, Italia**  
Discovery and Rediscovery -  
Sala del Convitto /  
Curatore: Michelangelo Foundation  
Foto: Tomas Bertelsen  
©Michelangelo Foundation



 Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



- Profilatore
- Installazione su binario Low Voltage (48V) presentato a pag.272.
- Proiettore con converter DC/DC integrato nell'adattatore.
- Connessione adattatore - binario con sistema rapido a scatto.
- Corpo dei proiettori in alluminio pressofuso.

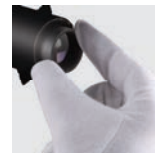
- Proiettore Ø19 con gobo metallico e sistema di focusing manuale
- Proiettore Ø37 con gobo metallico ed alette esterne per regolazione e sagomatura del fascio luminoso.
- LED CoB ad elevato indice di resa cromatico
- Compatibile con accessorio Beacon per binario 48V



Dimensioni ridotte



Sistema magnetico



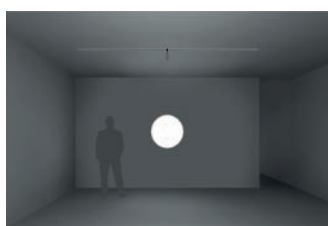
Focusing



Assenza luce parassita

#### Effetti luminosi - Ø 19

Cerchi di dimensioni diverse regolabili con gobo interno metallico. Focusing manuale.



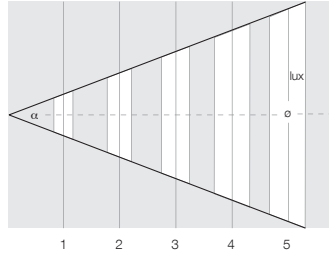
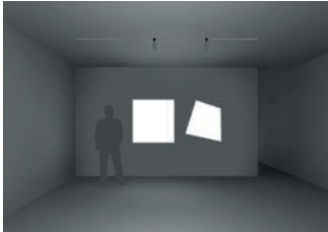
m	Ø 19 (Ø5mm)	
	Ø	lux
0,5	0,19	860
1	0,37	205
2	0,56	88
3	0,74	50



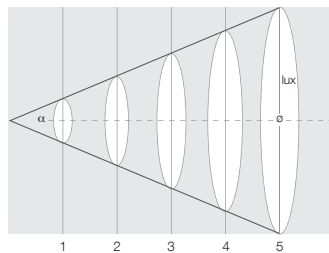
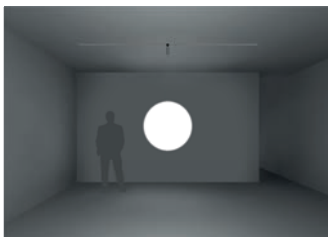
01  
BIANCO

04  
NERO

### Effetti luminosi - ø 37



m	ø 37	
	L	lux
1	0,36	1606,79
2	0,72	401,70
3	1,08	178,53
4	1,44	100,42
5	1,80	64,27

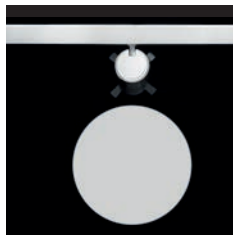
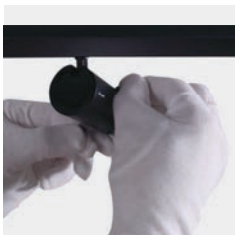


m	ø 37 (ø=5)	
	ø	lux
1	0,17	1600,35
2	0,34	400,09
3	0,51	177,82
4	0,69	100,02
5	0,86	64,01

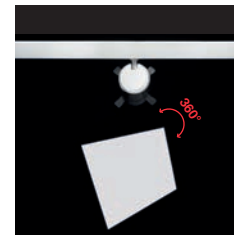
m	ø 37 (ø=10)	
	ø	lux
1	0,34	1684,14
2	0,68	421,03
3	1,02	187,13
4	1,36	105,26
5	1,70	67,37

### Shape&Twist - ø 37

Alette esterne per la regolazione manuale delle forme (triangolari e quadrangolari) - Shape



Regolazione di precisione tramite la rotazione del corpo senza apertura del prodotto - Twist



iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites

**new**  
disponibile da Luglio

sorgente	sistema		codice colore
	W	lm	
<b>LED</b>			
4000K - CRI 90 - DALI			
• 2W	160	-	<b>QX10</b> 01-04
3000K - CRI 90 - DALI			
2W	180	<b>3,4W</b> 4	<b>Q648</b> 01-04
2700K - CRI 90 - DALI			
2W	170	<b>3,4W</b> 3	<b>Q649</b> 01-04



sorgente	sistema		codice colore
	W	lm	
<b>LED</b>			
4000K - CRI 90 - DALI			
• 11W	920	-	<b>QX11</b> 01-04
• 11W	920	-	<b>QX45</b> 01-04
3000K - CRI 90 - DALI			
6,5W	620	<b>8W</b> 31	<b>Q650</b> 01-04
2700K - CRI 90 - DALI			
6,5W	590	<b>8W</b> 30	<b>Q651</b> 01-04
4000K - CRI 90 - DALI / Push Dim			
• 11W	920	-	<b>QX44</b> 01-04



Per i prodotti in classe III le prestazioni sono garantite solo con l'utilizzo di alimentatori elettronici e drivers indicati nel catalogo.

Per i valori W e lm mancanti consultare iguzzini.com - Le informazioni tecniche possono variare con l'avanzamento della tecnologia. Consultare iguzzini.com per un aggiornamento continuo.



# View

## Opti Beam Lens binario Low Voltage

design iGuzzini/Arup



∅ 126



∅ 126



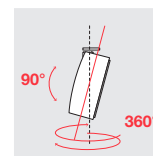
Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



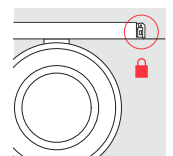
- Installazione su binario Low Voltage (48V)
- Gamma di proiettori provvisti di converter DC/DC integrato a scomparsa nell'adattatore
- Versioni rotonde e quadrate

- Realizzato in pressofusione di alluminio e materiale termoplastico
- Optibeam lens realizzata in materiale termoplastico per un cono di luce ben definito
- Elevato comfort visivo (con l'utilizzo dei relativi accessori)

- Inclinazione di 90° sul piano orizzontale; rotazione di 360° attorno all'asse verticale LED C.o.B ad alta efficienza con dissipazione passiva

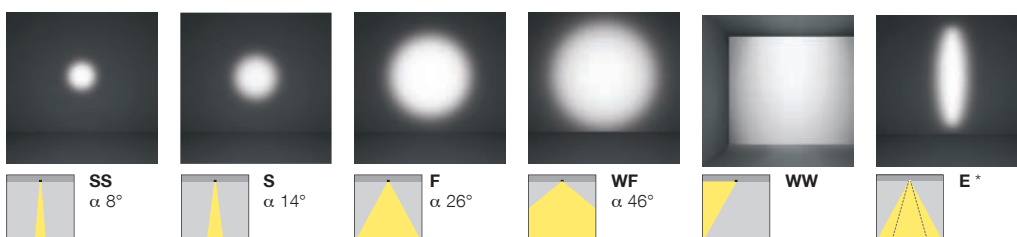


Doppia rotazione



Blocco meccanico dell'adattatore al binario

### Ottiche



\* L'ottica Ellittica si ottiene mediante l'installazione dell'apposito accessorio.

## Accessori

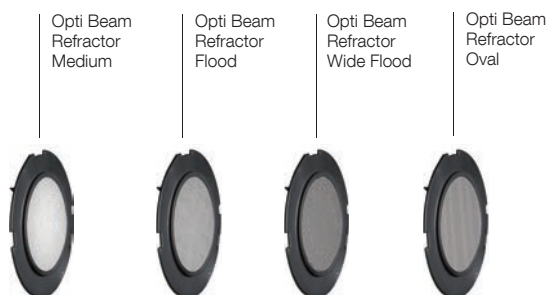
Due tecnologie disponibili, combinazioni multiple, per offrire la massima flessibilità applicativa e benessere visivo.

La lente Opti Beam produce un cono estremamente concentrato (SS) dai contorni netti senza effetto double ring. In combinazione si possono inserire i rifrattori intercambiabili Opti Beam per aprire il fascio a medium, flood e wide flood.

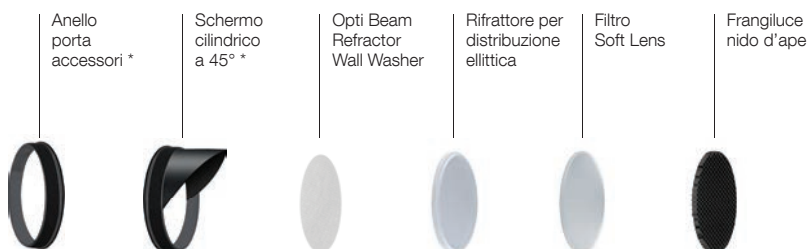
Accessori ottici e fotometrici per ampliare e modulare le emissioni luminose.

\*Anello porta accessori e schermo cilindrico a 45° consentono di installare fino a due accessori piani.

### Interni



### Esterni



iguzzini.com 🔍 code finder / 📄 download design files / ☆ save and organize favorites

sorgente	sistema		ottica	codice colore
	W	lm		
<b>LED</b>				
4000K - CRI 80 - DALI				
10W	1100	11,4W	550 8°	<b>QN66</b> 04-47
18W	2400	19,1W	2040 14°	<b>QN67</b> 04-47
18W	2400	19,1W	2011 26°	<b>QN68</b> 04-47
3000K - CRI 90 - DALI				
10W	810	11,4W	405 8°	<b>QN71</b> 04-47
18W	2000	19,1W	1700 14°	<b>QN72</b> 04-47
18W	2000	19,1W	1675 26°	<b>QN73</b> 04-47
18W	2000	19,1W	1658 46°	<b>QN74</b> 04-47

sorgente	sistema		ottica	codice colore
	W	lm		
<b>LED</b>				
4000K - CRI 80 - DALI				
18W	2400	19,1W	1656 WW	<b>QN70</b> 04-47
3000K - CRI 90 - DALI				
18W	2000	19,1W	1380 WW	<b>QN75</b> 04-47

# View

## Opti Beam Lens binario Low Voltage



47  
BIANCO/NERO



04  
NERO

iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites



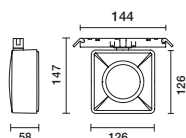
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		

### LED

4000K - CRI 80 - DALI					
10W	1100	11,4W	550	8°	<b>QN86</b> 04-47
18W	2400	19,1W	2040	14°	<b>QN87</b> 04-47
18W	2400	19,1W	2011	26°	<b>QN88</b> 04-47
18W	2400	19,1W	1990	46°	<b>QN89</b> 04-47

### 3000K - CRI 90 - DALI

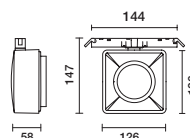
10W	760	11,4W	380	8°	<b>QN91</b> 04-47
18W	2000	19,1W	1700	14°	<b>QN92</b> 04-47
18W	2000	19,1W	1675	26°	<b>QN93</b> 04-47
18W	2000	19,1W	1658	46°	<b>QN94</b> 04-47



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		

### LED

4000K - CRI 80 - DALI					
18W	2400	19,1W	1656	WW	<b>QN90</b> 04-47
3000K - CRI 90 - DALI					
18W	2000	19,1W	1380	WW	<b>QN95</b> 04-47



Anello porta accessori **MZ18** 04



Opti Beam Refractor intercambiabili

oval **MZ29** 24

medium **MZ26** 24

flood **MZ27** 24

wide flood **MZ28** 24

wall washer **MZ30** 24



Frangiluce nido d'ape **MZ20** 04



Filtro "Soft Lens" **MZ24** 24



Rifrattore per distribuzione ellittica **MY34** 24



Schermo cilindrico a 45° **MZ16** 04

### Museo Mudia – Redu, Belgio

Cliente: Musée Mudia

Progetto architettonico: Atelier de la Grange

Progetto illuminotecnico: Concepteur Ombre et lumière, Alain Chevalier

Foto: Kris Dekeijser

Per i prodotti in classe III le prestazioni sono garantite solo con l'utilizzo di alimentatori elettronici e drivers indicati nel catalogo.



Pop Art

Il movimento artistico del Pop Art si è sviluppato negli Stati Uniti e in Gran Bretagna tra gli anni '50 e '60. Gli artisti si ispiravano alla cultura popolare, alla pubblicità e ai mass media. Le opere erano spesso realizzate con tecniche di serigrafia e stampa a colori.

Pop Art

Questo movimento artistico ha influenzato profondamente la cultura visiva del XX secolo. Gli artisti hanno sfidato le convenzioni dell'arte tradizionale, utilizzando immagini e colori tratti dalla vita quotidiana. Le opere sono state realizzate in serie, rendendole accessibili a un pubblico più ampio.

13



# Superrail



## **Binario h 69 mm**

installazione sospensione up / down light

pag. 342



## **Binario h 58 mm**

installazione a plafone down light  
e sospensione up / down light

pag. 342

## **Binario frame**

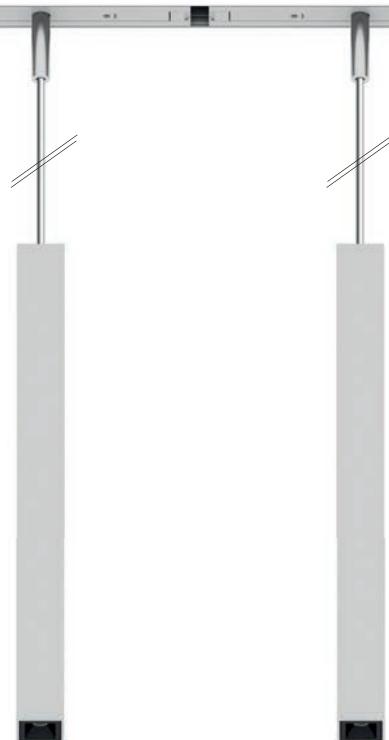
installazione a incasso

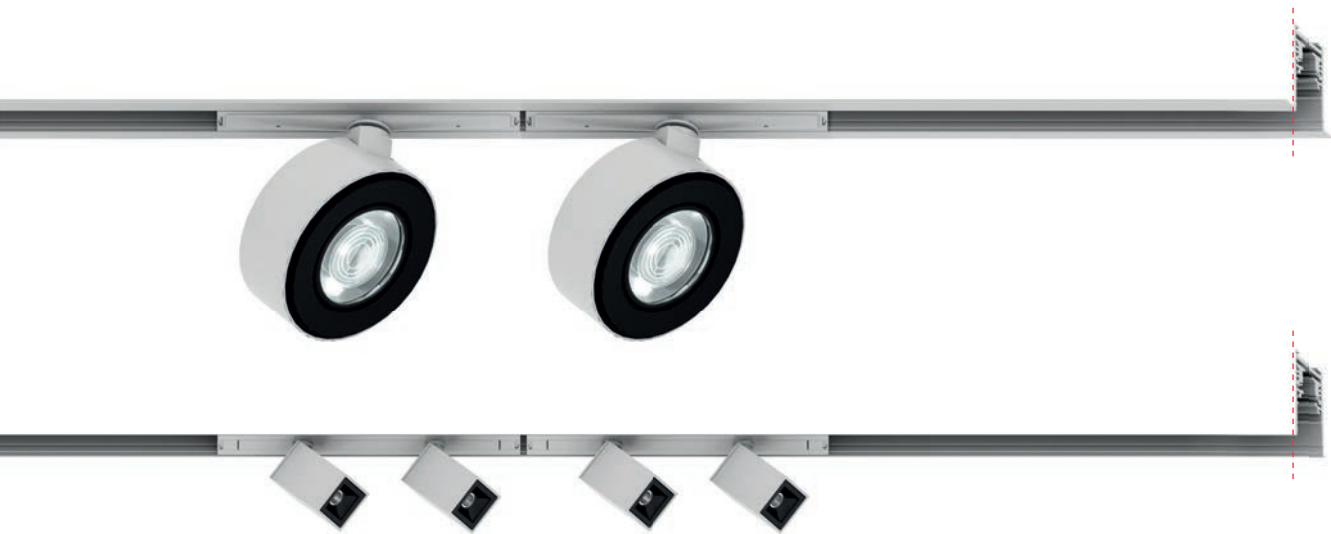
pag. 350

## **Binario minimal**

installazione a incasso

pag. 350





# Superrail

## plafone/sospensione



Binario h 69 mm installazione a sospensione up / down light



Binario h 58 mm installazione a plafone down light e sospensione up / down light



- Versione con doppio binario 48V predisposta per l'alloggiamento degli svariati elementi luminosi (per alcuni degli elementi luminosi è necessario ordinare separatamente un nuovo adattatore).
- Sistema di binari a bassa tensione 48V studiato per applicazioni a superficie ed a sospensione
- Realizzato in estruso di alluminio verniciato.
- Affidabilità meccanica: connessione sicura tra proiettori e binario.
- Per ottenere file continue sono disponibili appositi giunti diretti ed angolari (soffitto-soffitto).
- Disponibile una guaina di chiusura
- da posizionare a filo-apertura del binario.
- Sistema completo di gruppi di alimentazione da ordinare separatamente.

### Infinity system

Il binario può ospitare proiettori per luce diretta/indiretta sia nella parte superiore che inferiore e/o schermi led per luce continua generale diretta/indiretta.



Binario h 69 mm installazione a sospensione up / down light

Binario h 58 mm installazione a plafone down light e sospensione up / down light

### Lunghezze

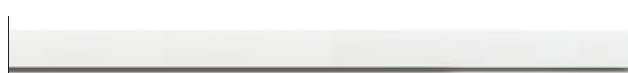
L= 500 / 1000 / 2000 / 3000 mm



L=500



L=1000

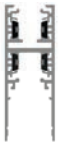


L=2000



L=3000

**Binario h 69 mm: tipologia d'installazione / overview prodotti compatibili**



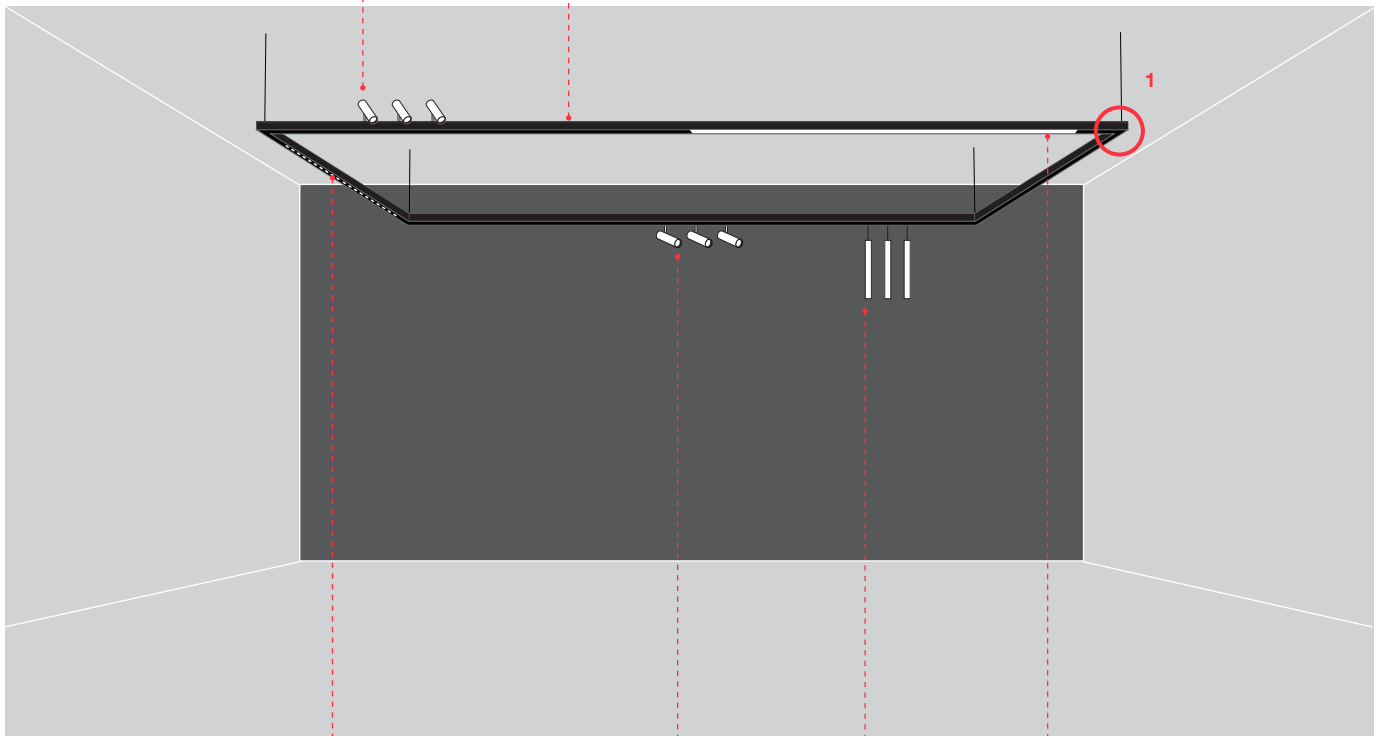
Installazione a  
sospensione up / down light

**1.** Giunto a L per angoli adiacenti

Up light

**Robin**

**Strip**



Down light

**Laser Blade XS**



High Contrast



Wall Washer LGC



General Lighting Pro

**Palco**



**Robin**



**View**



**Laser Blade**



**Laser**



**Led stick luce generale**

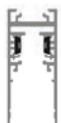




# Superrail

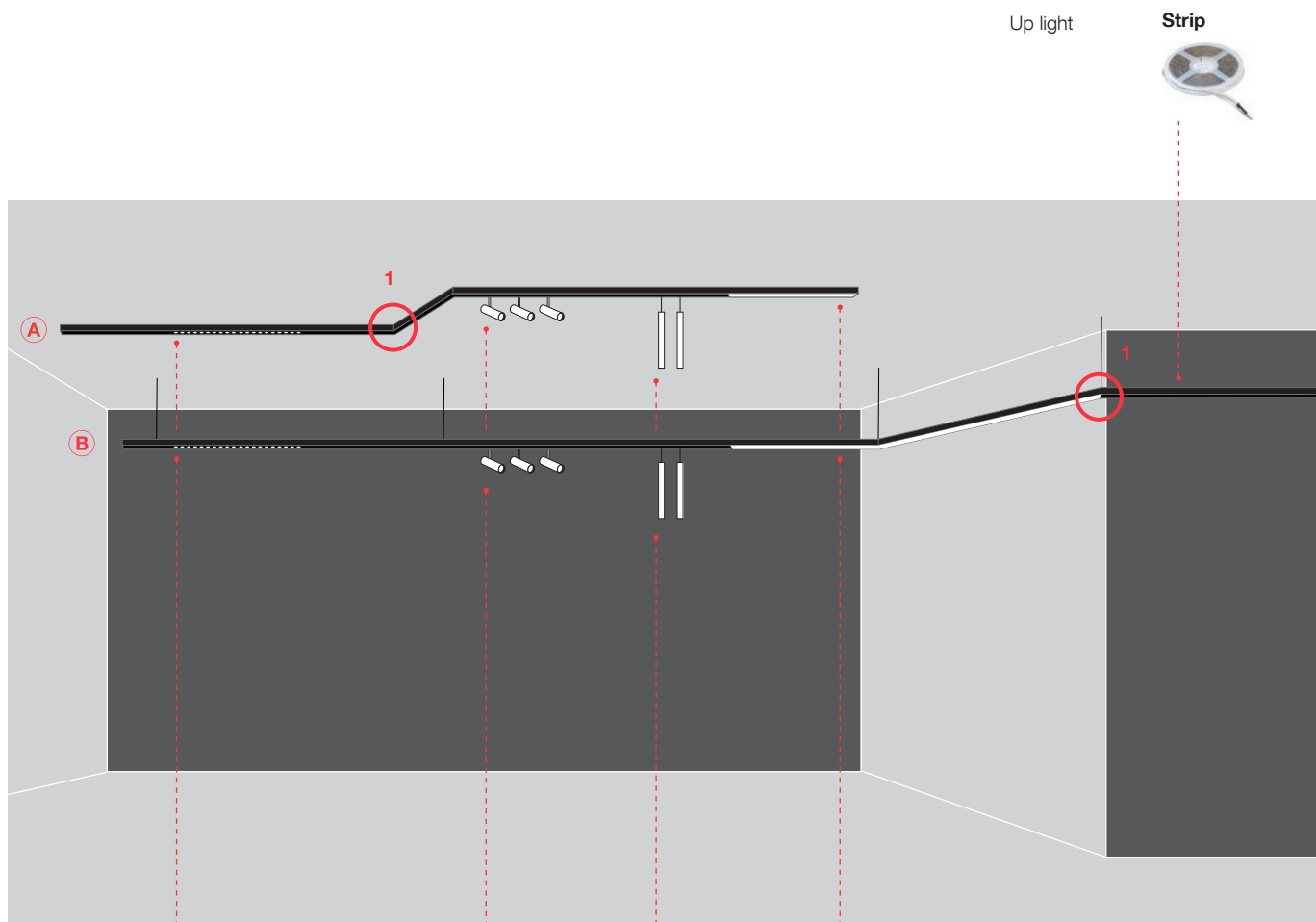
## plafone/sospensione

Binario h 58 mm: tipologia d'installazione / overview prodotti compatibili



- A.** Installazione a plafone down light
- B.** installazione a sospensione up / down light

- 1.** Giunto angoli adiacenti (installazione a plafone o sospensione)



Down light

**Laser Blade XS**



High Contrast



Wall Washer LGC



General Lighting Pro

**Palco**



**Robin**



**View**



**Laser Blade**



**Laser**



**Led stick luce generale**



Up light

**Strip**



Il sistema Superrail offre infinite soluzioni, ospitando proiettori, moduli led a basso voltaggio, con e senza adattatore, combinando luce diretta e/o indiretta.

Consultare la tabella a fianco per scegliere la propria soluzione e la relativa pagina di approfondimento codici.



con blocco meccanico cod. PB61  
senza blocco meccanico cod. PB60

		emissione down light			emissione up light	
		Adattatore (codice)	Sospensione h 69 mm	Plafone/ Sospensione h 58 mm	Sospensione h 69 mm	Plafone/ Sospensione h 58 mm
	<b>Laser Blade XS</b> High Contrast binario low Voltage (codici pag. 313)					
	1 x 26x26	PB60	•	•	-	-
	2 x 26x26	PB60	•	•	-	-
	26x26	PB60	•	•	-	-
	45x45	PB60	•	•	-	-
63x63	PB60	•	•	-	-	
	<b>Laser Blade XS</b> High Contrast / Wall Washer LGC / General Lighting pro binario low Voltage (codici pag. 348)					
	26x100	-	•	•	-	-
27x190	-	•	•	-	-	
	<b>Laser</b> binario Low Voltage binario low Voltage (codici pag. 316)					
	ø 59	PB60	•	•	-	-
ø 75	PB60	•	•	-	-	
	<b>Robin</b> binario low Voltage (codici pag. 322)					
	ø 37	-	•	•	•	-
	ø 51	-	•	•	•	-
ø 62	-	•	•	•	-	
	<b>Palco</b> binario low Voltage (codici pag. 328)					
	ø 19	PB60	•	•	-	-
	ø 37	PB60	•	•	-	-
	ø 51	PB60	•	•	-	-
	ø 62	PB61	•	•	-	-
ø 86	PB61	•	•	-	-	
	<b>Palco</b> Beamer binario low Voltage (codici pag. 326)					
ø 19	PB60	•	•	-	-	
	<b>Palco</b> Wall Waer binario low Voltage (codici pag. 322)					
	ø 62	PB61	•	•	-	-
ø 86	PB61	•	•	-	-	
	<b>Palco</b> Profilatore binario low Voltage (codici pag. 334)					
	ø 51	PB61	•	•	-	-
ø 86	PB61	•	•	-	-	
	<b>View</b> binario low Voltage (codici pag. 336)					
	ø 126	PB61	•	•	-	-
126 x126	PB61	•	•	-	-	
	<b>Strip</b> binario Low Voltage (codici pag. 349)					
	L=300	-	-	-	• + cod. PB49	•
	L= 600	-	-	-	• + cod. PB49	•
L=1200	-	-	-	• + cod. PB49	•	
	<b>Led stick</b> con schermo binario Low Voltage (codici pag. 349)					
	L=150	-	•	•	-	-
	L=300	-	•	•	-	-
	L=600	-	•	•	-	-
L=1200	-	•	•	-	-	
	<b>Led stick</b> binario Low Voltage schermo da ordinare separatamente (codici pag. 349)					
	L=150	-	•	•	-	-
	L=300	-	•	•	-	-
	L=600	-	•	•	-	-
L=1200	-	•	•	-	-	



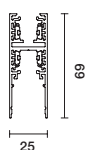
01  
BIANCO



04  
NERO

### Binario h 69 mm installazione a sospensione up / down light

lungh.	codice colore
<b>h 68 mm</b>	
Modulo	
500	<b>QY77</b> 01-04
1000	<b>QY78</b> 01-04
2000	<b>QY79</b> 01-04
3000	<b>QY80</b> 01-04



Unità remote	codice colore
BLE BeCon Low Voltage Track	
2.4 GHz - 0.36 W - L = 94 mm	<b>PA04</b> 01-04

Cablaggio elettrico	codice colore
Adattatore con blocco meccanico	<b>PB61</b> 01-04
Adattatore senza blocco meccanico	<b>PB60</b> 01-04
Giunto a L Per QY77-QY78-QY79-QY80	<b>PB42</b> 01-04
Giunto diretto	<b>PB46</b> 00
Guaina di tamponamento L=1000 2 pezzi	<b>PB59</b> 01-04
Testata di alimentazione	<b>PB44</b> 01-04

Alimentatori	codice colore
Alimentatore DALI	
75 W	<b>MZ80</b> 00
150 W	<b>MZ37</b> 00

Montaggio	codice colore
Cavo di sospensione L=2000	<b>PB50</b> 01-04
Accessorio sostegno per strip L=1200	<b>PB49</b> 04

Basetta alimentazione con cavo alimentazione e cavo sospensione per giunto angolare 2 poli	<b>PC09</b> 01-04
Basetta alimentazione con cavo alimentazione e cavo sospensione per giunto angolare 4 poli	<b>PC10</b> 01-04
Basetta alimentazione con cavo alimentazione 2 poli + cavo sospensione	<b>PB63</b> 01-04 Per QY77-QY78-QY79-QY80
Basetta alimentazione con cavo alimentazione 4 poli + cavo sospensione	<b>PB65</b> 01-04
Basetta di alimentazione con cavo alimentazione per giunto angolare 2 poli	<b>PB62</b> 01-04
Basetta di alimentazione con cavo alimentazione per giunto angolare 4 poli	<b>PB64</b> 01-04

Cavo di sospensione per giunto angolare L=2000	<b>PC08</b> 01-04
---	-------------------

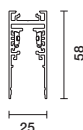
Giunto a L per binario UP/DOWN sospensione	<b>PB41</b> 01-04
---	-------------------

Montaggio	codice colore
Kit sospensione anti-ribaltamento	<b>PB51</b> 01-04
Tappi per binario sospensione	<b>PB58</b> 01-04
Tappi per moduli generali	<b>PB54</b> 01-04

**Binario h 58 mm installazione a sospensione up / down light e plafone down light**



lungh.	codice colore
<b>h 58 mm</b>	
Modulo	
500	<b>QY73</b> 01-04
1000	<b>QY74</b> 01-04
2000	<b>QY75</b> 01-04
3000	<b>QY76</b> 01-04



Unità remote	codice colore	Montaggio	codice colore	Alimentatori	codice colore
BLE BeCon Low Voltage Track		Cavo di sospensione		Alimentatore DALI	
2.4 GHz - 0.36 W - L = 94 mm	<b>PA04</b> 01-04	L=2000	<b>PB50</b> 01-04	75 W	<b>MZ80</b> 00
		Basetta alimentazione con cavo alimentazione e cavo sospensione		150 W	<b>MZ37</b> 00
		per giunto angolare 2 poli	<b>PC09</b> 01-04	Box alimentazione a plafone con driver remoto	
		per giunto angolare 4 poli	<b>PC10</b> 01-04	75W	<b>PB66</b> 01-04
<b>Cablaggio elettrico</b>	<b>codice colore</b>	Basetta alimentazione con cavo alimentazione 2 poli + cavo sospensione	<b>PB63</b> 01-04 Per QY73-QY74-QY75-QY76	150 W	<b>PB67</b> 01-04
Adattatore con blocco meccanico	<b>PB61</b> 01-04	Basetta alimentazione con cavo alimentazione 4 poli + cavo sospensione	<b>PB65</b> 01-04		
Adattatore senza blocco meccanico	<b>PB60</b> 01-04	Basetta di alimentazione con cavo alimentazione			
Giunto a L	<b>PB42</b> 01-04 Per QY73-QY74-QY75-QY76	per giunto angolare 2 poli	<b>PB62</b> 01-04		
Giunto diretto	<b>PB45</b> 01-04	per giunto angolare 4 poli	<b>PB64</b> 01-04		
Guaina di tamponamento		Cavo di sospensione per giunto angolare			
L=1000 2 pezzi	<b>PB59</b> 01-04	L=2000	<b>PC08</b> 01-04		
Testata di alimentazione	<b>PB43</b> 01-04	Giunto a L			
		per binario DOWN plafone/sospensione	<b>PB40</b> 01-04		
		Kit sospensione anti-ribaltamento	<b>PB51</b> 01-04		
		Tappi per binario plafone/sospensione	<b>PB57</b> 01-04		
		Tappi per moduli generali	<b>PB54</b> 01-04		

# Superrail

## plafone/sospensione



01  
BIANCO



43  
NERO/NERO



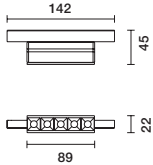
47  
BIANCO/NERO

iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites

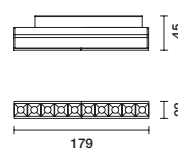
**new**  
disponibile da Luglio



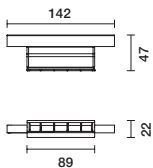
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Laser Blade XS High Contrast</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90 - DALI					
10W	750	11,5W	623	42°	<b>QZ13</b> 01-43-47
3000K - CRI 90 - DALI					
10W	750	11,5W	623	42°	<b>QZ12</b> 01-43-47
2700K - CRI 90 - DALI					
10W	750	11,5W	623	42°	<b>QZ11</b> 01-43-47



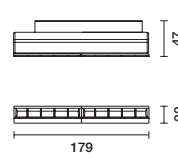
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Laser Blade XS High Contrast</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90 - DALI					
20W	1500	23W	1246	42°	<b>QZ16</b> 01-43-47
3000K - CRI 90 - DALI					
20W	1500	23W	1246	42°	<b>QZ15</b> 01-43-47
2700K - CRI 90 - DALI					
20W	1500	23W	1246	42°	<b>QZ14</b> 01-43-47



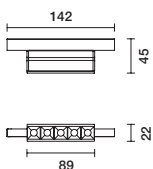
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Laser Blade XS Longitudinal Glare Control</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 95 - DALI					
10W	850	15W	264	WW	<b>QZ19</b> 43-47
3000K - CRI 95 - DALI					
10W	850	15W	264	WW	<b>QZ18</b> 43-47
2700K - CRI 95 - DALI					
10W	850	15W	264	WW	<b>QZ17</b> 43-47



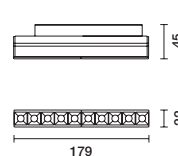
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Laser Blade XS Longitudinal Glare Control</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 95 - DALI					
20W	1700	30W	528	WW	<b>QZ22</b> 43-47
3000K - CRI 95 - DALI					
20W	1700	30W	528	WW	<b>QZ21</b> 43-47
2700K - CRI 95 - DALI					
20W	1700	30W	528	WW	<b>QZ20</b> 43-47



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Laser Blade XS General Lighting Pro</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90 - DALI					
10W	750	11,5W	518	GL	<b>QZ25</b> 01
3000K - CRI 90 - DALI					
10W	750	11,5W	518	GL	<b>QZ24</b> 01
2700K - CRI 90 - DALI					
10W	750	11,5W	518	GL	<b>QZ23</b> 01



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Laser Blade XS General Lighting Pro</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90 - DALI					
20W	750	23W	1036	GL	<b>QZ28</b> 01
3000K - CRI 90 - DALI					
20W	750	23W	1036	GL	<b>QZ27</b> 01
2700K - CRI 90 - DALI					
20W	750	23W	1036	GL	<b>QZ26</b> 01



01  
BIANCO43  
NERO/NERO

sorgente		sistema		lungh.	codice colore
W	lm	W	lm		

**Led stick con schermo diffusore integrato****LED**

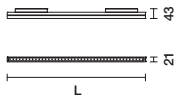
4000K - CRI 90 - DALI

2,1W 346 3,5W 225 150 **QY92** 01-044,1W 692 5,9W 450 310 **QY95** 01-048,2W 1384 10,2W 900 610 **QY98** 01-0416,3W 2769 18,7W 1800 1210 **QZ01** 01-04

3000K - CRI 90 - DALI

2,2W 346 3,6W 225 150 **QY91** 01-044,4W 692 6,3W 450 310 **QY94** 01-048,8W 1384 10,9W 900 610 **QY97** 01-0417,5W 2769 19,8W 1800 1210 **QZ00** 01-04

2700K - CRI 90 - DALI

2,2W 346 3,6W 225 150 **QY90** 01-044,4W 692 6,3W 450 310 **QY93** 01-048,8W 1384 10,9W 900 610 **QY96** 01-0417,5W 2769 19,8W 1800 1210 **QY99** 01-04

sorgente		sistema		lungh.	codice colore
W	lm	W	lm		

**Led stick senza schermo diffusore****LED**

4000K - CRI 90 - DALI

- 450 - - 310 **QZ04** 01-04- 900 - - 610 **QZ07** 01-04- 1800 - - 1210 **QZ10** 01-04

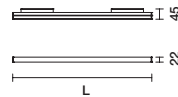
3000K - CRI 90 - DALI

- 450 - - 310 **QZ03** 01-04- 900 - - 610 **QZ06** 01-04- 1800 - - 1210 **QZ09** 01-04

2700K - CRI 90 - DALI

- 450 - - 310 **QZ02** 01-04- 900 - - 610 **QZ05** 01-04- 1800 - - 1210 **QZ08** 01-04

Schermo diffusore da ordinare separatamente: PB47 (L = 5 m), PB48 (L = 10 m), PC18 (L = 20 m)



sorgente		sistema		lungh.	codice colore
W	lm	W	lm		

**Led Strip up-light****LED**

4000K - CRI 80

4,8W 420 - - 300 **QY83** 01-044,8W 420 - - 600 **QY86** 01-044,8W 420 - - 1200 **QY89** 01-04

3000K - CRI 80

4,8W 420 - - 300 **QY82** 01-044,8W 420 - - 600 **QY85** 01-044,8W 420 - - 1200 **QY88** 01-04

2700K - CRI 80

4,8W 420 - - 300 **QY81** 01-044,8W 420 - - 600 **QY84** 01-044,8W 420 - - 1200 **QY87** 01-04

Per l'utilizzo su binari h 69 mm è necessario ordinare il sostegno PB49

**Montaggio** codice colore

Schermo diffusore

L= 5 m **PB47** 38L= 10 m **PB48** 38L=20 m **PC18** 38



Binario frame



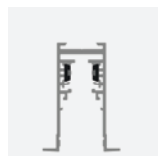
Binario minimal



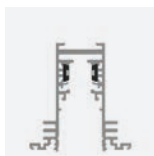
- Sistema di binari a bassa tensione 48V studiato per applicazioni ad incasso con cornice di battuta (versione frame), ad incasso trimless (versione minimal).
- Realizzato in estruso di alluminio verniciato.
- Affidabilità meccanica: connessione sicura tra proiettori e binario.
- Disponibile una guaina di chiusura da posizionare a filo-apertura del binario.
- Per ottenere file continue sono disponibili appositi giunti diretti ed angolari (soffitto - soffitto / soffitto - parete)
- Sistema completo di gruppi di alimentazione da ordinare separatamente

### Infinity system

Il binario può ospitare proiettori per luce diretta e/o schermi led per luce continua generale.



frame



minimal  
(controsoffitto da  
12,5 a 20,5 mm)

### Lunghezze

L= 500 / 1000 / 2000 / 3000 mm



L=500



L=1000



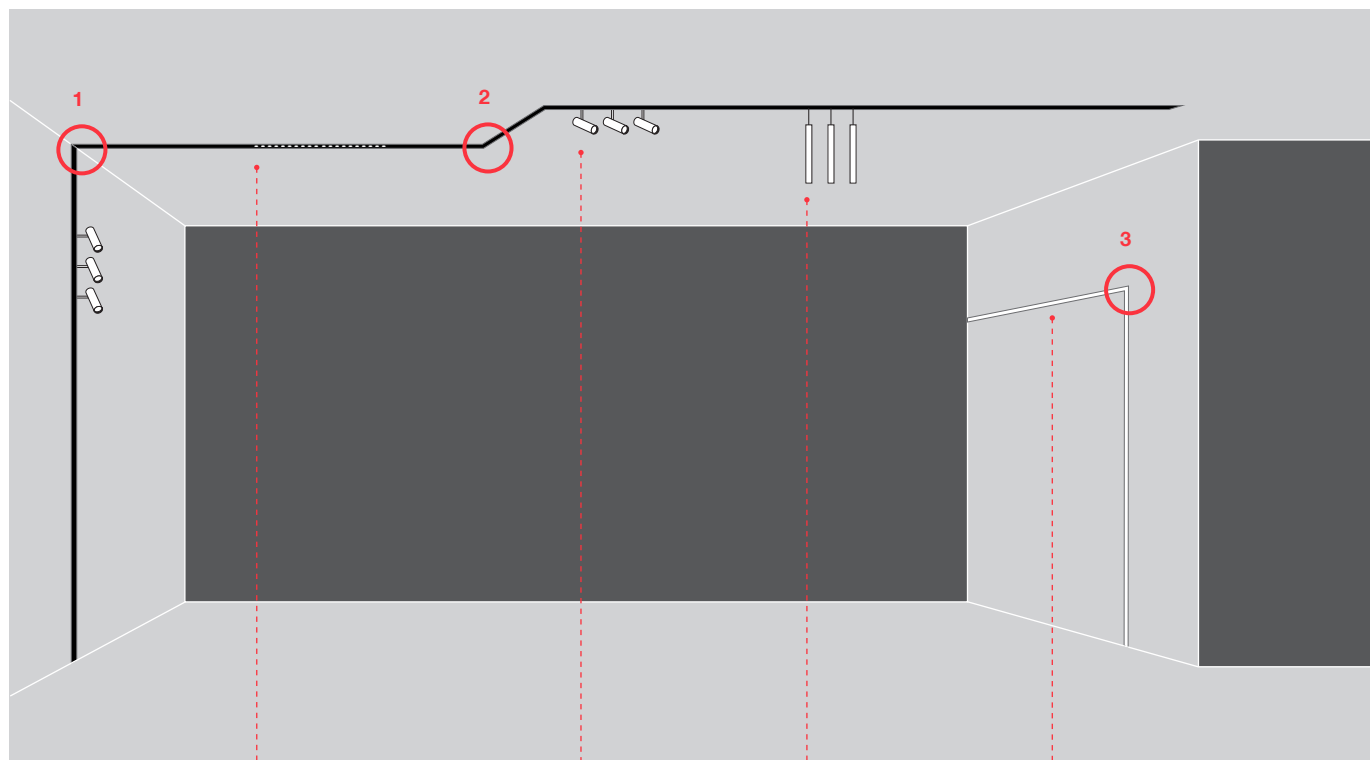
L=2000



L=3000

**Binario incasso frame / minimal tipologia d'installazione / overview prodotti compatibili**

- 1. Giunto angolare soffitto / parete
- 2. Giunto a L per angoli adiacenti soffitto / soffitto
- 3. Giunto a L per angoli adiacenti parete / parete



Down light

**Laser Blade XS**



High Contrast



Wall Washer LGC



General Lighting Pro

**Palco**



**Robin**



**View**



**Laser Blade**



**Laser**



**Led stick luce generale**





# Superrail incasso

Il sistema Superrail offre infinite soluzioni, ospitando proiettori, moduli led a basso voltaggio, con e senza adattatore.

Consultare la tabella a fianco per scegliere la propria soluzione e la relativa pagina di approfondimento codici.



con blocco meccanico cod. PB61  
senza blocco meccanico cod. PB60

## emissione down light

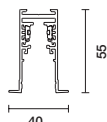
	Adattatore (codice)	incasso frame	incasso minimal
			
<b>Laser Blade XS</b> High Contrast binario low Voltage (codici pag. 313)			
1 x 26x26	PB60	•	•
2 x 26x26	PB60	•	•
26x26	PB60	•	•
45x45	PB60	•	•
63x63	PB60	•	•
			
<b>Laser Blade XS</b> High Contrast / Wall Washer LGC / General Lighting pro binario low Voltage (codici pag. 354)			
26x100	-	•	•
27x190	-	•	•
			
<b>Laser</b> binario Low Voltage (codici pag. 316)			
ø 59	PB60	•	•
ø 75	PB60	•	•
			
<b>Robin</b> binario low Voltage (codici pag. 322)			
ø 37	-	•	•
ø 51	-	•	•
ø 62	-	•	•
			
<b>Palco</b> binario low Voltage (codici pag. 328)			
ø 19	PB60	•	•
ø 37	PB60	•	•
ø 51	PB60	•	•
ø 62	PB61	•	•
ø 86	PB61	•	•
			
<b>Palco</b> Beamer binario low Voltage (codici pag. 326)			
ø 19	PB60	•	•
			
<b>Palco</b> Wall Waher binario low Voltage (codici pag. 322)			
ø 62	PB61	•	•
ø 86	PB61	•	•
			
<b>Palco</b> Profilatore binario low Voltage (codici pag. 334)			
ø 51	PB61	•	•
ø 86	PB61	•	•
			
<b>View</b> binario low Voltage (codici pag. 336)			
ø 126	PB61	•	•
126 x126	PB61	•	•
			
<b>Led stick</b> binario Low Voltage con schermo (codici pag. 355)			
L=150	-	•	•
L=300	-	•	•
L=600	-	•	•
L=1200	-	•	•
			
<b>Led stick</b> binario Low Voltage schermo da ordinare separatamente (codici pag. 355)			
L=150	-	•	•
L=300	-	•	•
L=600	-	•	•
L=1200	-	•	•

01  
BIANCO04  
NERO

lungh.	codice colore
<b>Versione frame</b>	
Modulo	
500	<b>QY69</b> 01-04
1000	<b>QY70</b> 01-04
2000	<b>QY71</b> 01-04
3000	<b>QY72</b> 01-04



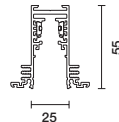
Alimentatore da ordinare separatamente



lungh.	codice colore
<b>Versione minimal</b>	
Modulo	
500	<b>QY65</b> 01-04
1000	<b>QY66</b> 01-04
2000	<b>QY67</b> 01-04
3000	<b>QY68</b> 01-04



Alimentatore da ordinare separatamente



Montaggio	codice colore	Cablaggio elettrico	codice colore	Unità remote	codice colore
Derma per installazione	<b>PB53</b> 00 Per versioni minimal	Adattatore con blocco meccanico	<b>PB61</b> 01-04	BLE BeCon Low Voltage Track	
Giunto a L		Adattatore senza blocco meccanico	<b>PB60</b> 01-04	2.4 GHz - 0.36 W - L = 94 mm	<b>PA04</b> 01-04
per versioni frame	<b>PB39</b> 01-04	Giunto a L	<b>PB42</b> 01-04 Per QY65-QY66-QY67-QY68-QY69-QY70-QY71-QY72	<b>Alimentatori</b>	<b>codice colore</b>
per versioni minimal	<b>PB38</b> 01-04	Giunto a L parete / soffitto	<b>MZ42</b> 01-04	Alimentatore DALI	
Staffe di fissaggio	<b>PB52</b> 00 Per versioni frame	Giunto diretto	<b>PB45</b> 01-04	75 W	<b>MZ80</b> 00
Tappi per moduli generali	<b>PB54</b> 01-04	Guaina di tamponamento		150 W	<b>MZ37</b> 00
Testata di chiusura		L=1000 2 pezzi	<b>PB59</b> 01-04		
per versioni frame	<b>PB56</b> 01-04	Testata di alimentazione	<b>PB43</b> 01-04		
per versioni minimal	<b>PB55</b> 01-04				



01  
BIANCO



43  
NERO/NERO

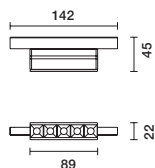


47  
BIANCO/NERO

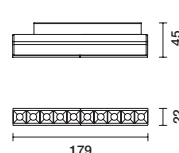
**new**  
disponibile da Luglio



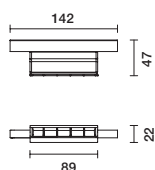
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Laser Blade XS High Contrast</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90 - DALI					
10W	750	11,5W	623	42°	<b>QZ13</b> 01-43-47
3000K - CRI 90 - DALI					
10W	750	11,5W	623	42°	<b>QZ12</b> 01-43-47
2700K - CRI 90 - DALI					
10W	750	11,5W	623	42°	<b>QZ11</b> 01-43-47



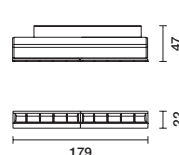
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Laser Blade XS High Contrast</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90 - DALI					
20W	1500	23W	1246	42°	<b>QZ16</b> 01-43-47
3000K - CRI 90 - DALI					
20W	1500	23W	1246	42°	<b>QZ15</b> 01-43-47
2700K - CRI 90 - DALI					
20W	1500	23W	1246	42°	<b>QZ14</b> 01-43-47



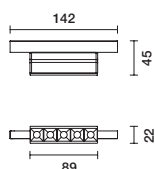
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Laser Blade XS Longitudinal Glare Control</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 95 - DALI					
10W	850	15W	264	WW	<b>QZ19</b> 43-47
3000K - CRI 95 - DALI					
10W	850	15W	264	WW	<b>QZ18</b> 43-47
2700K - CRI 95 - DALI					
10W	850	15W	264	WW	<b>QZ17</b> 43-47



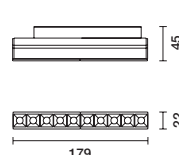
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Laser Blade XS Longitudinal Glare Control</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 95 - DALI					
20W	1700	30W	528	WW	<b>QZ22</b> 43-47
3000K - CRI 95 - DALI					
20W	1700	30W	528	WW	<b>QZ21</b> 43-47
2700K - CRI 95 - DALI					
20W	1700	30W	528	WW	<b>QZ20</b> 43-47



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Laser Blade XS General Lighting Pro</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90 - DALI					
10W	750	11,5W	518	GL	<b>QZ25</b> 01
3000K - CRI 90 - DALI					
10W	750	11,5W	518	GL	<b>QZ24</b> 01
2700K - CRI 90 - DALI					
10W	750	11,5W	518	GL	<b>QZ23</b> 01



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Laser Blade XS General Lighting Pro</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90 - DALI					
20W	750	23W	1036	GL	<b>QZ28</b> 01
3000K - CRI 90 - DALI					
20W	750	23W	1036	GL	<b>QZ27</b> 01
2700K - CRI 90 - DALI					
20W	750	23W	1036	GL	<b>QZ26</b> 01



01  
BIANCO43  
NERO/NERO47  
BIANCO/NEROsorgente sistema  
W lm W lm lungh. codice colore**Led stick con schermo diffusore integrato****LED**

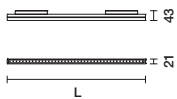
4000K - CRI 90 - DALI

2,1W 346 3,5W 225 150 **QY92** 01-044,1W 692 5,9W 450 310 **QY95** 01-048,2W 1384 10,2W 900 610 **QY98** 01-0416,3W 2769 18,7W 1800 1210 **QZ01** 01-04

3000K - CRI 90 - DALI

2,2W 346 3,6W 225 150 **QY91** 01-044,4W 692 6,3W 450 310 **QY94** 01-048,8W 1384 10,9W 900 610 **QY97** 01-0417,5W 2769 19,8W 1800 1210 **QZ00** 01-04

2700K - CRI 90 - DALI

2,2W 346 3,6W 225 150 **QY90** 01-044,4W 692 6,3W 450 310 **QY93** 01-048,8W 1384 10,9W 900 610 **QY96** 01-0417,5W 2769 19,8W 1800 1210 **QY99** 01-04sorgente sistema  
W lm W lm lungh. codice colore**Led stick senza schermo diffusore****LED**

4000K - CRI 90 - DALI

- 450 - - 310 **QZ04** 01-04- 900 - - 610 **QZ07** 01-04- 1800 - - 1210 **QZ10** 01-04

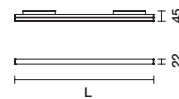
3000K - CRI 90 - DALI

- 450 - - 310 **QZ03** 01-04- 900 - - 610 **QZ06** 01-04- 1800 - - 1210 **QZ09** 01-04

2700K - CRI 90 - DALI

- 450 - - 310 **QZ02** 01-04- 900 - - 610 **QZ05** 01-04- 1800 - - 1210 **QZ08** 01-04

Schermo diffusore da ordinare separatamente: PB47 (L = 5 m), PB48 (L = 10 m), PC18 (L = 20 m)

**Montaggio**

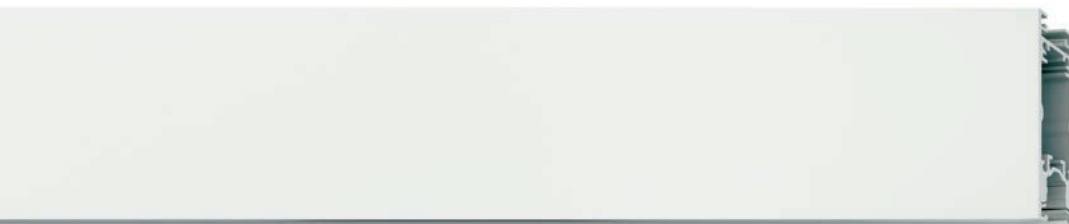
codice colore

Schermo diffusore

L= 5 m **PB47** 38L= 10 m **PB48** 38L=20 m **PC18** 38**wineBANK – Colonia, Germania**Cliente: Vermietungsgemeinschaft  
Frey / Progetto illuminotecnico:  
arens faulhaber lichtplaner  
Foto: Jens Kirchner

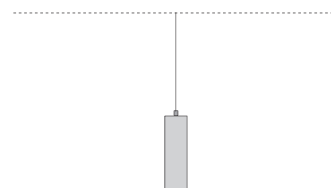


# Binario Low Voltage



**NEW** **Binario h 70 mm**  
installazione a sospensione up / down light

pag. 358

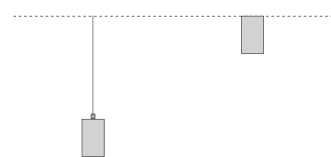


Sospensione



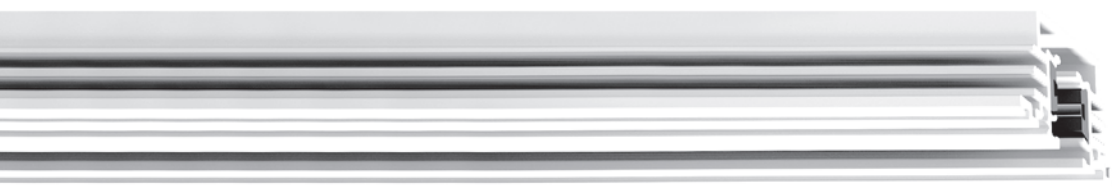
**Binario h 30 mm**  
per installazione a plafone e sospensione down light

pag. 358



Sospensione

Soffitto



**Binario minimal**  
installazione a incasso

pag. 362



Incasso  
(Minimal)

## Homo Faber - Venezia, Italia

Evoluzione della forma - Biblioteca del Longhena

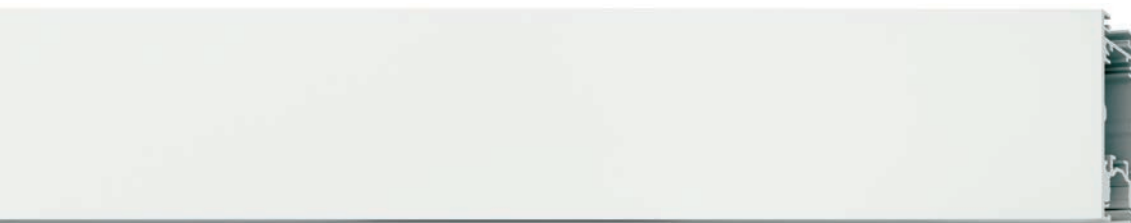
Curatore: Triennale Design Museum

Designer: apml architetti

Foto: © François Wavre / Michelangelo Foundation for Creativity and Craftsmanship

# Binario Low Voltage

## plafone/sospensione



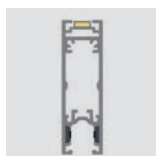
**NEW** Binario h 70 mm installazione a sospensione up / down light



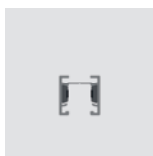
Binario h 30 mm per installazione a plafone e sospensione down light



- Binario a bassa tensione (48V).
- Versioni da superficie e ad incasso frameless per controsoffitti (Minimal).
- Applicazioni a soffitto, a parete e a sospensione.
- Predisposizione per aggancio meccanico a scatto e connessione rapida con adattatori.
- Disponibile guaina a filo binario per coprire gli spazi senza proiettori.
- Giunti di collegamento, accessori di installazione e unità di alimentazione sono disponibili con codifica separata.

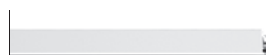


Binario h 70 mm installazione a sospensione up / down light



Binario h 30 mm per installazione a plafone e sospensione down light

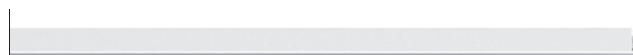
### Lunghezze



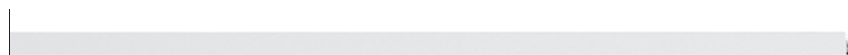
L=500



L=100



L=2000



L=3000

**Binario h 70 e h 30 mm: tipologia d'installazione / overview prodotti compatibili**



**A.** Binario h 70 mm  
installazione a sospensione  
up / down light.

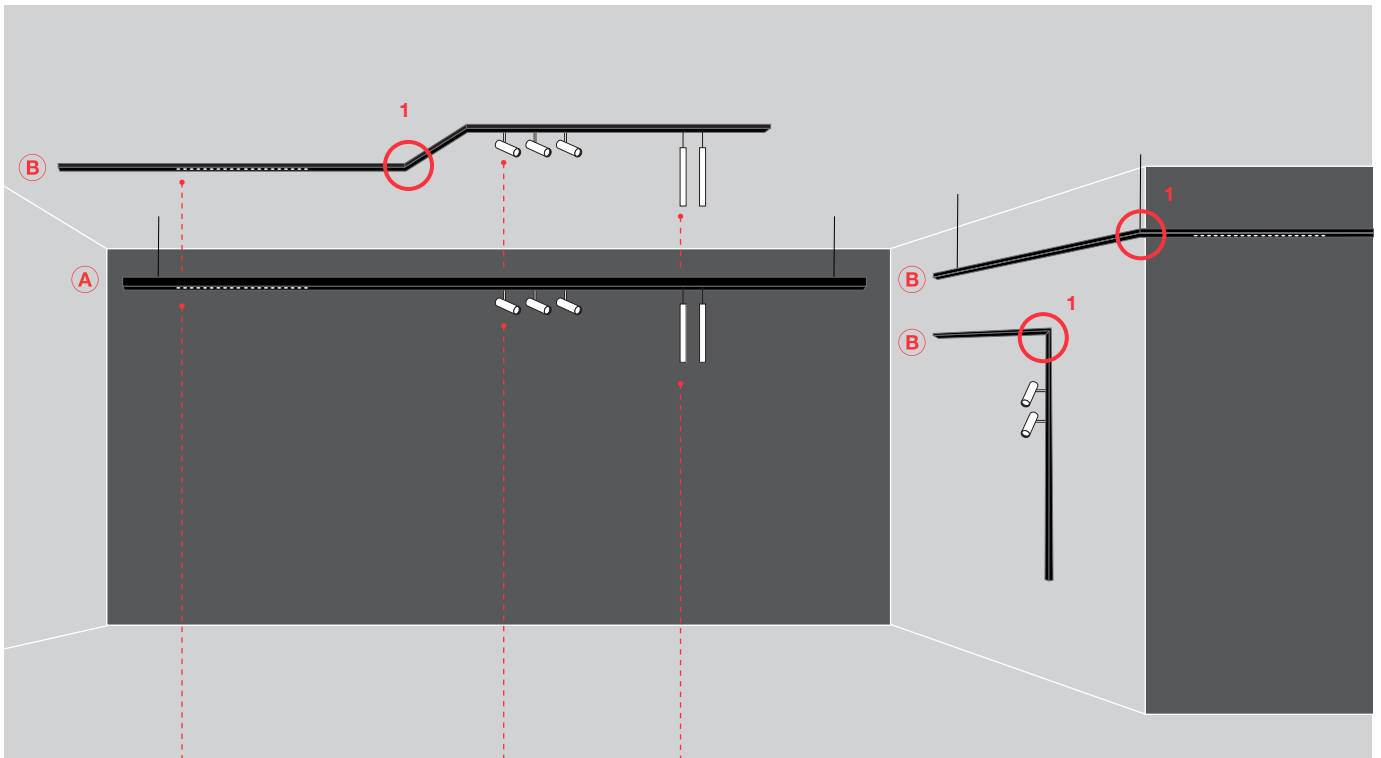
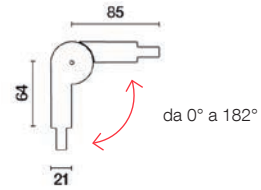
Binario completo di modulo  
LED per emissione up light



**B.** Binario h 30 mm  
installazione a plafone e  
sospensione down light

**1.** Giunto per angoli adiacenti  
(solo per moduli down light).

Il giunto snodabile permette di cambiare la direzione tra due binari consecutivi anche con angoli diversi da 90°. Il giunto angolare disponibile anche con possibilità di alimentazione.



Down light **Laser Blade XS**



High Contrast



Wall Washer



General Lighting Pro

**Palco**



**Robin**



**View**



**Laser Blade**



**Laser**





# Binario Low Voltage plafone/sospensione



01  
BIANCO

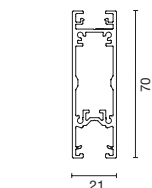


04  
NERO

iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites

**new**  
disponibile

## Binario h 70 mm installazione a sospensione up / down light



sorgente		sistema		lungh.	codice colore
W	lm	W	lm		

Modulo per installazione a sospensione - Up Light

LED

3000K - CRI 90 - DALI

14W	2000	15,5W	1420	2000	QT52 01-04
-----	------	-------	------	------	------------

24W	3350	25,6W	2379	3000	QT53 01-04
-----	------	-------	------	------	------------

2700K - CRI 90 - DALI

14W	1950	15,5W	1385	2000	QT54 01-04
-----	------	-------	------	------	------------

24W	3200	25,6W	2272	3000	QT55 01-04
-----	------	-------	------	------	------------

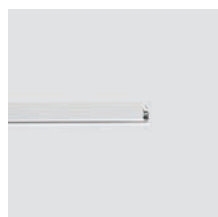
Kit di sospensione PA92 da ordinare separatamente. Terminali di chiusura inclusi.

Alimentatore da ordinare separatamente

Alimentatori	codice colore	Montaggio	codice colore
Box driver DALI binario Low Voltage con cavi		Kit sospensione con 4 cavi in acciaio	
75W	<b>MZ94</b> 01-04	L=2000	<b>PA92</b> 00
150W	<b>MZ93</b> 01-04	Kit sospensione anti-ribaltamento	<b>BE37</b> 00-01-04



**BV BMZ Kaltenkirchen -  
Wilhelmshaven, Germania**  
Interior architect: Imke Stüven  
Innenarchitektin  
Foto: Ossip Architectuurfotografie

01  
BIANCO04  
NERO**Binario h 30 mm per installazione a plafone e sospensione down light**

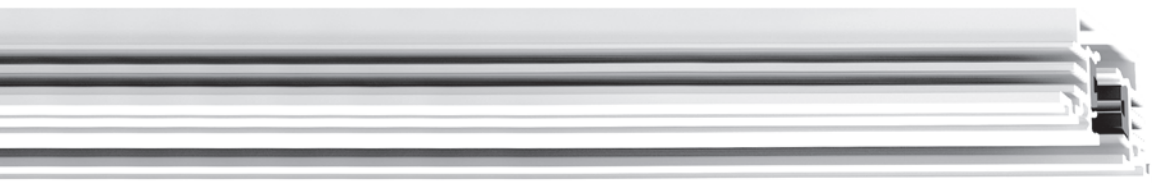
lungh.	codice colore
<b>Modulo per installazione a plafone e sospensione</b>	
Modulo	
500	<b>Q614</b> 01-04
1000	<b>Q615</b> 01-04
2000	<b>Q616</b> 01-04
3000	<b>Q617</b> 01-04



Unità remote	codice colore	Montaggio	codice colore	Alimentatori	codice colore
BLE BeCon Low Voltage Track		Basetta di alimentazione con cavo di sospensione		Alimentatore DALI	
2.4 GHz - 0.36 W - L = 94 mm	<b>PA04</b> 01-04	L=2000	<b>MZ67</b> 01-04	75 W	<b>MZ80</b> 00
		completo di cavetto di sospensione con regolazione millimetrica L=2000	<b>MZ66</b> 01-04	150 W	<b>MZ37</b> 00
<b>Cablaggio elettrico</b>	<b>codice colore</b>	Basetta di alimentazione 5 poli		Box driver DALI binario Low Voltage	
Giunto diretto		completo di cavetto di sospensione con regolazione millimetrica L=2000	<b>MZ98</b> 01-04	75W	<b>MZ96</b> 01-04
per installazione a plafone e sospensione	<b>MZ63</b> 01-04	Cavo di sospensione		150W	<b>MZ95</b> 01-04
Giunto snodato		L=2000	<b>MZ65</b> 00	Box driver DALI binario Low Voltage con cavi	
Predisposto per alimentazione	<b>MZ99</b> 01-04	Kit sospensione con 4 cavi in acciaio		75W	<b>MZ94</b> 01-04
per installazione a plafone e sospensione	<b>MZ64</b> 01-04	L=2000	<b>PA92</b> 00	150W	<b>MZ93</b> 01-04
Guaina di tamponamento		Attacco a parete	<b>MZ69</b> 01-04		
L=1000 2 pezzi	<b>MZ38</b> 01-04	Attacco a plafone	<b>MZ70</b> 00		
Testata di alimentazione per binario low voltage		Cavo per aggancio dei quadri			
con tappo di chiusura	<b>MZ62</b> 01-04	L=2000	<b>MZ68</b> 00		
		Kit sospensione anti-ribaltamento	<b>BE37</b> 00-01-04		

# Binario Low Voltage

## incasso



Modulo per installazione ad incasso

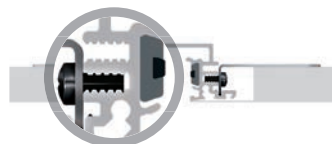
IP20



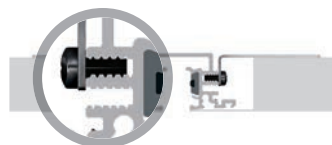
- Binario a bassa tensione (48V).
- Versioni da superficie e ad incasso frameless per controsoffitti (Minimal).
- Applicazioni a soffitto, a parete e a sospensione.
- Predisposizione per aggancio meccanico a scatto e connessione rapida con adattatori.
- Disponibile guaina a filo binario per coprire gli spazi senza proiettori.
- Giunti di collegamento, accessori di installazione e unità di alimentazione sono disponibili con codifica separata.

### Installazioni su diversi spessori di controsoffitto

da 12,5 mm a 20,5 mm



controsoffitti da 12,5 a 16,5 mm



controsoffitti da 16,5 a 20,5 mm

### Lunghezze



L=500



L=1000



L=2000



L=3000

**Binario incasso: tipologia d'installazione / overview prodotti compatibili**

**Binario incasso  
frame / minimal**

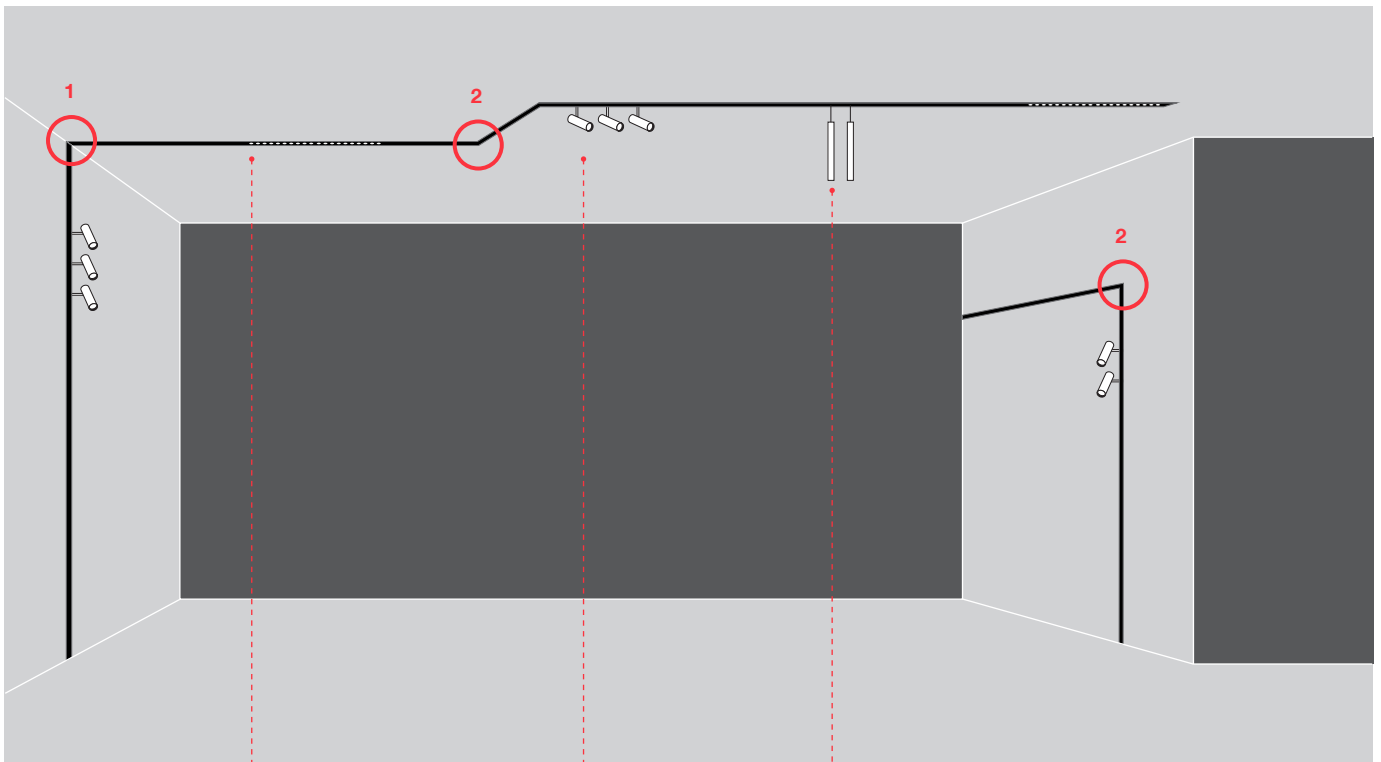
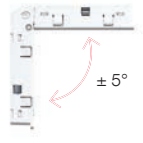
**1. Giunto parete-soffitto.**

Il giunto permette un  
aggiustamento di  $\pm 5^\circ$



**2. Giunto per angoli adiacenti.**

Il giunto permette un  
aggiustamento di  $\pm 5^\circ$



Down light

**Laser Blade XS**



High Contrast



Wall Washer



General Lighting PRO

**Palco**



**Robin**



**View**



**Laser Blade**



**Laser**



# Binario Low Voltage incasso

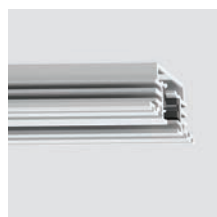


01  
BIANCO



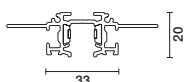
04  
NERO








iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites



lungh.	codice colore
<b>Modulo per installazione ad incasso</b>	
Modulo	
500	<b>Q618</b> 01-04
1000	<b>Q619</b> 01-04
2000	<b>Q620</b> 01-04
3000	<b>Q621</b> 01-04

Alimentatore da ordinare separatamente



Unità remote	codice colore	Cablaggio elettrico	codice colore	Montaggio	codice colore
 BLE BeCon Low Voltage Track		 Giunto a L	<b>MZ41</b> 01-04		Derma per installazione profilo strutturale 2 pezzi <b>PA05</b> 00
2.4 GHz - 0.36 W - L = 94 mm	<b>PA04</b> 01-04	 Giunto a L parete / soffitto	<b>MZ42</b> 01-04		Profilo 90° <b>BE38</b> 01-04
		 Giunto diretto	<b>MZ40</b> 01-04		
<b>Alimentatori</b>	<b>codice colore</b>	Guaina di tamponamento			
 Alimentatore DALI		L=1000 2 pezzi <b>MZ38</b> 01-04			
75 W	<b>MZ80</b> 00	 Testata di alimentazione con tappo di chiusura <b>MZ39</b> 01-04 Per installazione ad incasso			
150 W	<b>MZ37</b> 00				

**Homo Faber 2018 – Venezia, Italia**  
Nelle trame della moda - Ex Piscina Gandini  
Curatore: Judith Clark, Sam Collins  
Gestione del progetto: Alessandra Grignaschi  
Foto: Mario Tordini

Per i prodotti in classe III le prestazioni sono garantite solo con l'utilizzo di alimentatori elettronici e drivers indicati nel catalogo.





# Sistemi di illuminazione generale

## Uniformità percettiva dello spazio

L'illuminazione generale si ottiene con ottiche a fascio ampio, con luce diretta e/o indiretta. Applichiamo tecnologie ottiche differenti per seguire identità formale e garantire sempre ottimo comfort visivo ed efficienza energetica. Sono previste installazioni modulari a incasso, a sospensione, a plafone.



368 Overview Sistemi di illuminazione generale

374 Isola

380 iPlan

384 iPlan Access

389 iN 30

389 iN 60

389 iN 90

### **Evolution Tower – Mosca, Russia**

Cliente: Transneft

Progetto architettonico: RMJM, Tony Kettle, Karen Forbes, Philipp Nikandrov

Progetto illuminotecnico: Skira Architectural Lighting

General contractor: Velesstroy

Interior architects: IQ Elforma

Foto: Ivan Smelov



# Overview Sistemi di illuminazione generale



374 Isola

380 iPlan

384 iPlan Access

390 iN30  
High Contrast UGR<10

390 iN30  
General Lighting - Low  
Contrast

## Prestazioni

Ottica	GL	GL/UGR	GL/UGR	48°/GL	48°/GL
Potenza W	26,5 → 170	33 → 41	16,5 → 36,2	18,5 → 49,3	18,5 → 49,3
Flusso luminoso lm	2970 → 22854	894 → 1247	2040 → 3969	1576 → 4064	1576 → 4064
Temperatura colore	3000/4000	3000/4000	3000/4000	3000/4000	3000/4000
Emergenza		•			

## Dimensioni e versioni

Lunghezza (range mm)	(ø) 1150/870/590	1200	300 → 1200	1197 → 1492	1197 → 2394
Incasso	•		•	•	•
Soffitto	•		•	•	•
Parete	•	•	•	•	•
Sospensione	•	•	•	•	•
Piantana		•			
Fila continua				•	•



406 iN90  
General Lighting - Low  
Contrast

406 iN90  
UGR<19

## Prestazioni

Ottica	GL	UGR
Potenza W	17 → 151,9	8,4 → 69,7
Flusso luminoso lm	1850 → 16048	900 → 8040
Temperatura colore	3000/4000	3000/4000
Emergenza		

## Dimensioni e versioni

Lunghezza (range cm)	598 → 1196	598 → 1196
Incasso	•	•
Soffitto	•	•
Parete	•	•
Sospensione	•	•
Piantana		
Fila continua	•	•

Ottiche: **LC** Low Contrast - **UGR** Luminanza controllata - **WW** Wall Washer - **GL** Luce Generale



**394 iN60**  
MMO UGR<19

**394 iN60**  
General Lighting - Low  
Contrast

**394 iN60**  
Wall Washer

**406 iN90**

**new**

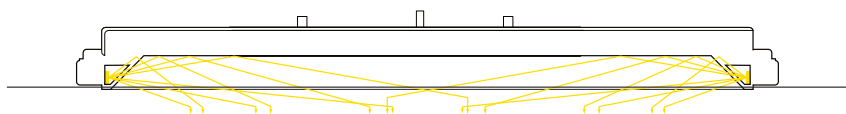
LC	WW	GL/UGR	UGR
10,2 → 49,3	10,2 → 21,4	17,4 → 91,2	8,4 → 69,7
1576 → 4078	768 → 1829	2036 → 12960	900 → 8040
3000/4000	3000/4000	3000/3139/4000	3000/4000
1197 → 2394	598 → 3588	597 → 1196	598 → 3588
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•

# Overview Sistemi di illuminazione generale

## It's in the optic

### Ottiche

Emissione perimetrale del LED che consente una diffusione uniforme e confortevole della luce, con valori di UGR<19 e valori di luminanza controllata. Ideale in ambienti di lavoro.



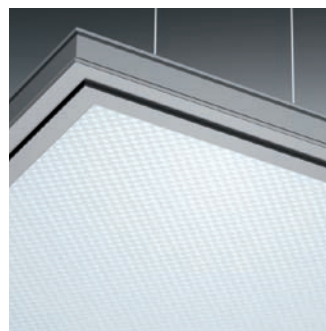
### Schermi

Due schermi per luce generale, l'una con schermo opale e l'altra con filtro su schermo HP microprismatico per prestazioni altamente professionali ed efficienza fino a 110 lm/W. Un ulteriore schermo microprismatico per luce comfort con valori di UGR<19 e luminanza controllata <3000cd/m<sup>2</sup>.



#### Schermo opale

Gli apparecchi dotati di schermo diffusore in polycarbonato opale assicurano una distribuzione diffusa e uniforme della luce.

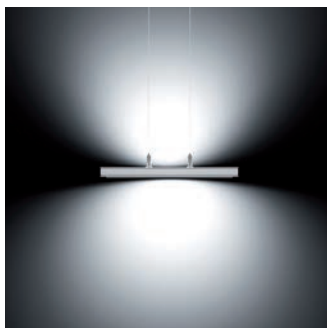


#### Schermo microprismatico

Gli apparecchi con schermo microprismatico garantiscono una elevata efficienza luminosa ed il perfetto controllo della luminanza UGR<19.

### Emissioni luminose

La possibilità di "modulare" l'emissione luminosa del flusso, permette di illuminare correttamente le zone di interesse operativo con emissione diretta (down light) contemporaneamente ad un'emissione indiretta (up light), mantenendo i giusti valori di uniformità e assicurando un ottimale comfort visivo.



Luce up down



Luce down

## Reliability for better Light

### MacAdam

Scegliamo i migliori fornitori mondiali per garantire la costante e ripetitiva selezione di LED, per assicurare uniformità del colore non solo nel tempo ma anche fra diversi prodotti dello stesso progetto illuminotecnico, fino a MacAdam step 2.



iGuzzini (MacAdam step 2)



Altre soluzioni (MacAdam step > 3)

### CRI

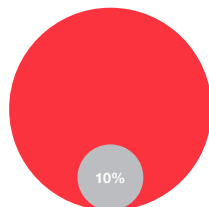
La resa cromatica definisce la capacità di saturare i colori. Noi scegliamo i LED migliori, con rese cromatiche insuperabili, con valori superiori a 90.



### Durata dei LED

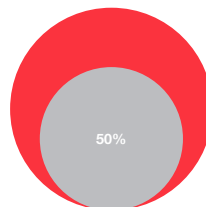
La vita del LED è un dato statistico. I parametri "L" e "B" descrivono il valore percentuale di flusso luminoso finale (L) e la confidenza del dato espresso (B). I nostri prodotti di nuova generazione prevedono sempre un B10 o B20, dichiarando pertanto valori di vita del LED estremamente affidabili.

90% di affidabilità del parametro L



LED iGuzzini B10

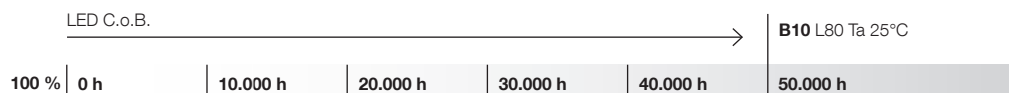
50% di affidabilità del parametro L



LED comuni sul mercato B50

### B10

Esprime una affidabilità del 90% dei LED sul dato di flusso dichiarato, al raggiungimento della vita indicata.

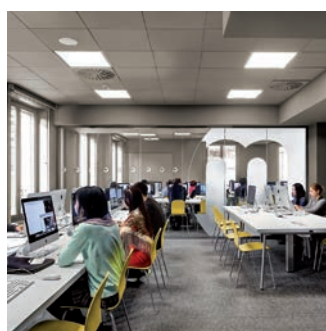
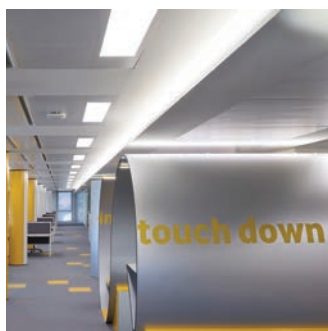


# Overview Sistemi di illuminazione generale

## Reliability for better Light

### Incassi per controsoffitti modulari

Gli apparecchi modulari ad incasso sono progettati per l'ambiente ufficio, sale riunioni, studi professionali, ambienti di rappresentanza, sale d'attesa e zone di passaggio caratterizzate da controsoffitti a moduli standard. Questi apparecchi offrono, inoltre, numerosi vantaggi: altezza ridotta, rapidità nel fissaggio, facilità nell'installazione.



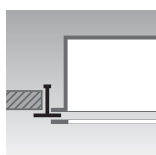
### Altezza ridotta

La dimensione estremamente contenuta in altezza di questi apparecchi consente l'installazione anche in presenza dei controsoffitti più bassi.

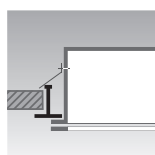


### Installazione

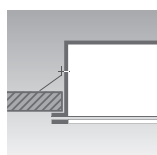
Questi incassi modulari possono essere installati, tramite appositi accessori, su ogni tipologia di controsoffitto e/o parete.



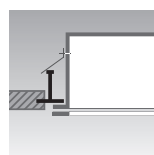
Installazione su orditura da sopra



Installazione su orditura da sotto



Installazione su cartongesso



Installazione su orditura da sotto a scomparsa

## Caratteristiche elettroniche



### illuminazione di Emergenza

Gli apparecchi di illuminazione dotati di dispositivo di emergenza, in seguito alle normative che ne regolano l'uso, sono diventati completamente diffuso in abitazioni, uffici e spazi pubblici.



### DALI protocol

### DALI Digital Addressable Lighting Interface

Questa tecnologia consente, oltre ad un risparmio energetico, la possibilità di dar vita a scenografie luminose personalizzate.





Sospensione  
ø 1150 mm



Plafone  
ø 1150 mm



Incasso  
ø 1150 mm



Sospensione  
ø 870 mm



Sospensione  
ø 590 mm



Plafone  
ø 870 mm



Plafone  
ø 590 mm



Incasso  
ø 870 mm



Incasso  
ø 590 mm



Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



- Apparecchio per installazione da superficie.
- Disponibile in 3 dimensioni scalari
- Adattabile in versione sospesa e ad incasso con appositi accessori con codifica separata.
- Emissione luminosa down
- Versioni up/down con flusso indiretto di tipo decorativo (aura) fruibile anche nelle versioni a superficie
- Tecnologia LED di tipo back light
- Versioni general Light e UGR < 19 - 3000 cd/m<sup>2</sup>
- Cablaggi previsti: DALI e Bluetooth
- IP20

### Distribuzione luminosa

La versione con schermo diffusore in metacrilato opale assicura una distribuzione diffusa e uniforme della luce. Una particolare aura luminosa crea una corona di leggerezza ed eleganza sul soffitto.



Aura/Downlight per versioni a superficie e sospensione

Down light per incasso e soffitto

### Schermi

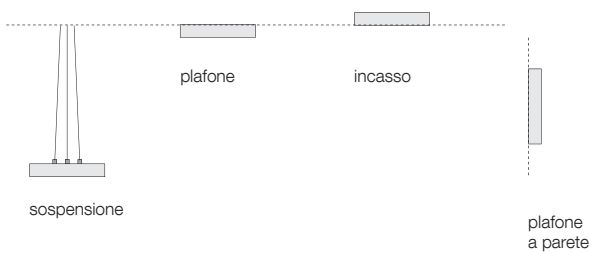
Due schermi per luce generale, l'una con schermo opale e l'altra con filtro su schermo HP microprismatico per prestazioni altamente professionali ed efficienza fino a 110 lm/W.



schermo opale

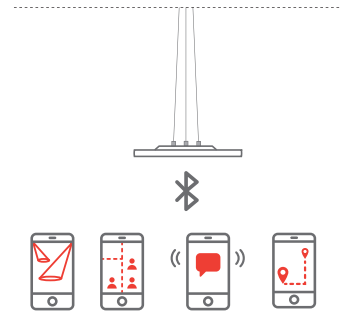
schermo microprismatico




### Installazioni



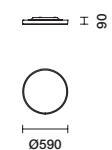
### BLE-DALI 4 Interface

Dispositivo intelligente con protocollo Bluetooth Low Energy, integrato nel prodotto, in grado di attivare sia le funzionalità di gestione luce (smart light control) che quelle del beacon (smart services: Space Management Push notification e Indoor Navigation).

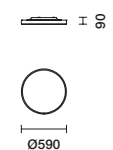


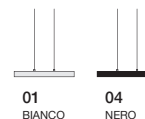
[iguzzini.com](http://iguzzini.com)  code finder /  download design files /  save and organize favorites

sorgente	sistema		codice colore
	W	lm	
<b>Luce generale - Down light</b>			
<b>LED</b>			
4000K - CRI 80 - DALI			
39W	7350	43,1W 5586	QL64 01-04
3000K - CRI 80 - DALI			
39W	6950	43,1W 5282	QL65 01-04
Tunable White - CRI 80 - DALI			
24W	4700	27,8W 3760	QL66 01-04
Completo di alimentatore			



sorgente	sistema		codice colore
	W	lm	
<b>UGR&lt;19 3000 cd/mq - Down light</b>			
<b>LED</b>			
4000K - CRI 80 - DALI			
23W	4650	26,5W 3255	QL82 01-04
4000K - CRI 90 - DALI			
27W	4700	29,4W 3102	QM00 01-04
3000K - CRI 80 - DALI			
23W	4450	26,5W 3115	QL83 01-04
3000K - CRI 90 - DALI			
27W	4500	29,4W 2970	QM01 01-04
Tunable White - CRI 80 - DALI			
24W	4700	27,8W 3196	QL84 01-04
Completo di alimentatore			





sorgente		sistema		codice colore
W	lm	W	lm	
<b>Luce generale - Aura/down light</b>				
<b>LED</b>				
4000K - CRI 80 - DALI				
39W	7350	<b>43,1W</b>	<b>5733</b>	<b>QL73</b> 01-04
3000K - CRI 80 - DALI				
39W	6950	<b>43,1W</b>	<b>5421</b>	<b>QL74</b> 01-04
4000K - CRI 80 - Bluetooth Low Energy (BLE)				
39W	7200	<b>47W</b>	<b>5350</b>	<b>QM12</b> 01-04
3000K - CRI 80 - Bluetooth Low Energy (BLE)				
39W	6800	<b>47W</b>	<b>5100</b>	<b>QM13</b> 01-04
Tunable White - CRI 80 - DALI				
24W	4700	<b>27,8W</b>	<b>3807</b>	<b>QL75</b> 01-04



Completo di alimentatore



sorgente		sistema		codice colore
W	lm	W	lm	
<b>UGR&lt;19 3000 cd/mq - Aura/down light</b>				
<b>LED</b>				
4000K - CRI 80 - DALI				
26W	5100	<b>29,1W</b>	<b>3672</b>	<b>QL91</b> 01-04
4000K - CRI 90 - DALI				
30W	5200	<b>32,3W</b>	<b>3588</b>	<b>QM06</b> 01-04
3000K - CRI 80 - DALI				
26W	4850	<b>29,1W</b>	<b>3492</b>	<b>QL92</b> 01-04
3000K - CRI 90 - DALI				
30W	4950	<b>32,3W</b>	<b>3416</b>	<b>QM07</b> 01-04
4000K - CRI 80 - Bluetooth Low Energy (BLE)				
28W	5500	<b>36W</b>	<b>3800</b>	<b>QM18</b> 01-04
4000K - CRI 90 - Bluetooth Low Energy (BLE)				
28W	3700	<b>36W</b>	<b>3200</b>	<b>QM24</b> 01-04
3000K - CRI 80 - Bluetooth Low Energy (BLE)				
28W	5200	<b>36W</b>	<b>3600</b>	<b>QM19</b> 01-04
3000K - CRI 90 - Bluetooth Low Energy (BLE)				
28W	4400	<b>36W</b>	<b>3100</b>	<b>QM25</b> 01-04
Tunable White - CRI 80 - DALI				
24W	4700	<b>27,8W</b>	<b>3243</b>	<b>QL93</b> 01-04



Completo di alimentatore



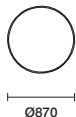
sorgente		sistema		codice colore
W	lm	W	lm	
<b>Luce generale - Down light</b>				
<b>LED</b>				
4000K - CRI 80 - DALI				
85W	16100	<b>90,8W</b>	<b>12236</b>	<b>QL67</b> 01-04
3000K - CRI 80 - DALI				
85W	15250	<b>90,8W</b>	<b>11590</b>	<b>QL68</b> 01-04
Tunable White - CRI 80 - DALI				
50W	9950	<b>58,8W</b>	<b>7264</b>	<b>QL69</b> 01-04



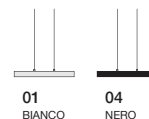

Completo di alimentatore



sorgente		sistema		codice colore
W	lm	W	lm	
<b>UGR&lt;19 3000 cd/mq - Down light</b>				
<b>LED</b>				
4000K - CRI 80 - DALI				
51W	10300	<b>54,7W</b>	<b>7210</b>	<b>QL85</b> 01-04
4000K - CRI 90 - DALI				
56W	10550	<b>60,2W</b>	<b>7280</b>	<b>QM02</b> 01-04
3000K - CRI 80 - DALI				
51W	9750	<b>54,7W</b>	<b>6825</b>	<b>QL86</b> 01-04
3000K - CRI 90 - DALI				
56W	10100	<b>60,2W</b>	<b>6969</b>	<b>QM03</b> 01-04
Tunable White - CRI 80 - DALI				
50W	9950	<b>58,8W</b>	<b>6070</b>	<b>QL87</b> 01-04

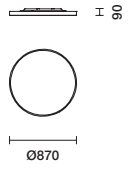



Completo di alimentatore

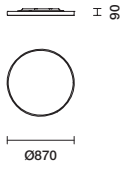
sorgente		sistema		codice colore
W	lm	W	lm	
<b>Luce generale - Aura/down light</b>				
<b>LED</b>				
4000K - CRI 80 - DALI				
85W	16100	<b>90,8W</b>	<b>12397</b>	<b>QL76</b> 01-04
3000K - CRI 80 - DALI				
85W	15250	<b>90,8W</b>	<b>11743</b>	<b>QL77</b> 01-04
4000K - CRI 80 - Bluetooth Low Energy (BLE)				
81W	15200	<b>93W</b>	<b>12850</b>	<b>QM14</b> 01-04
3000K - CRI 80 - Bluetooth Low Energy (BLE)				
81W	14400	<b>93W</b>	<b>12300</b>	<b>QM15</b> 01-04
Tunable White - CRI 80 - DALI				
50W	9950	<b>58,8W</b>	<b>7363</b>	<b>QL78</b> 01-04

Completo di alimentatore

sorgente		sistema		codice colore
W	lm	W	lm	
<b>UGR&lt;19 3000 cd/mq - Aura/down light</b>				
<b>LED</b>				
4000K - CRI 80 - DALI				
55W	10950	<b>59,3W</b>	<b>7775</b>	<b>QL94</b> 01-04
4000K - CRI 90 - DALI				
59W	11050	<b>64,6W</b>	<b>7846</b>	<b>QM08</b> 01-04
3000K - CRI 80 - DALI				
55W	10400	<b>59,3W</b>	<b>7384</b>	<b>QL95</b> 01-04
3000K - CRI 90 - DALI				
59W	10600	<b>64,6W</b>	<b>7526</b>	<b>QM09</b> 01-04
4000K - CRI 80 - Bluetooth Low Energy (BLE)				
53W	11500	<b>69W</b>	<b>9000</b>	<b>QM20</b> 01-04
4000K - CRI 90 - Bluetooth Low Energy (BLE)				
53W	9700	<b>69W</b>	<b>7700</b>	<b>QM26</b> 01-04
3000K - CRI 80 - Bluetooth Low Energy (BLE)				
53W	10900	<b>69W</b>	<b>8600</b>	<b>QM21</b> 01-04
3000K - CRI 90 - Bluetooth Low Energy (BLE)				
53W	9200	<b>69W</b>	<b>7300</b>	<b>QM27</b> 01-04
Tunable White - CRI 80 - DALI				
50W	9950	<b>58,8W</b>	<b>6169</b>	<b>QL96</b> 01-04

Completo di alimentatore



**new**




sorgente		sistema		codice colore
W	lm	W	lm	
<b>Aura</b>				
<b>LED</b>				
4000K - CRI 80 - DALI				
39W	7160	<b>44W</b>	<b>5350</b>	<b>EN16</b> 01-04
3000K - CRI 80 - DALI				
39W	6800	<b>44W</b>	<b>5100</b>	<b>EN17</b> 01-04

Completo di alimentatore

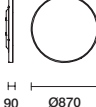



**new**



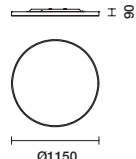

sorgente		sistema		codice colore
W	lm	W	lm	
<b>Aura</b>				
<b>LED</b>				
4000K - CRI 80 - DALI				
81W	15230	<b>90W</b>	<b>12850</b>	<b>EN18</b> 01-04
3000K - CRI 80 - DALI				
81W	14420	<b>90W</b>	<b>12300</b>	<b>EN19</b> 01-04

Completo di alimentatore

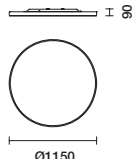
sorgente		sistema		codice colore
W	lm	W	lm	
<b>Luce generale - Down light</b>				
<b>LED</b>				
4000K - CRI 80 - DALI				
156W	29300	<b>167,6W</b>	<b>22561</b>	<b>QL70</b> 01-04
3000K - CRI 80 - DALI				
156W	27900	<b>167,6W</b>	<b>21483</b>	<b>QL71</b> 01-04
Tunable White - CRI 80 - DALI				
87W	17300	<b>98,4W</b>	<b>13494</b>	<b>QL72</b> 01-04

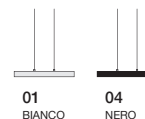
Completo di alimentatore

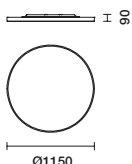
sorgente		sistema		codice colore
W	lm	W	lm	
<b>UGR&lt;19 3000 cd/mq - Down light</b>				
<b>LED</b>				
4000K - CRI 80 - DALI				
93W	18600	<b>100,9W</b>	<b>13206</b>	<b>QL88</b> 01-04
4000K - CRI 90 - DALI				
104W	18950	<b>114,1W</b>	<b>13076</b>	<b>QM04</b> 01-04
3000K - CRI 80 - DALI				
93W	17700	<b>100,9W</b>	<b>12567</b>	<b>QL89</b> 01-04
3000K - CRI 90 - DALI				
104W	18150	<b>114,1W</b>	<b>12524</b>	<b>QM05</b> 01-04
Tunable White - CRI 80 - DALI				
87W	17300	<b>98,4W</b>	<b>12110</b>	<b>QL90</b> 01-04

Completo di alimentatore

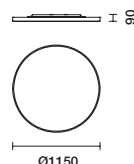




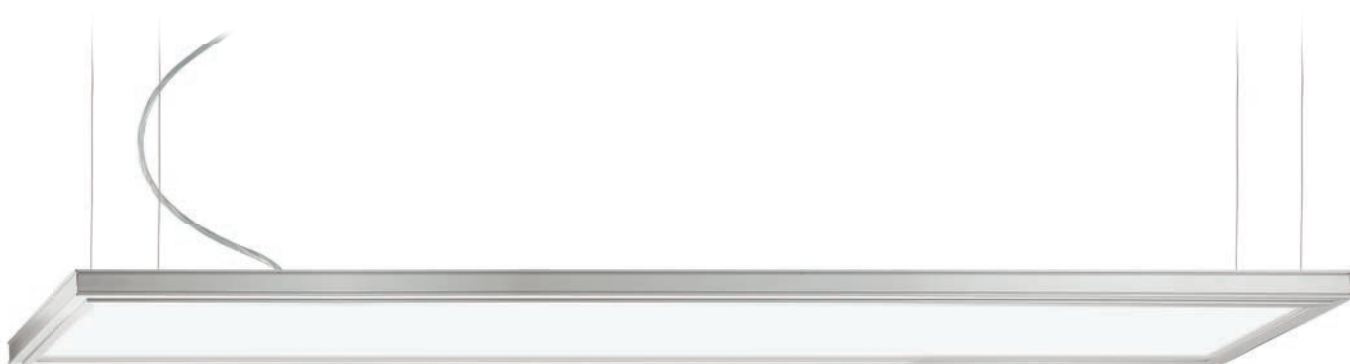
sorgente		sistema		codice colore
W	lm	W	lm	
<b>Luce generale - Aura/down light</b>				
<b>LED</b>				
4000K - CRI 80 - DALI				
156W	29300	167,6W	22854	<b>QL79</b> 01-04
3000K - CRI 80 - DALI				
156W	27900	167,6W	21762	<b>QL80</b> 01-04
4000K - CRI 80 - Bluetooth Low Energy (BLE)				
147W	27700	170W	22450	<b>QM16</b> 01-04
3000K - CRI 80 - Bluetooth Low Energy (BLE)				
147W	26250	170W	21600	<b>QM17</b> 01-04
Tunable White - CRI 80 - DALI				
87W	17300	98,4W	13667	<b>QL81</b> 01-04
Completo di alimentatore				



sorgente		sistema		codice colore
W	lm	W	lm	
<b>UGR&lt;19 3000 cd/mq - Aura/down light</b>				
<b>LED</b>				
4000K - CRI 80 - DALI				
95W	19100	103,9W	13752	<b>QL97</b> 01-04
4000K - CRI 90 - DALI				
107W	19450	117,6W	13810	<b>QM10</b> 01-04
3000K - CRI 80 - DALI				
95W	18200	103,9W	13104	<b>QL98</b> 01-04
3000K - CRI 90 - DALI				
107W	18600	117,6W	13206	<b>QM11</b> 01-04
4000K - CRI 80 - Bluetooth Low Energy (BLE)				
100W	20000	118W	15000	<b>QM22</b> 01-04
4000K - CRI 90 - Bluetooth Low Energy (BLE)				
100W	16900	118W	12800	<b>QM28</b> 01-04
3000K - CRI 80 - Bluetooth Low Energy (BLE)				
100W	18800	118W	14400	<b>QM23</b> 01-04
3000K - CRI 90 - Bluetooth Low Energy (BLE)				
100W	16000	118W	12200	<b>QM29</b> 01-04
Tunable White - CRI 80 - DALI				
87W	17300	98,4W	12283	<b>QL99</b> 01-04
Completo di alimentatore				



Montaggio	codice colore
Accessorio per installazione ad incasso	
Ø 590	<b>PA46</b> 01-04
Ø870	<b>PA47</b> 01-04
Ø1150	<b>PA48</b> 01-04
Basetta di alimentazione con cavi di sospensione	
L=2000	<b>PA45</b> 01-04
L=4000	<b>PA44</b> 01-04



### Piantana

Up light 69%

Down light 31%

Sono disponibili versioni con sensore day-light e rilevatore di presenza



### Parete

Up light 56%

Down light 44%

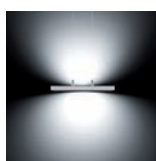
Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



- Apparecchio ad emissione diretta e indiretta/diretta finalizzato all'utilizzo di sorgenti a LED.
- Disponibile nelle versioni a sospensione, plafone, ed incasso.
- Vano ottico in alluminio estruso anodizzato, schermo diffusore in metacrilato per emissione luce generale o microprismato per emissione con luminanza controllata UGR<19.
- Versioni con alimentazione elettronica e DALI.
- Versioni a sospensione predisposte per l'accensione contemporanea di entrambe le emissioni luminose (diretta e indiretta); complete di driver, cavetti di sostegno L=1500mm con regolazione millimetrica e apposita basetta di alimentazione.
- Versioni a plafone con kit di installazione da ordinare separatamente come accessorio.
- Versioni piantana con cablaggi DALI e DALI ACTILUME con sensore di presenza e Lux.
- IP20
- IP40 sul corpo a vista dell'incasso a prodotto installato.

### Distribuzione luminosa - Schermo opale

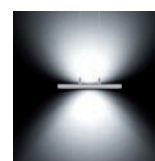
La versione con schermo diffusore in metacrilato opale assicura una distribuzione diffusa e uniforme della luce.



Up/down light per sospensione

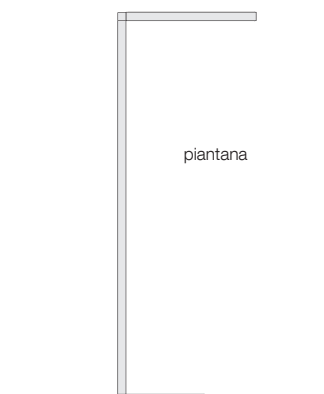
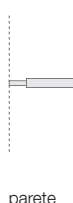
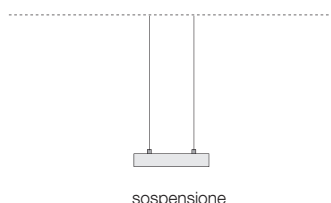
### Distribuzione luminosa - Schermo microprismato

L'apparecchio con schermo microprismato garantisce una elevata efficienza luminosa ed il perfetto controllo della luminanza UGR<19.



Up/down light per sospensione

### Installazioni



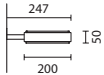
[iguzzini.com](http://iguzzini.com) 🔍 code finder / 📄 download design files / ☆ save and organize favorites

sorgente	sistema		codice colore
	W	lm	
<b>Up/down light - Low Contrast- General Lighting</b>			
<b>LED</b>			
4000K - CRI 80			
42W	1297 up	48W 947 up	ME76 12
	5803 down	4236 down	
3000K - CRI 80			
42W	1224 up	48W 894 up	ME77 12
	5476 down	3997 down	
4000K - CRI 80 - DALI			
42W	1297 up	47W 947 up	ME78 12
	5803 down	4236 down	
3000K - CRI 80 - DALI			
42W	1224 up	47W 894 up	ME79 12
	5476 down	3997 down	

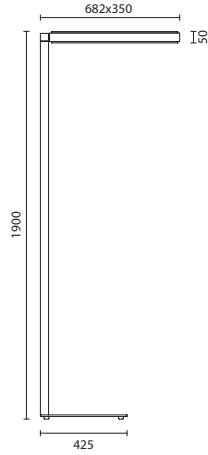
Completo di basette di alimentazione e cavi di sospensione L=1500 mm

sorgente	sistema		codice colore
	W	lm	
<b>Up/down light - UGR&lt;19 3000 cd/mq</b>			
<b>LED</b>			
4000K - CRI 80			
42W	1197 up	48W 814 up	N261 12
	5903 down	4014 down	
3000K - CRI 80			
42W	1130 up	48W 768 up	N262 12
	5570 down	3788 down	
4000K - CRI 80 - DALI			
42W	1197 up	47W 814 up	N263 12
	5903 down	4014 down	
3000K - CRI 80 - DALI			
42W	1130 up	47W 768 up	N264 12
	5570 down	3788 down	

Le versioni DALI occupano 1 indirizzo. Completo di basette di alimentazione e cavi di sospensione L=1500 mm



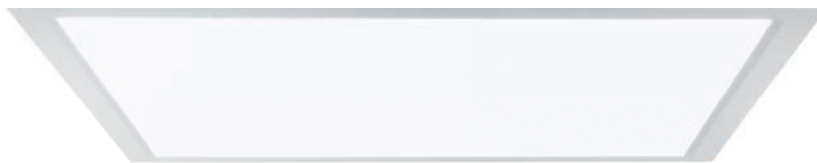
sorgente		sistema		codice colore
W	lm	W	lm	
<b>Up/down light</b>				
<b>LED</b>				
4000K - CRI 80 - DALI				
27W	2675 up	29,7W	1872 up	5192 01-15
	2125 down		1488 down	
3000K - CRI 80 - DALI				
27W	2508 up	29,7W	1755 up	5193 01-15
	1992 down		1395 down	
<b>Up/down light - con inverter</b>				
<b>LED</b>				
4000K - CRI 80 - DALI				
27W	2675 up	33,3W	1872 up	5194 01-15
	2125 down		1488 down	
3000K - CRI 80 - DALI				
27W	2508 up	33,3W	1755 up	5195 01-15
	1992 down		1395 down	



sorgente		sistema		codice colore
W	lm	W	lm	
<b>Up/down light</b>				
<b>LED</b>				
4000K - CRI 80 - DALI				
57W	6735 up	61,4W	4714 up	4589 01-15
	2965 down		2075 down	
102W	17850	110,1W	13564	Q272 01-15
Dotato di cavo L=2000 con spina				
<b>Up/down light - ACTILUME con sensore di presenza e Lux</b>				
<b>LED</b>				
4000K - CRI 80 - DALI				
57W	6735 up	61,4W	4714 up	4590 01-15
	2965 down		2075 down	
102W	17850	110,1W	13564	Q273 01-15
Dotato di cavo L=2000 con spina				







600x600



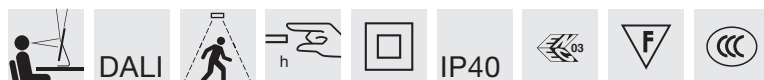
300x1200



120x1155



Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



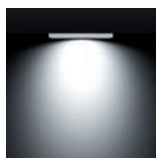
- Apparecchio LED ad emissione diretta.
- Disponibile nelle versioni ad incasso, bandrafter, plafone e sospensione tramite appositi accessori.
- Profilo perimetrale in lamiera d'acciaio verniciato, schermo

- diffusore in metacrilato per emissione luce generale o microprismato per emissione con luminanza controllata UGR<19 3000 cd/m<sup>2</sup>.
- Versioni con alimentazione elettronica, DALI e con sensore smart.

- Altezza ridotta dell'apparecchio.
- Versioni a plafone con kit di installazione da ordinare separatamente come accessorio.
- IP20
- IP40 sul corpo a vista dell'incasso a prodotto installato.

### Distribuzione luminosa - Schermo opale

La versione con schermo diffusore in metacrilato opale assicura una distribuzione diffusa e uniforme della luce.



Down light per incasso e soffitto

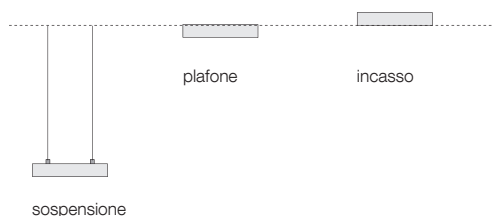
### Distribuzione luminosa - Schermo microprismato

L'apparecchio con schermo microprismato garantisce una elevata efficienza luminosa ed il perfetto controllo della luminanza UGR<19 3000 cd/m<sup>2</sup>



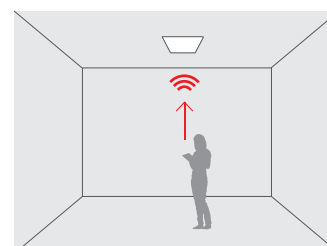
Down light per incasso e soffitto

### Installazioni



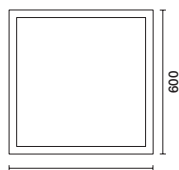
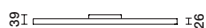
### Smart Lighting

L'applicazione Active+ Mobile offre la possibilità di regolare le impostazioni automatiche. Per utilizzare questa app, è necessario disporre di uno smartphone Android o iOS dotato di flash LED, un apparecchio di illuminazione dotato di driver LED Active+ e il sensore Active+ Sense. (Tecnologia Helvar)





01  
BIANCO



sorgente		sistema		codice colore
W	lm	W	lm	

**Low Contrast- General Lighting**

**LED**

4000K - CRI 80 - DALI  
30W 4900 **33W 3969** **QI03 01**

4000K - CRI 90 - DALI  
30W 4300 **33W 3483** **QI23 01**

3000K - CRI 80 - DALI  
30W 4700 **33W 3807** **QI04 01**

3000K - CRI 90 - DALI  
30W 4100 **33W 3321** **QI24 01**

4000K - CRI 80 - On/off  
30W 4900 **33W 3969** **QI01 01**

4000K - CRI 90 - On/off  
30W 4300 **33W 3483** **QI21 01**

3000K - CRI 80 - On/off  
30W 4700 **33W 3807** **QI02 01**

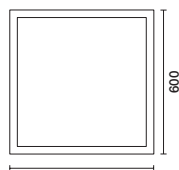
3000K - CRI 90 - On/off  
30W 4100 **33W 3321** **QI22 01**

**Low Contrast- General Lighting - Con sensore smart**

**LED**

4000K - CRI 80 - On/off  
30W 4900 **33W 3969** **QI17 01**

3000K - CRI 80 - On/off  
30W 4700 **33W 3807** **QI18 01**



sorgente		sistema		codice colore
W	lm	W	lm	

**High Contrast - UGR<19 3000cd/mq**

**LED**

4000K - CRI 80 - DALI  
28W 4600 **30,4W 3358** **QI07 01**

4000K - CRI 90 - DALI  
28W 4000 **30,4W 2920** **QI27 01**

3000K - CRI 80 - DALI  
28W 4400 **30,4W 3212** **QI08 01**

3000K - CRI 90 - DALI  
28W 3800 **30,4W 2774** **QI28 01**

4000K - CRI 80 - On/off  
28W 4600 **30,4W 3358** **QI05 01**

4000K - CRI 90 - On/off  
28W 4000 **30,4W 2920** **QI25 01**

3000K - CRI 80 - On/off  
28W 4400 **30,4W 3212** **QI06 01**

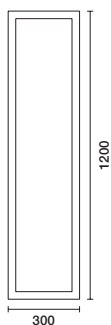
3000K - CRI 90 - On/off  
28W 3800 **30,4W 2774** **QI26 01**

**High Contrast - UGR<19 3000cd/mq - Con sensore smart**

**LED**

4000K - CRI 80 - On/off  
28W 4600 **30,4W 3358** **QI19 01**

3000K - CRI 80 - On/off  
28W 4400 **30,4W 3212** **QI20 01**



sorgente		sistema		codice colore
W	lm	W	lm	

**Low Contrast- General Lighting**

**LED**

4000K - CRI 80 - DALI  
33W 5350 **36,2W 3959** **QI11 01**

4000K - CRI 90 - DALI  
33W 4600 **36,2W 3404** **QI31 01**

3000K - CRI 80 - DALI  
33W 5150 **36,2W 3811** **QI12 01**

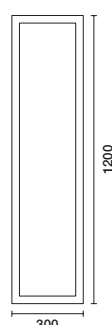
3000K - CRI 90 - DALI  
33W 4500 **36,2W 3330** **QI32 01**

4000K - CRI 80 - On/off  
33W 5350 **36,2W 3959** **QI09 01**

4000K - CRI 90 - On/off  
33W 4600 **36,2W 3404** **QI29 01**

3000K - CRI 80 - On/off  
33W 5150 **36,2W 3811** **QI10 01**

3000K - CRI 90 - On/off  
33W 4500 **36,2W 3330** **QI30 01**



sorgente		sistema		codice colore
W	lm	W	lm	

**High Contrast - UGR<19 3000cd/mq**

**LED**

4000K - CRI 80 - DALI  
27W 4710 **30,1W 3203** **QI15 01**

4000K - CRI 90 - DALI  
30W 4200 **32,6W 2856** **QI35 01**

3000K - CRI 80 - DALI  
30W 4700 **32,6W 3196** **QI16 01**

3000K - CRI 90 - DALI  
30W 4100 **32,6W 2788** **QI36 01**

4000K - CRI 80 - On/off  
27W 4710 **30,1W 3203** **QI13 01**

4000K - CRI 90 - On/off  
30W 4200 **32,6W 2856** **QI33 01**

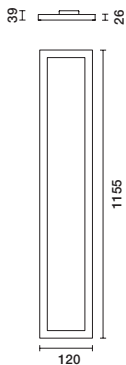
3000K - CRI 80 - On/off  
30W 4700 **32,6W 3196** **QI14 01**

3000K - CRI 90 - On/off  
30W 4100 **32,6W 2788** **QI34 01**



sorgente		sistema		codice colore
W	lm	W	lm	
<b>High Contrast - UGR&lt;19 3000cd/mq</b>				
<b>LED</b>				
4000K - CRI 80 - DALI				
15W	2500	16,5W	2125	JPD0 01
3000K - CRI 80 - DALI				
15W	2400	16,5W	2040	JPD1 01
4000K - CRI 80 - On/off				
15W	2500	17W	2125	JPD2 01
3000K - CRI 80 - On/off				
15W	2400	17W	2040	JPD3 01

Solo per installazione su bandraaster codice JPD4



Montaggio	codice colore
Accessorio per installazione ad incasso	
per moduli 600x600	<b>PA13</b> 01
per moduli 300x1200	<b>PA14</b> 01
per versioni L=1155 (2 pezzi) su bandraaster	<b>JPD4</b> 00
Basetta di alimentazione 3 poli	
L=1500	<b>PA17</b> 01 Per versioni On/Off
Basetta di alimentazione 5 poli	
L=1500	<b>PA18</b> 01

Montaggio	codice colore
Kit sospensione con 4 cavi in acciaio	
L=1500	<b>PA12</b> 24
Accessorio per installazione a plafone	
per moduli 600x600	<b>PA15</b> 01
per moduli 300x1200	<b>PA16</b> 01





# iN 30 - iN 60 - iN 90

## iN 30 pag. 390



General Lighting - Low Contrast



High Contrast UGR<10



## iN 60 pag. 394



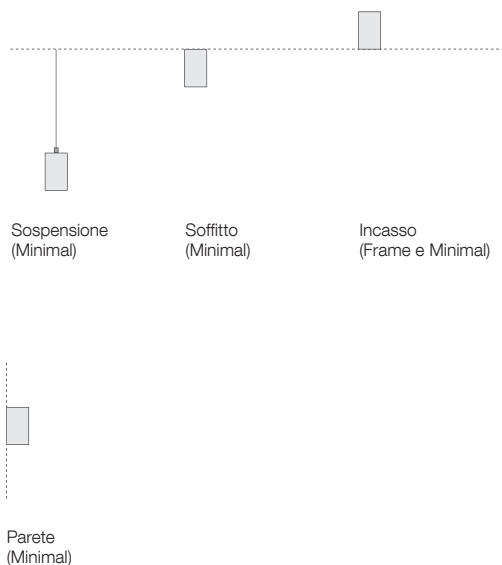
**NEW** MMO (ottica modulare metallizzata) UGR<19



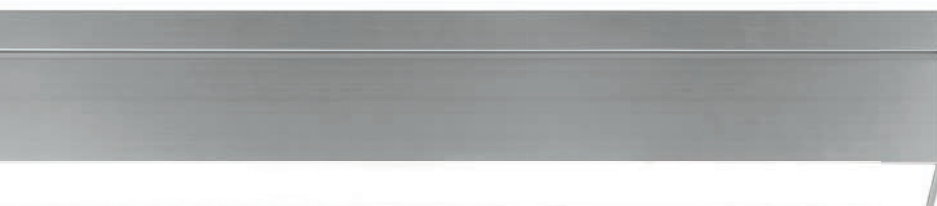
General Lighting Low Contrast / Microprismato UGR<19



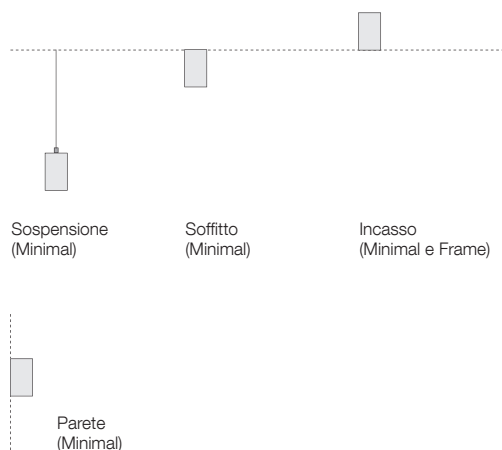
Wall Washer



## iN 90 pag. 406



General Lighting - Low Contrast  
Microprismato UGR<19



### Sede Klöckner & CO – Duisburg, Germania

Interior architect: Heike Falkenberg

Progetto illuminotecnico: arens faulhaber lichtplaner

Foto: Jens Kirchner



General Lighting -  
Low Contrast



High Contrast  
UGR<10



Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)

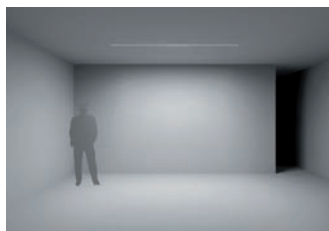


- Sistema luminoso modulare per file continue.
- Realizzato in profilo di alluminio estruso in versione minimal (frameless).
- Disponibile in due soluzioni di emissione diretta:
- low contrast per luce generale con schermo opale diffusore; high contrast con moduli per luce diretta a luminanza controllata UGR<19.
- Low contrast: possibilità di installazione a soffitto, a

- sospensione e ad incasso; moduli a due lunghezze disponibili in versione iniziale o intermedia per composizioni in fila continua; i moduli iniziali possono essere completati con le testate accessorie ed utilizzati singolarmente ma sono sempre necessari per aprire o chiudere una fila continua.
- High contrast: possibilità di installazione a soffitto, a sospensione e a incasso; moduli a due lunghezze; possibilità di

- installazione singola o aggregabile in fila continua, completando i moduli con gli accessori in dotazione.
- Disponibili cablaggi elettronici e DALI.
- Elevato rendimento luminoso.
- Versioni a sospensione con cavi dotati di sistema di regolazione millimetrica.

## Ottiche

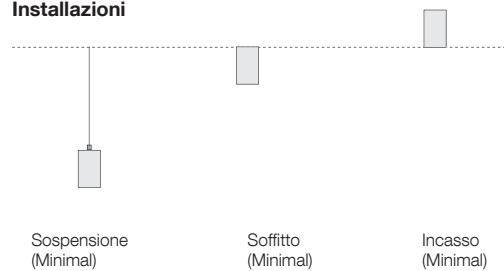


General Lighting - Low Contrast



High Contrast UGR<10 - Wide Flood

## Installazioni



## Aggregazione del sistema

Questo sistema di aggregazione consente di realizzare le più articolate composizioni.

Per l'ordine completo aggiungere i codici del sistema di installazione prescelto.

Testata di chiusura

Modulo iniziale

Per installazioni complesse consultare il foglio d'istruzione e/o configuratore on-line.



<http://inconfigurator.iguzzini.it/>



Modulo angolare

Il sistema permette di aggregare anche moduli Low contrast con moduli High Contrast, tramite apposito accessorio.

Testata di chiusura

iN 30 LED  
General Lighting -  
Low Contrast

Elemento  
di connessione  
e carter

iN 30 LED  
High Contrast  
UGR<10





sorgente		sistema		lungh.	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Low Contrast- General Lighting - Modulo iniziale</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80					
16W	2650	18,5W	2032	1197	<b>ME36</b> 01-04-12
32W	5300	37,6W	4064	2394	<b>ME37</b> 01-04-12
3000K - CRI 80					
16W	2450	18,5W	1879	1197	<b>ME38</b> 01-04-12
32W	4900	37,6W	3757	2394	<b>ME39</b> 01-04-12
4000K - CRI 80 - DALI					
16W	2650	19W	2032	1197	<b>MJ48</b> 01-04-12
32W	5300	38W	4064	2394	<b>MJ49</b> 01-04-12
3000K - CRI 80 - DALI					
16W	2450	19W	1879	1197	<b>MJ50</b> 01-04-12
32W	4900	38W	3757	2394	<b>MJ51</b> 01-04-12

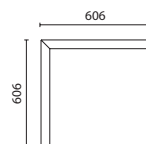


sorgente		sistema		lungh.	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>High Contrast - UGR&lt;19 3000cd/mq - Modulo</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 95					
20W	1900	24,2W	1576	1197	<b>MJ58</b> 01-04-12
42W	3800	47,1W	3151	1462	<b>MJ62</b> 01-04-12
3000K - CRI 90					
20W	1900	24,2W	1576	1197	<b>MJ59</b> 01-04-12
42W	3800	47,1W	3151	1462	<b>MJ63</b> 01-04-12
4000K - CRI 95 - DALI					
20W	2100	28W	1742	1197	<b>MJ60</b> 01-04-12
42W	4100	49,3W	3400	1462	<b>MJ64</b> 01-04-12
3000K - CRI 90 - DALI					
20W	2100	28W	1742	1197	<b>MJ61</b> 01-04-12
40W	4100	47,3W	3400	1462	<b>MJ65</b> 01-04-12






**Low Contrast- General Lighting - Modulo fila continua**

sorgente		sistema		lungh.	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80					
16W	2650	18,5W	2032	1197	<b>ME40</b> 01-04-12
32W	5300	37,6W	4064	2394	<b>ME41</b> 01-04-12
3000K - CRI 80					
16W	2450	18,5W	1879	1197	<b>ME42</b> 01-04-12
32W	4900	37,6W	3757	2394	<b>ME43</b> 01-04-12
4000K - CRI 80 - DALI					
16W	2650	20,3W	2032	1197	<b>MJ52</b> 01-04-12
32W	5300	40,6W	4064	2394	<b>MJ53</b> 01-04-12
3000K - CRI 80 - DALI					
16W	2450	20,3W	1879	1197	<b>MJ54</b> 01-04-12
32W	4900	40,6W	3757	2394	<b>MJ55</b> 01-04-12



sorgente		sistema		lungh.	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Low Contrast- General Lighting - Modulo angolare</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80					
16,2W	2650	18,5W	2032		<b>ME44</b> 01-04-12
3000K - CRI 80					
16,2W	2450	18,5W	1879		<b>ME45</b> 01-04-12
4000K - CRI 80 - DALI					
16,2W	2650	20,6W	2032		<b>MJ56</b> 01-04-12
3000K - CRI 80 - DALI					
16,2W	2450	20,6W	1879		<b>MJ57</b> 01-04-12

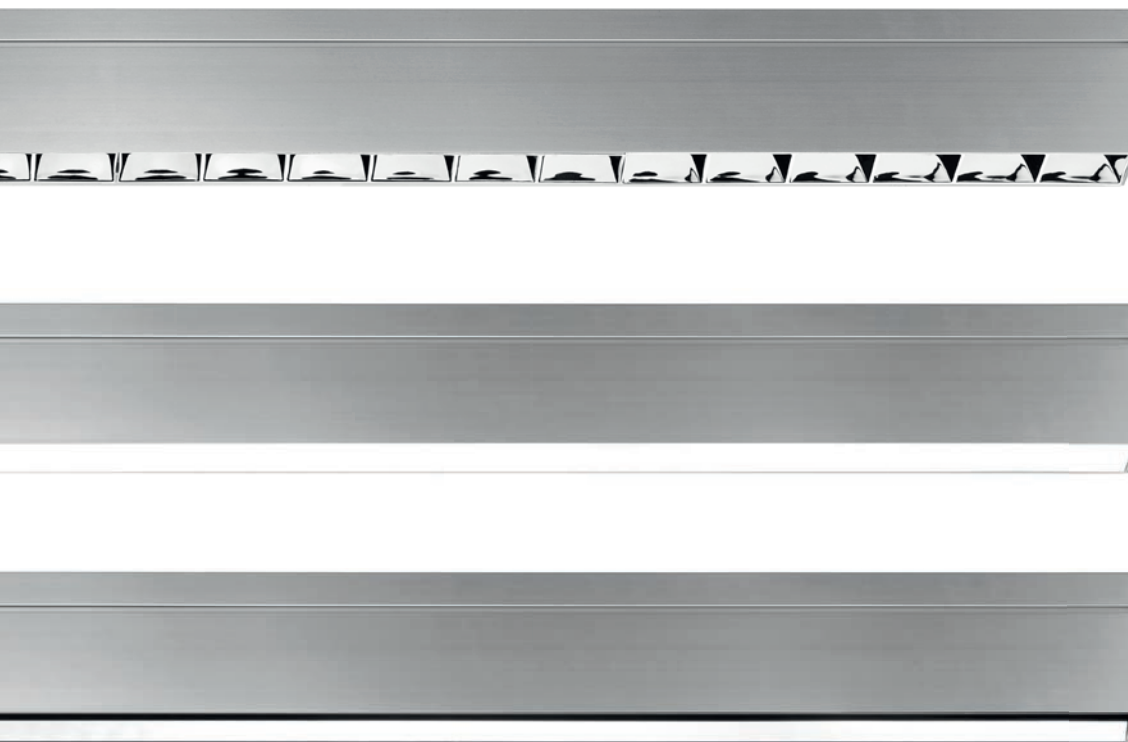
Montaggio	codice colore
 Coppia di testate di chiusura	<b>MX80</b> 01-04-15 Per moduli lineari
 Accessorio per installazione ad incasso	<b>MWG8</b> 00
 Basetta di alimentazione con cavi di sospensione	L=1500 <b>MWG5</b> 01-04
 Cavo di sospensione	intermedio L=1500 <b>MWG6</b> 00

Montaggio	codice colore
 Attacco a plafone	<b>MWG7</b> 00
 Elementi di connessione per fila continua	<b>MX81</b> 00 Per versioni high contrast
 Elemento di connessione moduli per sospensioni in fila continua	<b>MZ23</b> 00

**Loft privato – Heilbron, Germania**

Progetto architettonico: Herzog + Herzog Architekten  
Foto: David Frank





**NEW** MMO  
(ottica modulare metallizzata  
UGR<19

General Lighting Low Contrast  
UGR<19

Wall Washer



Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



- Sistema luminoso modulare per file continue.
- Possibilità di installazione singola o aggregabile.
- Versione a luce diffusa con schermo in PMMA opale.
- Elevato rendimento luminoso.
- Versione wall washer per illuminazione verticale delle pareti.
- Versione microprismato a luminanza controllata UGR<19 per ambienti con videotermini.)
- La versione MMO è disponibile con due tipi di emissione luminosa, a maggior flusso (High Output) e minore flusso (Low Output).
- Versioni down light e up/down light.
- Versioni frame (ad appoggio) versioni minimal (a filo soffitto)
- Profilo in alluminio estruso e testate in zama.
- Installazione a sospensione, incasso, plafone e parete.
- Disponibili cablaggi elettronici e DALI.
- Versioni a sospensione con cavi dotati di sistema di regolazione millimetrica.
- Versione Bluetooth tramite accessorio da ordinare separatamente

## Installazioni



### Distribuzione luminosa - UGR<19 (MMO) e UGR<19

Luminanza controllata UGR<19 3000 cd/m<sup>2</sup>, in conformità alle normative EN 12464-1, idoneo per l'applicazione in ambienti con videotermini. 1400 lm/m



Down light



Up/down light

### Distribuzione luminosa - Wall Washer

Ideale per l'illuminazione di superfici verticali. La forma del riflettore, appositamente studiata, permette di avere pareti illuminate in maniera uniforme.



Down light

### Distribuzione luminosa - General Lighting Low Contrast

Emissione luminosa omogenea e confortevole con assenza di fenomeni di abbagliamento. 1600 lm/m (Low output) 2500 lm/m (High output)



Down light



Up/down light

## Elementi strutturali MMO (ottica modulare metallizzata) UGR<19

### Modulo frame / minimal



moduli: 1192/2384 mm

### Raster down o up/down light

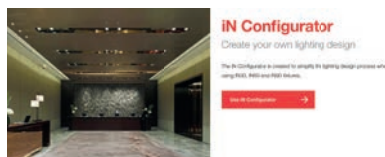


moduli: 1192/2384 mm

## Aggregazione MMO (ottica modulare metallizzata) UGR<19

Questo sistema di aggregazione consente di realizzare le più articolate composizioni.

Per installazioni complesse consultare il foglio d'istruzione e/o configuratore on-line. <http://inconfigurator.iguzzini.it/>



Testata di chiusura

Modulo Lunghezza 1192/2384 mm



## Elementi strutturali General Lighting Low Contrast e UGR<19

**Modulo iniziale**  
completo di schermo



moduli: 612/1208/2397/3594 mm

**Modulo angolare**  
completo di piastra cablata,  
cablaggio passante  
e schermo



**Modulo fila continua**  
completo di schermo e disponibile  
nella versione tripla



modulo: 898/3594 mm

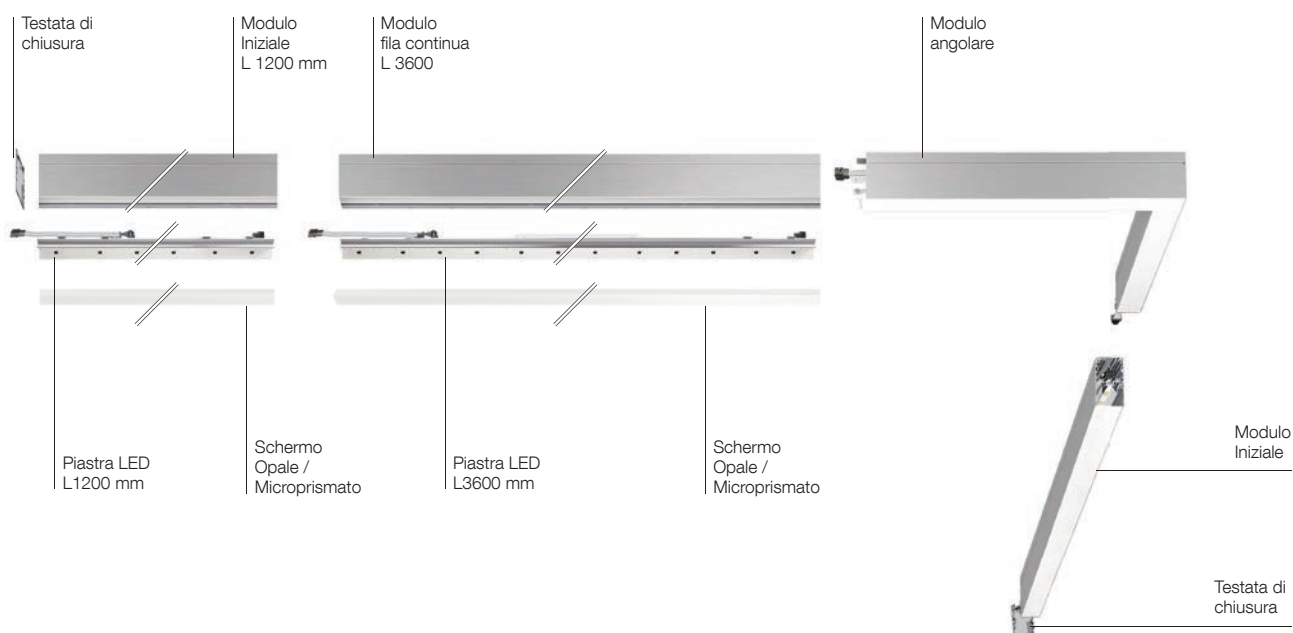
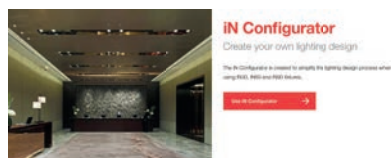
**Piastra LED per cablaggio Plug & Play**  
disponibile con cablaggio  
elettronico e DALI



## Aggregazione General Lighting Low Contrast e UGR<19

Questo sistema di aggregazione  
consente di realizzare le più  
articolate composizioni.

Per installazioni complesse  
consultare il foglio d'istruzione  
e/o configuratore on-line.  
<http://inconfigurator.iguzzini.it/>



## Elementi strutturali Wall Washer

---

### Modulo iniziale

completo di cablaggio passante



moduli: 612/1208/2405/3602 mm

### Modulo fila continua

disponibile nella versione tripla



modulo: 3594 mm

### Piastra LED per cablaggio elettrico

completo di schermo.

Disponibile con cablaggio elettronico e DALI

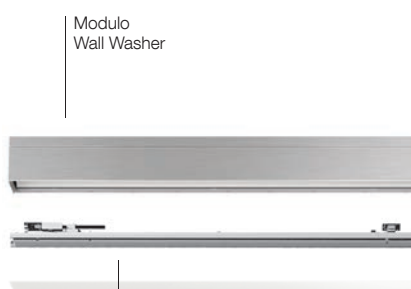
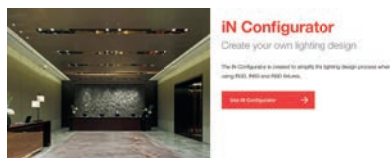


## Aggregazione Wall Washer

---

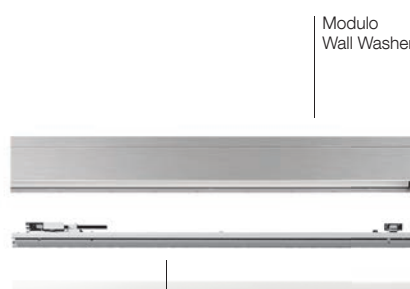
Questo sistema di aggregazione consente di realizzare le più articolate composizioni.

Per installazioni complesse consultare il foglio d'istruzione e/o configuratore on-line.  
<http://inconfigurator.iguzzini.it/>



Modulo  
Wall Washer

Piastra LED  
Wall Washer  
completa  
di schermo



Modulo  
Wall Washer

Piastra LED  
Wall Washer  
completa  
di schermo

# iN 60

## MMO (ottica modulare metallizzata) UGR<19



iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites

**new**  
disponibile da Luglio



lungh.	codice colore
<b>Versione frame - Modulo down light per raster MMO dark light (Metallized Modular Optic)</b>	
Modulo	
<b>1192</b>	<b>QX47 01</b>
<b>2384</b>	<b>QX54 01</b>



lungh.	codice colore
<b>Versione minimal - Modulo down light per raster MMO dark light (Metallized Modular Optic)</b>	
Modulo	
<b>1192</b>	<b>QX48 01-04-12</b>
<b>2384</b>	<b>QX55 01-04-12</b>

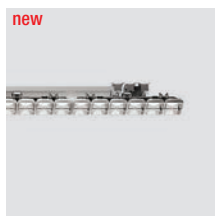
Testate di chiusura da ordinare separatamente



sorgente		sistema		lungh.	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione minimal - Modulo up/down light per raster MMO dark light (Metallized Modular Optic)</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80					
-	-	-	-	<b>1192</b>	<b>QX51 01-04-12</b>
-	-	-	-	<b>2384</b>	<b>QX58 01-04-12</b>
4000K - CRI 90					
-	-	-	-	<b>1192</b>	<b>QX52 01-04-12</b>
-	-	-	-	<b>2384</b>	<b>QX59 01-04-12</b>
3000K - CRI 80					
-	-	-	-	<b>1192</b>	<b>QX49 01-04-12</b>
-	-	-	-	<b>2384</b>	<b>QX56 01-04-12</b>
3000K - CRI 90					
-	-	-	-	<b>1192</b>	<b>QX50 01-04-12</b>
-	-	-	-	<b>2382</b>	<b>QX57 01-04-12</b>
Tunable White - CRI 90					
-	-	-	-	<b>1192</b>	<b>QX53 01-04-12</b>

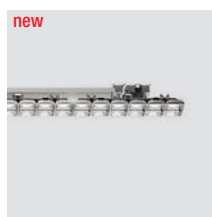


Il modulo è dotato di stick LED per emissione Up. Il suo funzionamento richiede l'applicazione del relativo raster con emissione Down. Fare riferimento a quest'ultimo per conoscere i dati fotometrici relativi. Testate di chiusura da ordinare separatamente.



sorgente		sistema		lungh.	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione minimal - Raster low output per moduli up/down - Emissione 40% up / 60% down</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80 - DALI					
25,4W	5338	29,9W	4336	<b>1192</b>	<b>QY09 12</b>
50,8W	1067659,8W	8672	2384		<b>QY30 12</b>
4000K - CRI 90 - DALI					
25,1W	4472	29,6W	3633	<b>1192</b>	<b>QY11 12</b>
50,2W	8944	59,1W	7266	<b>2384</b>	<b>QY32 12</b>
3000K - CRI 80 - DALI					
25,4W	5338	29,9W	4336	<b>1192</b>	<b>QY05 12</b>
50,8W	1067659,8W	8672	2384		<b>QY26 12</b>
3000K - CRI 90 - DALI					
25,1W	4328	29,6W	3516	<b>1192</b>	<b>QY07 12</b>
50,2W	8656	59,1W	7032	<b>2384</b>	<b>QY28 12</b>
Tunable White - CRI 90 - DALI					
25,1W	4400	29,6W	3575	<b>1192</b>	<b>QY13 12</b>



Il flusso luminoso indicato si riferisce al prodotto completo di raster e relativo modulo up/down, ripartite al 60% down e 40% up. Driver incluso.






sorgente		sistema		lungh.	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Raster high output - Down</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80 - DALI					
23,3W	4787	27,4W	3830	<b>1192</b>	<b>QX94 12</b>
46,5W	9574	54,7W	7660	<b>2384</b>	<b>QY23 12</b>
4000K - CRI 90 - DALI					
23W	4011	27,1W	3208	<b>1192</b>	<b>QX96 12</b>
46W	8022	54,1W	6416	<b>2384</b>	<b>QY25 12</b>
3000K - CRI 80 - DALI					
23,3W	4787	27,4W	3830	<b>1192</b>	<b>QX90 12</b>
46,5W	9574	54,7W	7660	<b>2384</b>	<b>QY19 12</b>
3000K - CRI 90 - DALI					
23W	3881	27,1W	3105	<b>1192</b>	<b>QX92 12</b>
46W	7762	54,1W	6210	<b>2384</b>	<b>QY21 12</b>
Driver incluso					
<b>Raster high output - Down - Luce emergenza</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80 - DALI					
23,3W	4787	27,4W	3830	<b>1192</b>	<b>QY02 12</b>
4000K - CRI 90 - DALI					
23W	4011	27,1W	3208	<b>1192</b>	<b>QY04 12</b>
3000K - CRI 80 - DALI					
23,3W	4787	27,4W	3830	<b>1192</b>	<b>QX98 12</b>
3000K - CRI 90 - DALI					
23W	3881	27,1W	3105	<b>1192</b>	<b>QY00 12</b>
Driver con inverter e pacco batterie incluso					

sorgente	sistema		lungh.	codice colore
	W	lm		
<b>Raster low output - Down</b>				
<b>LED</b>				
4000K - CRI 80 - DALI				
14,9W	3139	17,6W	2511	1192 <b>QX93</b> 12
29,9W	6278	35,1W	5022	2384 <b>QY22</b> 12
4000K - CRI 90 - DALI				
14,8W	2630	17,4W	2104	1192 <b>QX95</b> 12
29,5W	5260	34,7W	4208	2384 <b>QY24</b> 12
3000K - CRI 80 - DALI				
14,9W	3139	17,6W	2511	1192 <b>QX89</b> 12
29,9W	6278	35,1W	5022	2384 <b>QY18</b> 12
3000K - CRI 90 - DALI				
14,8W	2545	17,4W	2036	1192 <b>QX91</b> 12
29,5W	5090	34,7W	4072	2384 <b>QY20</b> 12
Driver incluso				
<b>Raster low output - Down - Luce emergenza</b>				
<b>LED</b>				
3139K - CRI 80 - DALI				
14,9W	2500	17,6W	2511	1192 <b>QY01</b> 12
4000K - CRI 90 - DALI				
14,8W	2630	17,4W	2104	1192 <b>QY03</b> 12
3000K - CRI 80 - DALI				
14,9W	3139	17,6W	2511	1192 <b>QX97</b> 12
3000K - CRI 90 - DALI				
14,8W	2545	17,4W	2036	1192 <b>QX99</b> 12
Driver con inverter e pacco batterie incluso				

sorgente	sistema		lungh.	codice colore
	W	lm		
<b>Versione minimal - Raster high output per moduli up/down - Emissione 40% up / 60% down</b>				
<b>LED</b>				
4000K - CRI 80 - DALI				
38,8W	7978	45,6W	6478	1192 <b>QY10</b> 12
77,5W	15956	91,2W	12960	2384 <b>QY31</b> 12
4000K - CRI 90 - DALI				
38,4W	6684	45,1W	5427	1192 <b>QY12</b> 12
76,7W	13368	90,2W	10854	2384 <b>QY33</b> 12
3000K - CRI 80 - DALI				
38,8W	7978	45,6W	6480	1192 <b>QY06</b> 12
77,5W	15956	91,2W	12960	2384 <b>QY27</b> 12
3000K - CRI 90 - DALI				
38,4W	6468	45,1W	5252	1192 <b>QY08</b> 12
-	12936-	10504	2384	<b>QY29</b> 12
Il flusso luminoso indicato si riferisce al prodotto completo di raster e relativo modulo up/down, ripartite al 60% down e 40% up. Driver incluso.				
<b>Raster high output per moduli up/down - Emissione up/down regolabile separatamente</b>				
<b>LED</b>				
4000K - CRI 80 - DALI				
38,8W	7978	45,6W	6478	1192 <b>QY16</b> 12
77,5W	15956	91,2W	12956	2384 <b>QY36</b> 12
4000K - CRI 90 - DALI				
38,4W	6684	45,1W	5427	1192 <b>QY17</b> 12
76,7W	13368	90,2W	10854	2384 <b>QY37</b> 12
3000K - CRI 80 - DALI				
38,8W	7878	45,6W	6480	1192 <b>QY14</b> 12
77,5W	15756	91,2W	12960	2384 <b>QY34</b> 12
3000K - CRI 90 - DALI				
38,4W	6468	45,1W	5252	1192 <b>QY15</b> 12
76,7W	12936	90,2W	10504	2384 <b>QY35</b> 12
Il flusso luminoso indicato si riferisce al prodotto completo di raster e relativo modulo up/down. Driver incluso.				

Cablaggio elettrico	codice colore
 Cablaggio passante ed elementi di giunzione meccanica	<b>PB34</b> 00
 Kit di collegamento tra IN60 e Laser Blade Office	<b>PB35</b> 00

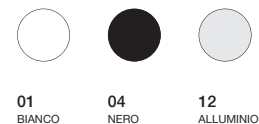
Montaggio	codice colore
 Coppia di testate di chiusura	
frame	<b>PB32</b> 01
per versioni minimal	<b>PB33</b> 01-04-15
 Accessorio per installazione ad incasso	<b>MWH6</b> 00
 Basetta di alimentazione con cavi di sospensione	<b>MWB5</b> 01
L=1500	<b>MWM2</b> 01-04 Per versioni DALI

Montaggio	codice colore
 Cavo di sospensione	
intermedio L=1500	<b>MWB6</b> 00
 Attacco a parete	<b>MWB7</b> 01-15




# iN 60



## General Lighting Low Contrast





iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites





lunghezza	codice colore
<b>Versione minimal - Modulo iniziale - down light - schermo opale</b>	
LED	
Modulo	
612	<b>QA90</b> 01-04-12
1208	<b>QA91</b> 01-04-12
2397	<b>QA92</b> 01-04-12
3596	<b>QA93</b> 01-04-12
<b>Versione minimal - Modulo fila continua - down light - schermo opale</b>	
LED	
Modulo	
898	<b>QA94</b> 01-04-12
3596	<b>QA95</b> 01-04-12

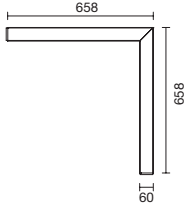

lunghezza	codice colore
<b>Versione frame - Modulo iniziale - down light - schermo opale</b>	
LED	
Modulo	
612	<b>QA84</b> 01
1208	<b>QA85</b> 01
2397	<b>QA86</b> 01
3596	<b>QA87</b> 01
<b>Versione frame - Modulo fila continua - down light - schermo opale</b>	
LED	
Modulo	
898	<b>QA88</b> 01
3596	<b>QA89</b> 01

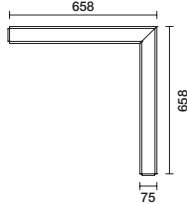
lunghezza	codice colore
<b>Versione minimal - Modulo iniziale - up/down light - schermo opale</b>	
LED	
Modulo	
1208	<b>QA96</b> 01-04-12
2397	<b>QA97</b> 01-04-12
3596	<b>QA98</b> 01-04-12
<b>Versione minimal - Modulo fila continua - up/down light - schermo opale</b>	
LED	
Modulo	
3596	<b>QA99</b> 01-04-12

sorgente	sistema				codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione minimal - Modulo angolare completo di piastra LED - schermo opale - Low Output</b>					
LED					
4000K - CRI 80					
15W	2700	17,1W	2052	<b>QB04</b>	01-04-12
3000K - CRI 80					
15W	2500	17,1W	1900	<b>QB06</b>	01-04-12
4000K - CRI 80 - DALI					
15W	2700	16,1W	2052	<b>QB05</b>	01-04-12
3000K - CRI 80 - DALI					
15W	2500	16,1W	1900	<b>QB07</b>	01-04-12
<b>Versione minimal - Modulo angolare completo di piastra LED - schermo opale - High Output</b>					
LED					
4000K - CRI 80					
22W	4100	24,6W	3116	<b>QB36</b>	01-04-12
3000K - CRI 80					
22W	3900	24,6W	2964	<b>QB38</b>	01-04-12
4000K - CRI 80 - DALI					
22W	4100	24,2W	3116	<b>QB37</b>	01-04-12
3000K - CRI 80 - DALI					
22W	3900	24,2W	2964	<b>QB39</b>	01-04-12

sorgente	sistema				codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Versione frame - Modulo angolare completo di piastra LED - schermo opale - Low Output</b>					
LED					
4000K - CRI 80					
15W	2700	17,1W	2052	<b>QB00</b>	01
3000K - CRI 80					
15W	2500	17,1W	1900	<b>QB02</b>	01
4000K - CRI 80 - DALI					
15W	2700	16,1W	2052	<b>QB01</b>	01
3000K - CRI 80 - DALI					
15W	2500	16,1W	1900	<b>QB03</b>	01
<b>Versione frame - Modulo angolare completo di piastra LED - schermo opale - High Output</b>					
LED					
4000K - CRI 80					
22W	4100	24,6W	3116	<b>QB32</b>	01
3000K - CRI 80					
22W	3900	24,6W	2964	<b>QB34</b>	01
4000K - CRI 80 - DALI					
22W	4100	24,2W	3116	<b>QB33</b>	01
3000K - CRI 80 - DALI					
22W	3900	24,2W	2964	<b>QB35</b>	01



00  
INDEFINITO

iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites



sorgente		sistema		lungh.	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Piastra LED - General Lighting - down light - Low Output</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80					
7,5W	1350	9,5W	1026	598	<b>QB08</b> 00
11W	2050	13,5W	1558	896	<b>QB09</b> 00
15W	2700	17,1W	2052	1196	<b>QB10</b> 00
45W	8100	48,3W	6156	3588	<b>QB11</b> 00
3000K - CRI 80					
7,5W	1250	9,5W	950	598	<b>QB16</b> 00
11W	1900	13,5W	1444	896	<b>QB17</b> 00
15W	2550	17,1W	1938	1196	<b>QB18</b> 00
45W	7600	48,3W	5776	3588	<b>QB19</b> 00
4000K - CRI 80 - DALI					
7,5W	1350	8,8W	1026	598	<b>QB12</b> 00
11W	2050	12,9W	1558	896	<b>QB13</b> 00
15W	2700	16,1W	2052	1196	<b>QB14</b> 00
45W	8100	50,1W	6156	3588	<b>QB15</b> 00
3000K - CRI 80 - DALI					
7,5W	1250	8,8W	950	598	<b>QB20</b> 00
11W	1900	12,9W	1444	896	<b>QB21</b> 00
15W	2550	16,1W	1938	1196	<b>QB22</b> 00
45W	7600	50,1W	5776	3588	<b>QB23</b> 00



sorgente		sistema		lungh.	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Piastra LED - General Lighting - down light - High Output</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80					
11W	2050	13W	1558	598	<b>QB40</b> 00
17W	3100	18,6W	2356	896	<b>QB41</b> 00
22W	4150	24,6W	3154	1196	<b>QB42</b> 00
67W	12400	74,9W	9424	3588	<b>QB43</b> 00
3000K - CRI 80					
11W	1950	13W	1482	598	<b>QB48</b> 00
17W	2900	18,6W	2204	896	<b>QB49</b> 00
22W	3900	24,6W	2964	1196	<b>QB50</b> 00
67W	11650	74,9W	8854	3588	<b>QB51</b> 00
4000K - CRI 80 - DALI					
11W	2050	12,8W	1558	598	<b>QB44</b> 00
17W	3100	18,9W	2356	896	<b>QB45</b> 00
22W	4150	24,2W	3154	1196	<b>QB46</b> 00
67W	12400	73,8W	9424	3588	<b>QB47</b> 00
3000K - CRI 80 - DALI					
11W	1950	12,8W	1482	598	<b>QB52</b> 00
17W	2900	18,9W	2204	896	<b>QB53</b> 00
22W	3900	24,2W	2964	1196	<b>QB54</b> 00
67W	11650	73,8W	8854	3588	<b>QB55</b> 00



sorgente		sistema		lungh.	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Piastra LED - General Lighting - up/down light - Low Output</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80					
22W	4050	25W	2835	1196	<b>QB24</b> 00
68W	12200	77,1W	8540	3588	<b>QB25</b> 00
3000K - CRI 80					
22W	3800	25W	2660	1196	<b>QB28</b> 00
68W	11450	77,1W	8015	3588	<b>QB29</b> 00
4000K - CRI 80 - DALI					
22W	4050	25,8W	2835	1196	<b>QB26</b> 00
68W	12200	75,3W	8540	3588	<b>QB27</b> 00
3000K - CRI 80 - DALI					
22W	3800	25,8W	2660	1196	<b>QB30</b> 00
68W	11450	75,3W	8015	3588	<b>QB31</b> 00



sorgente		sistema		lungh.	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Piastra LED - General Lighting - up/down light - High Output</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80					
33W	6200	36,3W	4340	1196	<b>QB56</b> 00
100W	18650	114,3W	13055	3588	<b>QB57</b> 00
3000K - CRI 80					
33W	5850	36,3W	4095	1196	<b>QB60</b> 00
100W	17500	114,3W	12250	3588	<b>QB61</b> 00
4000K - CRI 80 - DALI					
33W	6200	35,6W	4340	1196	<b>QB58</b> 00
100W	18650	110,6W	13055	3588	<b>QB59</b> 00
3000K - CRI 80 - DALI					
33W	5850	35,6W	4095	1196	<b>QB62</b> 00
100W	17500	110,6W	12250	3588	<b>QB63</b> 00

**Montaggio**

	codice colore
Coppia di testate di chiusura	<b>MWP7</b> 01 Per versioni frame <b>MWP6</b> 01-04-15 Per versioni minimal
Accessorio per installazione ad incasso	<b>MWH6</b> 00
Basetta di alimentazione con cavi di sospensione	

**Montaggio**

	codice colore
L=1500	<b>MWM2</b> 01-04 Per versioni DALI <b>MWB4</b> 01-04 Per versioni elettroniche
Cavo di sospensione	
intermedio L=1500	<b>MW67</b> 00
Attacco a parete	<b>MWB7</b> 01-15

**Cablaggio elettrico**

	codice colore
Piastra iniziale con morsettiere	<b>MZ91</b> 00
<b>Unità remote</b>	codice colore
Interfaccia BLE-DALI per sistema Quick BLE	
2.4GHz - 4 indirizzi DALI max	<b>PA66</b> 00 - Beacon integrato



lungh. codice colore

**Versione frame - Modulo iniziale - down light - schermo microprismato**

LED

Modulo

612	<b>QB64</b> 01
1208	<b>QB65</b> 01
2397	<b>QB66</b> 01
3596	<b>QB67</b> 01



**Versione frame - Modulo fila continua - down light - schermo microprismato**

LED

Modulo

898	<b>QB68</b> 01
3596	<b>QB69</b> 01



lungh. codice colore

**Versione minimal - Modulo iniziale - down light - schermo microprismato**

LED

Modulo

612	<b>QB70</b> 01-04-12
1208	<b>QB71</b> 01-04-12
2397	<b>QB72</b> 01-04-12
3596	<b>QB73</b> 01-04-12



**Versione minimal - Modulo fila continua - down light - schermo microprismato**

LED

Modulo

898	<b>QB74</b> 01-04-12
3596	<b>QB75</b> 01-04-12



lungh. codice colore

**Versione minimal - Modulo iniziale - up/down light - schermo microprismato**

LED

Modulo

1208	<b>QB76</b> 01-04-12
2397	<b>QB77</b> 01-04-12
3596	<b>QB78</b> 01-04-12



**Versione minimal - Modulo fila continua - up/down light - schermo microprismato**

LED

Modulo

3596	<b>QB79</b> 01-04-12
------	----------------------



sorgente sistema  
W lm W lm codice colore

**Versione frame - Modulo angolare completo di piastra LED - schermo microprismato**  
UGR < 19 3000 cd/m<sup>2</sup>

LED

4000K - CRI 80

9W 1840 **10,3W** 1306 **QB80** 01

3000K - CRI 80

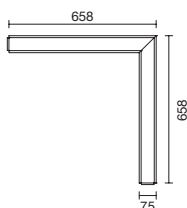
9W 1740 **10,3W** 1235 **QB82** 01

4000K - CRI 80 - DALI

9W 1840 **11W** 1306 **QB81** 01

3000K - CRI 80 - DALI

9W 1740 **11W** 1235 **QB83** 01



sorgente sistema  
W lm W lm codice colore

**Versione minimal - Modulo angolare completo di piastra LED - schermo microprismato**  
UGR < 19 3000 cd/m<sup>2</sup>

LED

3000K - CRI 80

9W 1740 **10,3W** 1235 **QB86** 01-04-12

4000K - CRI 80

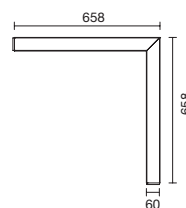
9W 1840 **10,3W** 1306 **QB84** 01-04-12

4000K - CRI 80 - DALI

9W 1840 **11W** 1306 **QB85** 01-04-12

3000K - CRI 80 - DALI

9W 1740 **11W** 1235 **QB87** 01-04-12





sorgente	sistema		lungh.	codice colore
	W	lm		
<b>Piastra LED - down light</b> UGR < 19 3000 cd/m <sup>2</sup>				
<b>LED</b>				
4000K - CRI 80				
4,5W	920	5,9W	653 598	<b>QB88</b> 00
6,8W	1400	8,5W	994 896	<b>QB89</b> 00
9W	1850	10,3W	1314 1196	<b>QB90</b> 00
27W	5550	29,7W	3941 3588	<b>QB91</b> 00
3000K - CRI 80				
4,5W	870	5,9W	618 598	<b>QB96</b> 00
6,8W	1300	8,5W	923 896	<b>QB97</b> 00
9W	1750	10,3W	1243 1196	<b>QB98</b> 00
27W	5200	29,7W	3692 3588	<b>QB99</b> 00
4000K - CRI 80 - DALI				
4,5W	920	5,9W	653 598	<b>QB92</b> 00
6,8W	1400	7,8W	994 896	<b>QB93</b> 00
9W	1850	11W	1314 1196	<b>QB94</b> 00
27W	5550	29,2W	3941 3588	<b>QB95</b> 00
3000K - CRI 80 - DALI				
4,5W	870	5,9W	618 598	<b>QC00</b> 00
6,8W	1300	7,8W	923 896	<b>QC01</b> 00
9W	1750	11W	1243 1196	<b>QC02</b> 00
27W	5200	29,2W	3692 3588	<b>QC03</b> 00

sorgente	sistema		lungh.	codice colore
	W	lm		
<b>Piastra LED - up/down light</b> UGR < 19 3000 cd/m <sup>2</sup>				
<b>LED</b>				
4000K - CRI 80				
14W	2750	15,4W	1843 1196	<b>QC04</b> 00
41W	8300	43,4W	5561 3588	<b>QC05</b> 00
3000K - CRI 80				
14W	2600	15,4W	1742 1196	<b>QC08</b> 00
41W	7800	43,4W	5226 3588	<b>QC09</b> 00
4000K - CRI 80 - DALI				
14W	2750	14,8W	1843 1196	<b>QC06</b> 00
41W	8300	45W	5561 3588	<b>QC07</b> 00
3000K - CRI 80 - DALI				
14W	2600	14,8W	1742 1196	<b>QC10</b> 00
41W	7800	45W	5226 3588	<b>QC11</b> 00

Montaggio	codice colore	Cablaggio elettrico	codice colore	Unità remote	codice colore
Coppia di testate di chiusura	<b>MWP7</b> 01 Per versioni frame <b>MWP6</b> 01-04-15 Per versioni minimal	Piastra iniziale con morsettiere	<b>MZ91</b> 00	Interfaccia BLE-DALI per sistema Quick BLE	
Accessorio per installazione ad incasso	<b>MWH6</b> 00			2.4GHz - 4 indirizzi DALI max <b>PA66</b> 00 - Beacon integrato	
Basetta di alimentazione con cavi di sospensione	L=1500 <b>MWM2</b> 01-04 Per versioni DALI <b>MWB4</b> 01-04 Per versioni elettroniche				
Cavo di sospensione	intermedio L=1500 <b>MW67</b> 00				
Attacco a parete	<b>MWB7</b> 01-15				

# iN 60 Wall Washer



01  
BIANCO



04  
NERO



12  
ALLUMINIO

iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites



**lungh.** **codice colore**  
Versione minimal - Modulo iniziale wall washer completo di cablaggio passante

**LED**  
Modulo  
612 **N357** 01-04-12

Versione minimal - Modulo iniziale wall washer completo di cablaggio passante

**LED**  
Modulo  
1208 **N358** 01-04-12  
2405 **N359** 01-04-12  
3602 **N360** 01-04-12

Versione minimal - Modulo wall washer fila continua

**LED**  
Modulo  
3596 **N361** 01-04-12



**lungh.** **codice colore**  
Versione frame - Modulo wall washer iniziale completo di cablaggio passante

**LED**  
Modulo  
1208 **N363** 01  
2405 **N364** 01  
3602 **N365** 01

per piastra LED L=1196

Versione frame - Modulo iniziale wall washer completo di cablaggio passante

**LED**  
Modulo  
612 **N362** 01  
per piastra LED L=597

Versione frame - Modulo wall washer fila continua

**LED**  
Modulo  
3594 **N366** 01  
per piastra LED L=1196



**sorgente** **sistema**  
**W** **lm** **W** **lm** **lungh.** **codice colore**

Piastra LED wall washer

**LED**  
4000K - CRI 80  
8,6W 1550 **10,5W 821 597** **N367** 04  
17W 3100 **21,4W 1829 1196** **N368** 04

3000K - CRI 80  
8,6W 1450 **10,5W 768 597** **N369** 04  
17W 2900 **21,4W 1711 1196** **N370** 04

4000K - CRI 80 - DALI  
8,6W 1550 **10,2W 821 597** **N371** 04  
17W 3100 **20,8W 1829 1196** **N372** 04

3000K - CRI 80 - DALI  
8,6W 1450 **10,2W 768 597** **N373** 04  
17W 2900 **20,8W 1711 1196** **N374** 04



**codice colore**  
Cablaggio passante per moduli fila continua

**MA55** 00  
**MA56** 00  
**MA57** 00  
**MA58** 00

per piastra L=1196

**Montaggio** **codice colore**



Coppia di testate di chiusura

**MWP7** 01  
Per versioni frame  
**MWP6** 01-04-15  
Per versioni minimal



Accessorio per installazione ad incasso

**MWH6** 00



Basetta di alimentazione con cavi di sospensione

L=1500

**MWM2** 01-04  
Per versioni DALI  
**MWB4** 01-04  
Per versioni elettroniche

**Montaggio** **codice colore**



Cavo di sospensione

intermedio L=1500

**MW67** 00



Attacco a parete

**MWB7** 01-15

**Unità remote** **codice colore**



Interfaccia BLE-DALI per sistema Quick BLE

2.4GHz - 4 indirizzi DALI max **PA66** 00  
- Beacon integrato

**Primark - Birmingham, Regno Unito**  
Progetto architettonico: 3D Reid and TTG Architects  
Progetto illuminotecnico: LAPD  
Graphics: Dalziel and Pow  
Foto: CL9





General Lighting - Low Contrast  
UGR < 19



Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



- Sistema luminoso modulare per file continue.
- Installazione a sospensione, incasso, plafone e parete.
- Profilo in alluminio estruso.
- Testate in zama.
- Piastra portalampe cablata in lamiera di acciaio.
- Disponibili cablaggi elettronici e DALI.
- Elevato rendimento luminoso.
- Versioni a sospensione con cavi dotati di sistema di regolazione millimetrica.

### Distribuzione luminosa - UGR < 19

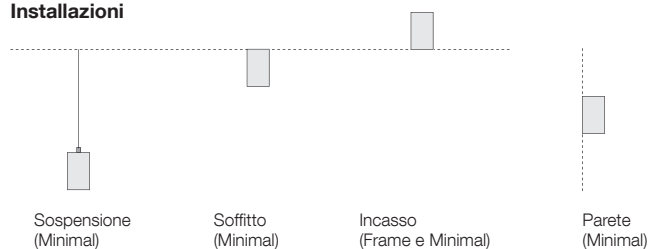
Una versione confort con schermo microprismatico, specifica per ambienti di lavoro, garantisce valori di UGR < 19 e luminanza controllata < 3000cd/m<sup>2</sup>.



Down light

Up/down light

### Installazioni



Sospensione (Minimal)

Soffitto (Minimal)

Incasso (Frame e Minimal)

Parete (Minimal)

### Distribuzione luminosa - General Lighting / Low Contrast

Luce generale con schermo opale per una illuminazione morbida e confortevole. 1000 lm/m



Down light

Up/down light

## Elementi strutturali

### Modulo iniziale

completo di schermo



L= 610 / 1208 / 2397 / 23594 mm

### Modulo fila continua

completo di schermo e disponibile  
nella versione tripla



L= 898 / 3594 mm

### Modulo angolare Down Light

completo di piastra cablata,  
cablaggio passante e schermo



### Piastra LED Down Light e Up / Down Light

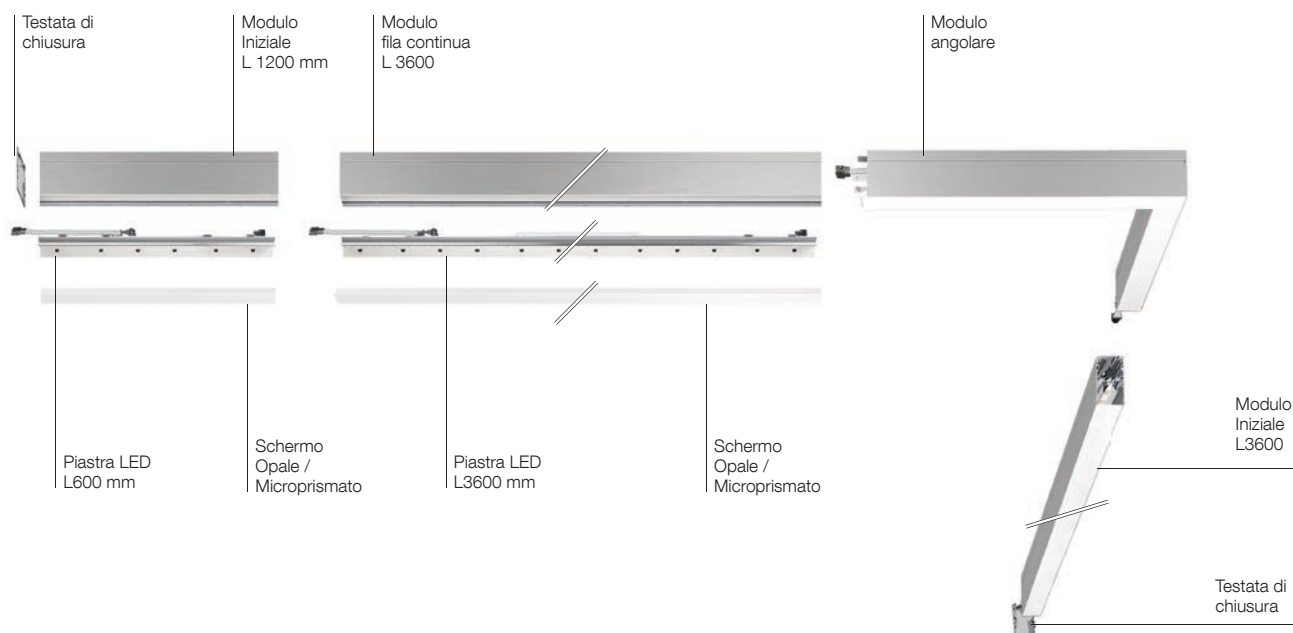
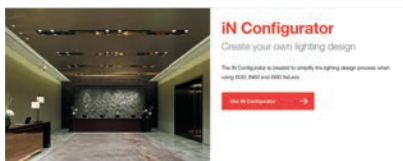
per cablaggio elettronico e DALI



Piastra LED Down Light e Up / Down Light

Questo sistema di aggregazione  
consente di realizzare le più  
articolate composizioni.

Per installazioni complesse  
consultare il foglio d'istruzione  
e/o configuratore on-line.  
<http://inconfigurator.iguzzini.it/>





# iN90

## General Lighting - Low Contrast



01  
BIANCO



12  
ALLUMINIO

iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites



**lungh.** **codice colore**

**Versione minimal - Down light - Modulo iniziale  
Schermo opale**

Modulo	
612	<b>Q362</b> 01-12
1208	<b>Q363</b> 01-12
2397	<b>Q364</b> 01-12
3594	<b>Q365</b> 01-12

**Versione minimal - Down light - Modulo fila continua  
Schermo opale**

Modulo	
898	<b>Q366</b> 01-12
3594	<b>Q367</b> 01-12



**lungh.** **codice colore**

**Versione frame - Down light - Modulo iniziale  
Schermo opale**

Modulo	
612	<b>Q356</b> 01
1208	<b>Q357</b> 01
2397	<b>Q358</b> 01
3594	<b>Q359</b> 01

**Versione frame - Down light - Modulo fila continua  
Schermo opale**

Modulo	
898	<b>Q360</b> 01
3594	<b>Q361</b> 01



**lungh.** **codice colore**

**Versione minimal - Up/down light - Modulo iniziale  
completo di cablaggio passante  
Schermo opale**

Modulo	
1208	<b>Q368</b> 01-12
2397	<b>Q369</b> 01-12
3594	<b>Q370</b> 01-12

**Versione minimal - Up/down light - Modulo fila continua  
completo di cablaggio passante  
Schermo opale**

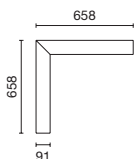
Modulo	
3594	<b>Q371</b> 01-12



**sorgente sistema**  
**W lm W lm ottica codice colore**

**Versione minimal - Down light - Modulo angolare completo di piastra LED e cablaggio passante  
Schermo opale**

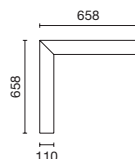
LED					
4000K - CRI 80					
30W	5400	34,5W	3996	GL	<b>Q392</b> 01-12
3000K - CRI 80					
30W	5000	34,5W	3700	GL	<b>Q394</b> 01-12
4000K - CRI 80 - DALI					
30W	5400	33W	3996	GL	<b>Q393</b> 01-12
3000K - CRI 80 - DALI					
30W	5000	33W	3700	GL	<b>Q395</b> 01-12



**sorgente sistema**  
**W lm W lm ottica codice colore**

**Versione frame - Down light - Modulo angolare completo di piastra LED e cablaggio passante  
Schermo opale**

LED					
4000K - CRI 80					
30W	5400	34,5W	3996	GL	<b>Q388</b> 01
3000K - CRI 80					
30W	5000	34,5W	3700	GL	<b>Q390</b> 01
4000K - CRI 80 - DALI					
30W	5400	33W	3996	GL	<b>Q389</b> 01
3000K - CRI 80 - DALI					
30W	5000	33W	3700	GL	<b>Q391</b> 01



00  
INDEFINITO

iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites



sorgente		sistema		lungh.	codice colore
W	lm	W	lm		

**Piastra LED - General Lighting - down light****LED**

4000K - CRI 80

15W 2700 **17,4W** 1998 598 **Q404** 0022W 4050 **26,3W** 2997 896 **Q405** 0030W 5400 **34,6W** 3996 1196 **Q406** 0090W 16000 **103,1W** 11840 3588 **QH85** 00

3000K - CRI 80

15W 2500 **17,4W** 1850 598 **Q410** 0022W 3800 **26,3W** 2812 896 **Q411** 0030W 5050 **34,6W** 3737 1196 **Q412** 0090W 15050 **103,1W** 11137 3588 **QH87** 00

4000K - CRI 80 - DALI

22W 4050 **25,3W** 2997 896 **Q408** 0030W 5400 **33W** 3996 1196 **Q409** 0090W 16000 **101,2W** 11840 3588 **QH86** 00

3000K - CRI 80 - DALI

15W 2500 **17W** 1850 598 **Q413** 0022W 3800 **25,3W** 2812 896 **Q414** 0030W 5050 **33W** 3737 1196 **Q415** 0090W 15050 **101,2W** 11137 3588 **QH88** 00

sorgente		sistema		lungh.	codice colore
W	lm	W	lm		

**Piastra LED - General Lighting - up/down light****LED**

4000K - CRI 80

45W 8050 **51,6W** 5474 1196 **Q416** 00134W 23600 **151,9W** 16048 3588 **QH89** 00

3000K - CRI 80

45W 7550 **51,6W** 5134 1196 **Q418** 00134W 22150 **151,9W** 15062 3588 **QH91** 00

4000K - CRI 80 - DALI

45W 8050 **50,7W** 5474 1196 **Q417** 00134W 23600 **149W** 16048 3588 **QH90** 00

3000K - CRI 80 - DALI

45W 7550 **50,7W** 5134 1196 **Q419** 00134W 22150 **149W** 15062 3588 **QH92** 00**Montaggio**

codice colore



Coppia di testate di chiusura

**MWP9** 01  
Per versioni frame  
**MWP8** 01-15  
Per versioni minimal

Accessorio per installazione ad incasso

**MWB6** 00

Basetta di alimentazione con cavi di sospensione

L=1500

**MWM2** 01-04  
Per versioni DALI  
**MWB4** 01-04  
Per versioni elettroniche

Cavo di sospensione

intermedio L=1500

**MW67** 00

Attacco a parete

**MWB7** 01-15**Cablaggio elettrico**

codice colore



Piastra con morsetti e fermacavo per giunzione cablaggio passante

**MY44** 00**Unità remote**

codice colore



Interfaccia BLE-DALI per sistema Quick BLE

2.4GHz - 4 indirizzi DALI max **PA66** 00  
- Beacon integrato



01  
BIANCO



12  
ALLUMINIO



lungh.	codice colore
<b>Versione minimal - Down light - Modulo iniziale schermo microprismato UGR &lt; 19 3000 cd/m2</b>	
Modulo	
612	<b>Q426</b> 01-12
1208	<b>Q427</b> 01-12
2397	<b>Q428</b> 01-12
3594	<b>Q429</b> 01-12



lungh.	codice colore
<b>Versione minimal - Down light - Modulo fila continua schermo microprismato UGR &lt; 19 3000 cd/m2</b>	
Modulo	
898	<b>Q430</b> 01-12
3594	<b>Q431</b> 01-12



lungh.	codice colore
<b>Versione frame - Down light - Modulo iniziale schermo microprismato UGR &lt; 19 3000 cd/m2</b>	
Modulo	
612	<b>Q420</b> 01
1208	<b>Q421</b> 01
2397	<b>Q422</b> 01
3594	<b>Q423</b> 01



lungh.	codice colore
<b>Down light - Versione frame - Modulo fila continua schermo microprismato UGR &lt; 19 3000 cd/m2</b>	
Modulo	
898	<b>Q424</b> 01
3594	<b>Q425</b> 01



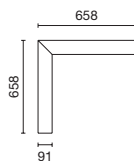
lungh.	codice colore
<b>Versione minimal - Up/down light - Modulo iniziale schermo microprismato UGR &lt; 19 3000 cd/m2</b>	
Modulo	
1208	<b>Q432</b> 01-12
2397	<b>Q433</b> 01-12
3594	<b>Q434</b> 01-12



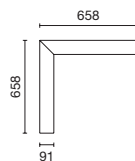
lungh.	codice colore
<b>Versione minimal - Up/down light - Modulo fila continua schermo microprismato UGR &lt; 19 3000 cd/m2</b>	
Modulo	
3594	<b>Q435</b> 01-12



sorgente	sistema	ottica		codice colore
W	lm	W	lm	
<b>Versione minimal - Down light - Modulo angolare completo di piastra LED e cablaggio passante schermo microprismato UGR &lt; 19 3000 cd/m2</b>				
<b>LED</b>				
4000K - CRI 80				
13,6W	2700	16W	1944	<b>UGR Q440</b> 01-12
3000K - CRI 80				
13,6W	2500	16W	1800	<b>UGR Q442</b> 01-12
4000K - CRI 80 - DALI				
13,6W	2700	15,6W	1944	<b>UGR Q441</b> 01-12
3000K - CRI 80 - DALI				
13,6W	2500	15,6W	1800	<b>UGR Q443</b> 01-12



sorgente	sistema	ottica		codice colore
W	lm	W	lm	
<b>Versione frame - Down light - Modulo angolare completo di piastra LED e cablaggio passante schermo microprismato UGR &lt; 19 3000 cd/m2</b>				
<b>LED</b>				
4000K - CRI 80				
13,6W	2700	16W	1944	<b>UGR Q436</b> 01
3000K - CRI 80				
13,6W	2500	16W	1800	<b>UGR Q438</b> 01
4000K - CRI 80 - DALI				
13,6W	2700	15,6W	1944	<b>UGR Q437</b> 01
3000K - CRI 80 - DALI				
13,6W	2500	15,6W	1800	<b>UGR Q439</b> 01





sorgente		sistema		lungh.	codice colore
W	lm	W	lm		

**Piastra LED - down light**UGR < 19 3000 cd/m<sup>2</sup>**LED**

4000K - CRI 80

6,8W 1350 **9,2W** 972 598 **Q444** 0010W 2000 **12,5W** 1440 896 **Q445** 0014W 2700 **16,1W** 1944 1196 **Q446** 0041W 8050 **45,2W** 5796 3588 **QH93** 00

3000K - CRI 80

6,8W 1250 **9,2W** 900 598 **Q450** 0010W 1900 **12,5W** 1368 896 **Q451** 0014W 2550 **16,1W** 1836 1196 **Q452** 0041W 7550 **45,2W** 5436 3588 **QH95** 00

4000K - CRI 80 - DALI

6,8W 1350 **8,4W** 972 598 **Q447** 0010W 2000 **11,9W** 1440 896 **Q448** 0014W 2700 **15,6W** 1944 1196 **Q449** 0041W 8050 **45,3W** 5796 3588 **QH94** 00

3000K - CRI 80 - DALI

6,8W 1250 **8,4W** 900 598 **Q453** 0010W 1900 **11,9W** 1368 896 **Q454** 0014W 2550 **15,6W** 1836 1196 **Q455** 0041W 7550 **45,3W** 5436 3588 **QH96** 00

sorgente		sistema		lungh.	codice colore
W	lm	W	lm		

**Piastra LED - up/down light**UGR < 19 3000 cd/m<sup>2</sup>**LED**

4000K - CRI 80

21W 4050 **24,4W** 2714 1196 **Q456** 0061W 12000**69,7W** 8040 3588 **QH97** 00

3000K - CRI 80

21W 3800 **24,4W** 2546 1196 **Q458** 0061W 11300**69,7W** 7571 3588 **QH99** 00

4000K - CRI 80 - DALI

21W 4050 **23,3W** 2714 1196 **Q457** 0061W 12000**68,3W** 8040 3588 **QH98** 00

3000K - CRI 80 - DALI

21W 3800 **23,3W** 2546 1196 **Q459** 0061W 11300**68,3W** 7571 3588 **Q100** 00**Montaggio**

codice colore



Coppia di testate di chiusura

**MWP9** 01  
Per versioni frame  
**MWP8** 01-15  
Per versioni minimal

Accessorio per installazione ad incasso

**MWB6** 00

Basetta di alimentazione con cavi di sospensione

L=1500

**MWM2** 01-04  
Per versioni DALI  
**MWB4** 01-04  
Per versioni elettroniche

Cavo di sospensione

intermedio L=1500

**MW67** 00**Cablaggio elettrico**

codice colore



Piastra con morsettiera e fermacavo per giunzione cablaggio passante

**MY44** 00**Unità remote**

codice colore



Interfaccia BLE-DALI per sistema Quick BLE

2.4GHz - 4 indirizzi DALI max **PA66** 00  
- Beacon integrato**Pag. 412-413**

Doha Metro - Doha, Qatar

Cliente: Qatar Rail

Progetto architettonico: UNSTUDIO

Progetto illuminotecnico: AG LICHT

Foto: Nigel Downes



خروج  
Way Out





# Sospensioni

## Flessibilità di sistema

Il soffitto è il luogo privilegiato per posizionare gli apparecchi. Tutte le sospensioni da interni sono progettate per utilizzare le migliori sorgenti luminose con rese cromatiche eccellenti, efficienze luminose elevate e confort visivo.

416 Drop by Drop

418 Gem

420 iSign

422 Laser Blade XS

426 Laser

270 Le Perroquet

274 Front Light

374 Isola

380 iPlan

384 iPlan Access

389 iN 30/60/90

448 Easy

452 Cup

**Under – Båly, Norvegia**  
Cliente: Gaute and Stig Ubostad  
Progetto architettonico: Snøhetta  
Progetto illuminotecnico: ÅF Lighting  
Foto: Tomasz Majewski







Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)

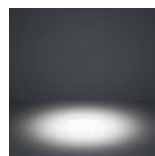
**NEW**

**DALI**



- Apparecchio per luce diffusa finalizzato all'utilizzo di sorgenti fluorescenti e LED.
- Corpo e testate realizzati in policarbonato, struttura interna realizzata in alluminio e lamiera d'acciaio.
- Sgancio delle testate attraverso clip in acciaio inox.
- Piastra estraibile per la sostituzione della lampada.
- Morsettiere ad innesto rapido.
- Disponibili cablaggi elettronici, DALI e luce emergenza permanente, autonomia 1,5 ore con ciclo di ricarica 12 ore – autonomia 3 ore con ciclo di ricarica 24 ore. Conformità alle specifiche EN60598-2-22.
- Apparecchio predisposto per cablaggio passante.

## Ottiche

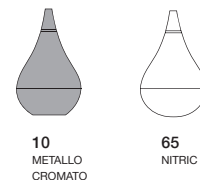


**WF**  
 $\alpha$  54°



**GL**

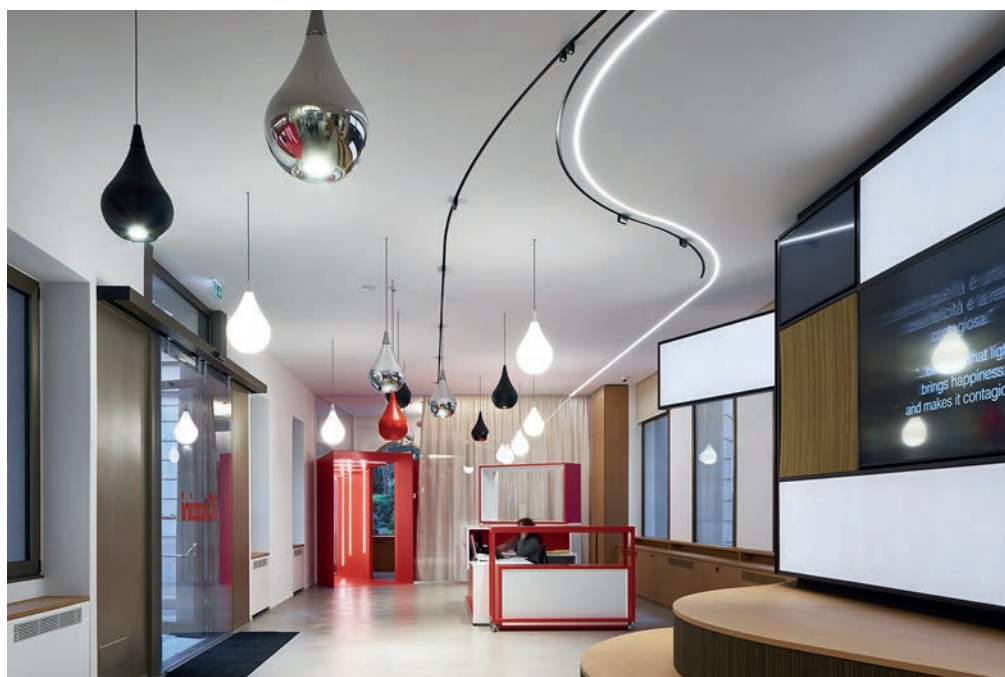
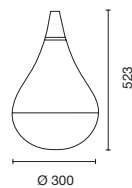
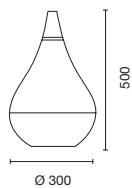
**new**  
disponibile



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Sospensione cromata</b>					
<b>LED</b>					
3000K - CRI 80 - DALI					
33W	2730	37,5W	2730	54°	<b>TRR3 10</b>
Sospensione cromata L = 2000 mm					



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Sospensione opale</b>					
<b>LED</b>					
3000K - CRI 85 - DALI					
28W	2050	31W	2050	GL	<b>TRR4 65</b>
Sospensione opale L = 2000 mm					



**The Light Gate – Milano, Italia**  
 Progetto architettonico ed illuminotecnico: Alfonso Femia  
 Atelier(s) Interior design: Attico Interni  
 Foto: Paolo Carlini



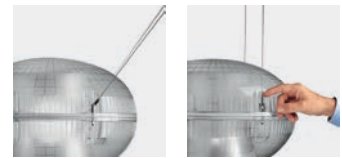
Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



- Apparecchio a sospensione ad emissione luminosa diretta o indiretta-diretta, finalizzato all'utilizzo di sorgenti LED.
- Costituito da due gusci in policarbonato e superficie parzialmente satinata.
- I gusci sono chiusi con specifici supporti ai quali sono agganciati

- i cavi (accessori) di sospensione.
- Accoppiamento tra i due gusci a tenuta stagna grazie ad una guarnizione siliconica collocata nella parte perimetrale e da un pressacavo M12x1,5 in ottone nichelato, per l'uscita del cavo elettrico di alimentazione.
- Riflettore in alluminio

- microforato brillantato.
- Piastra di supporto in alluminio per alloggiamento del box porta-componenti e della sorgente.
- Cavi di sospensione dotati di sistema di regolazione millimetrica.



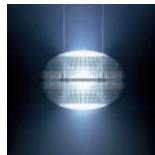
Inclinazione dei cavetti di sospensione max 45°

Regolazione millimetrica dei cavetti di sospensione

**Down light**  
Questa versione consente una emissione a luce diretta  $\alpha$  145°.



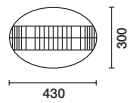
**Up/down light**  
Il doppio riflettore consente una emissione a luce indiretta  $\alpha$  90° e diretta  $\alpha$  145°.



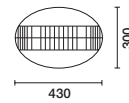
65  
NITRIC

[iguzzini.com](http://iguzzini.com) 🔍 code finder / 📄 download design files / ☆ save and organize favorites

sorgente	sistema		ottica	codice colore
	W	lm		
<b>Down light</b>				
<b>LED</b>				
4000K - CRI 80 - DALI	31W	5000	GL	N308 65
3000K - CRI 80 - DALI	32W	5000	GL	N309 65



sorgente	sistema		ottica	codice colore
	W	lm		
<b>Up/down light</b>				
<b>LED</b>				
4000K - CRI 80 - DALI	45W	2147 up	GL	N310 65
	4853 down	3445 down	GL	
3000K - CRI 80 - DALI	46W	2147 up	GL	N311 65
	4853 down	3445 down	GL	



Cablaggio elettrico	codice colore
Kit basetta con cavo per sospensione L=2000	4461 15

**St Pius X High School - Adamstown, Australia**  
Progetto architettonico: SHAC Architects Newcastle - Elizabeth Brown  
Progetto illuminotecnico: Goldenratio - Sam Dib  
Foto: Alexander McIntyre





Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



- Apparecchio per luce diffusa finalizzato all'utilizzo di sorgenti fluorescenti e LED.
- Corpo e testate realizzati in policarbonato, struttura interna realizzata in alluminio e lamiera d'acciaio.
- Sgancio delle testate attraverso clip in acciaio inox.
- Piastra estraibile per la sostituzione della lampada.
- Morsettiere ad innesto rapido.
- Disponibili cablaggi elettronici, DALI e luce emergenza permanente, autonomia 1,5 ore con ciclo di ricarica 12 ore – autonomia 3 ore con ciclo di ricarica 24 ore. Conformità alle specifiche EN60598-2-22.
- Apparecchio predisposto per cablaggio passante.

### Applicazioni

iSign tramite appositi accessori può essere installato a parete/soffitto, a sospensione singola e doppia in posizione orizzontale o verticale.



parete/soffitto



Applicazione a sospensione doppia orizzontale











sospensione orizzontale



sospensione verticale



sorgente		sistema		lungh.	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Completo di cablaggio passante</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80					
26W	4350	29W	3610	1630	6787 24
32W	5450	36,2W	4415	1910	6788 24
3000K - CRI 80					
26W	4200	29W	3486	1630	6789 24
32W	5250	36,2W	4253	1910	6790 24
4000K - CRI 80 - DALI					
26W	4350	29W	3610	1630	6791 24
32W	5450	36,2W	4415	1910	6792 24
3000K - CRI 80 - DALI					
26W	4200	29W	3486	1630	6793 24
32W	5250	36,2W	4253	1910	6794 24
<b>Luce emergenza permanente autonomia 3 h</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80					
32W	5450	36,2W	4415	1910	6795 24
3000K - CRI 80					
32W	5250	36,2W	4253	1910	6796 24

Montaggio	codice colore	
	Basetta di alimentazione 5 poli	9401 15
	Basetta di alimentazione 5 poli con cavi per la sospensione orizzontale doppia L=1500 - da ordinare in abbinamento al cod. 9409	9408 15
	Basetta di alimentazione 5 poli con cavi per la sospensione orizzontale singola L=1500 - da ordinare in abbinamento al cod. 9403	9402 15
	Basetta di alimentazione 5 poli con cavi per la sospensione verticale doppia L=1500	9411 15
	Basetta di alimentazione 5 poli con cavi per la sospensione verticale singola L=1500	9410 15
	Cavo per la sospensione orizzontale doppia L=1500	9409 00
	Cavo per la sospensione orizzontale singola L=1500	9403 00
	Coppia di staffe	
	alluminio per applicazione a plafone/parete	9499 15
	materiale plastico per applicazione a plafone/parete	9400 15



**Clinica Odontoiatrica  
"Smile-in" - Madrid, Spagna**  
Progetto architettonico: Paco Lago  
Interiorismo  
Foto: Agustín David Forner

# Laser Blade XS

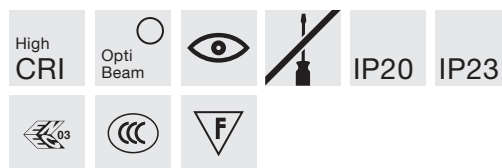
## Sospensione



Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



45mm



- Apparecchi per installazione a sospensione
- Completi di basetta e cavo di alimentazione/sospensione
- Sospensioni con sistema di regolazione del cavo e rotazione del corpo per facilitare l'allineamento
- Corpi principali realizzati in alluminio
- Ottiche Opti Beam ad alta definizione in termoplastico metallizzato
- Elevato comfort visivo
- Driver integrato
- IP23
- Classe I

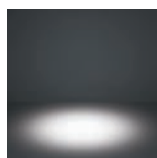


Dispositivo di allineamento



Basetta

### Ottiche



WF  
 $\alpha$  42°-58°



26x26



26x26



45x45



63x63



# Laser Blade XS

## Sospensione



01  
BIANCO



47  
BIANCO/NERO



43  
NERO/NERO



44  
NERO/  
ORO\*



F1  
NERO/CROMO  
BRUNITO\*



41  
BIANCO/  
ORO\*



E7  
BIANCO/CROMO  
BRUNITO\*

\* disponibile a richiesta

### Finiture / basetta / cavo

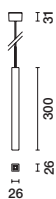
Laser Blade è luce che arreda. Esso può scomparire nell'ambiente o, al contrario, divenirne elemento di decoro. Ampia versatilità estetica attraverso finiture differenti, sia esterne che interne, per scegliere con stile.



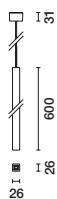
iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites



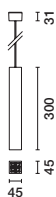
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90					
2W	210	3,8W	168	42°	<b>Q863</b> 01-43-47
3000K - CRI 90					
2W	190	3,8W	152	42°	<b>Q864</b> 01-43-47
2700K - CRI 90					
2W	180	3,8W	144	42°	<b>Q865</b> 01-43-47
Completo di alimentatore, basetta di alimentazione e cavo L=2000					



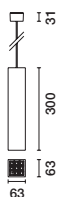
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90					
2W	210	3,8W	168	42°	<b>Q866</b> 01-43-47
3000K - CRI 90					
2W	190	3,8W	152	42°	<b>Q867</b> 01-43-47
2700K - CRI 90					
2W	180	3,8W	144	42°	<b>Q868</b> 01-43-47
Completo di alimentatore, basetta di alimentazione e cavo L=2000					



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90					
8W	820	10,2W	681	58°	<b>Q869</b> 01-43-47
3000K - CRI 90					
8W	740	10,2W	614	58°	<b>Q870</b> 01-43-47
2700K - CRI 90					
8W	700	10,2W	581	58°	<b>Q871</b> 01-43-47
Completo di alimentatore, basetta di alimentazione e cavo L=2000					



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90					
15W	1600	17,7W	1328	58°	<b>Q872</b> 01-43-47
3000K - CRI 90					
15W	1450	17,7W	1204	58°	<b>Q873</b> 01-43-47
2700K - CRI 90					
15W	1350	17,7W	1121	58°	<b>Q874</b> 01-43-47
Completo di alimentatore, basetta di alimentazione e cavo L=2000					



**"Sumosan" ristorante giapponese - Tivat, Montenegro**  
 Progetto architettonico: ABBA Design, Mason&Smith Development  
 Foto: Luka Bošković



**Laser**  
Sospensione



ø 59  
con anello decorativo



ø 75  
con anello decorativo



ø 59



ø 75



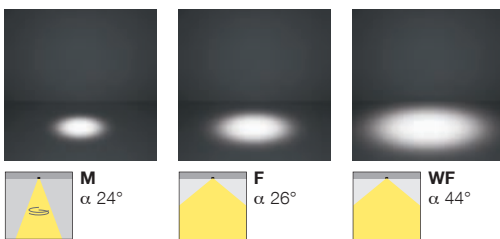
Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



- Apparecchi per installazione a sospensione
- Corpo luminoso in alluminio verniciato
- Kit di sospensione opzionale da abbinare al corpo, composto da basetta, cavo e sistema di

- accoppiamento con soluzione a baionetta
- Possibilità di regolazione della lunghezza del cavo
- Ottiche ad alta definizione in termoplastico metallizzato
- Versioni Super Comfort (UGR<10)

- o decorative con terminale in vetro acrilico trasparente
- Driver integrato
- IP20
- Classe I



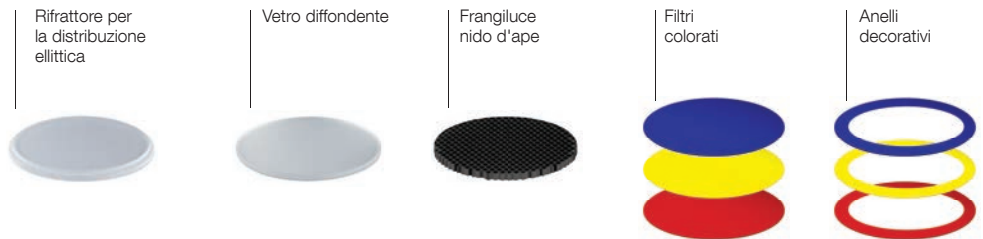
### Warm dimming

Funzionalità dell'alogena in tecnologia LED. Al diminuire dell'intensità luminosa fino al 5%, la temperatura

colore si scalda lentamente, passando da 2700K a 1800K utilizzando un solo canale di controllo.

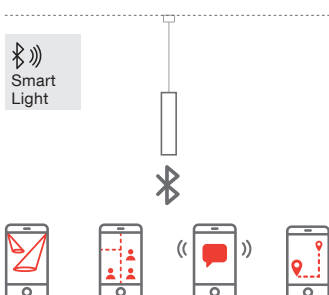
### Accessori

Gli accessori consentono di modificare le caratteristiche della luce prodotta dal singolo apparecchio per ottenere regie luminose altamente professionali. La combinazione dei filtri consente di modificare le caratteristiche cromatiche della sorgente per valorizzare gli oggetti illuminati o l'ambiente.



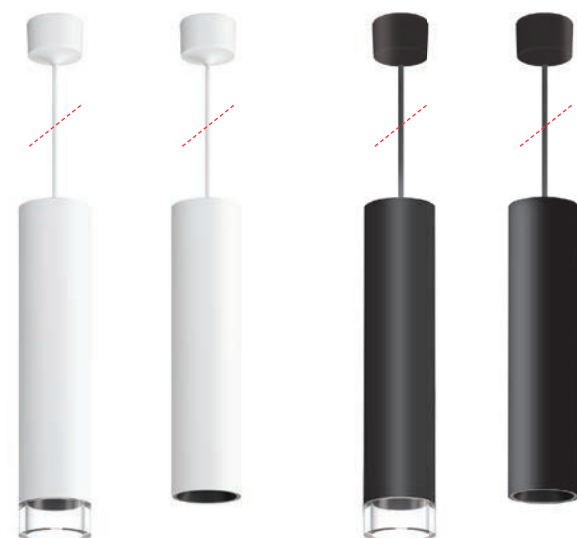
### BLE-DALI 4 Interface

Dispositivo intelligente con protocollo Bluetooth Low Energy, integrato nel prodotto, in grado di attivare sia le funzionalità di gestione luce (smart light control) che quelle del beacon (smart services: Space Management Push notification e Indoor Navigation).



### Finiture / basetta / cavo

Laser è luce che arreda. Esso può scomparire nell'ambiente o, al contrario, divenirne elemento di decoro. Ampia versatilità estetica attraverso finiture differenti, sia esterne che interne, per scegliere con stile



# Laser Sospensione



01  
BIANCO



47  
BIANCO/  
NERO



E9  
BIANCO/  
ORO SATINATO\*



43  
NERO/  
NERO



F4  
NERO/  
ORO SATINATO\*



41  
BIANCO/  
ORO\*



E4  
BIANCO/  
CROMO\*



E7  
BIANCO/CROMO  
BRUNITO\*



44  
BIANCO/  
ORO\*



F3  
BIANCO/  
CROMO\*



F1  
BIANCO/CROMO  
BRUNITO\*

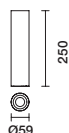
iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites

\* disponibile a richiesta



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Ø 59</b>					
<b>LED</b>					
3000K - CRI 90					
11W	990	11,7W	703	24°	<b>Q999</b> 01-43-47
11W	990	11,7W	762	42°	<b>QA01</b> 01-43-47
2700K - CRI 90					
11W	940	11,7W	667	24°	<b>Q997</b> 01-43-47
11W	940	11,7W	724	42°	<b>Q998</b> 01-43-47
3000K - CRI 90 - DALI					
11W	990	12,2W	703	24°	<b>QA04</b> 01-43-47
11W	990	12,2W	762	42°	<b>QA05</b> 01-43-47
2700K - CRI 90 - DALI					
11W	940	12,2W	667	24°	<b>QA02</b> 01-43-47
11W	940	12,2W	724	42°	<b>QA03</b> 01-43-47
3000K - CRI 90 - Phase-cut					
11W	990	12W	703	24°	<b>QI47</b> 01-43-47
11W	990	12W	762	42°	<b>QI48</b> 01-43-47
2700K - CRI 90 - Phase-cut					
11W	940	12W	667	24°	<b>QI45</b> 01-43-47
11W	940	12W	724	42°	<b>QI46</b> 01-43-47

Completo di alimentatore



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Ø 59 - Versione con anello decorativo</b>					
<b>LED</b>					
3000K - CRI 90					
11W	990	11,7W	663	24°	<b>QA08</b> 43-47
11W	990	11,7W	703	38°	<b>QA09</b> 43-47
2700K - CRI 90					
11W	940	11,7W	630	24°	<b>QA06</b> 43-47
11W	940	11,7W	667	38°	<b>QA07</b> 43-47
3000K - CRI 90 - DALI					
11W	990	12,2W	663	24°	<b>QA12</b> 43-47
11W	990	12,2W	703	38°	<b>QA13</b> 43-47
2700K - CRI 90 - DALI					
11W	940	12,2W	630	24°	<b>QA10</b> 43-47
11W	940	12,2W	667	38°	<b>QA11</b> 43-47
3000K - CRI 90 - Phase-cut					
11W	990	12W	663	24°	<b>QI51</b> 43-47
11W	990	12W	703	38°	<b>QI52</b> 43-47
2700K - CRI 90 - Phase-cut					
11W	940	12W	630	24°	<b>QI49</b> 43-47
11W	940	12W	667	38°	<b>QI50</b> 43-47

Completo di alimentatore



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Ø 75</b>					
<b>LED</b>					
3000K - CRI 90					
14W	1650	15,6W	1403	26°	<b>QA16</b> 01-43-47
14W	1650	15,6W	1386	44°	<b>QA17</b> 01-43-47
2700K - CRI 90					
14W	1550	15,6W	1318	26°	<b>QA14</b> 01-43-47
14W	1550	15,6W	1302	44°	<b>QA15</b> 01-43-47
3000K - CRI 90 - DALI					
14W	1650	15,8W	1403	26°	<b>QA20</b> 01-43-47
14W	1650	15,8W	1386	44°	<b>QA21</b> 01-43-47
2700K - CRI 90 - DALI					
14W	1550	15,8W	1318	26°	<b>QA18</b> 01-43-47
14W	1550	15,8W	1302	44°	<b>QA19</b> 01-43-47
3000K - CRI 90 - Bluetooth Low Energy (BLE)					
14W	1650	16,8W	1403	26°	<b>QA36</b> 01-43-47
14W	1650	16,8W	1386	44°	<b>QA37</b> 01-43-47

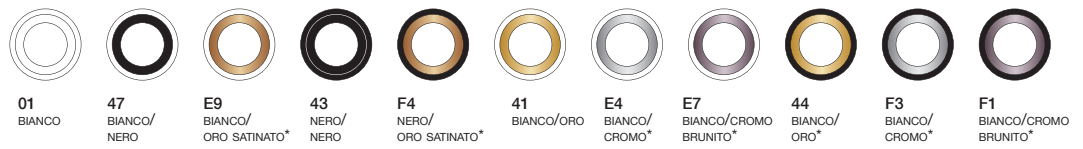
Completo di alimentatore



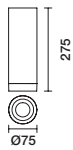
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Ø 75</b>					
<b>LED</b>					
2700K - CRI 90 - Bluetooth Low Energy (BLE)					
14W	1550	16,8W	1318	26°	<b>QA34</b> 01-43-47
14W	1550	16,8W	1302	44°	<b>QA35</b> 01-43-47
3000K - CRI 90 - Phase-cut					
12W	1450	13,9W	1233	26°	<b>QI55</b> 01-43-47
12W	1450	13,9W	1218	44°	<b>QI56</b> 01-43-47
2700K - CRI 90 - Phase-cut					
12W	1400	13,9W	1190	26°	<b>QI53</b> 01-43-47
12W	1400	13,9W	1176	44°	<b>QI54</b> 01-43-47
Warm Dimming - CRI 90 - DALI					
14W	840	15,5W	722	28° / 30°	<b>QA22</b> 01-43-47
14W	840	15,5W	714	44° / 46°	<b>QA23</b> 01-43-47
Warm Dimming - CRI 90 - Bluetooth Low Energy (BLE)					
14W	840	16,6W	722	28° / 30°	<b>QA38</b> 01-43-47
14W	840	16,6W	714	44° / 46°	<b>QA39</b> 01-43-47

Completo di alimentatore

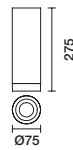




sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Ø 75 - Versione con anello decorativo</b>					
<b>LED</b>					
3000K - CRI 90					
14W	1650	15,6W	1337	28°	<b>QA26</b> 43-47
14W	1650	15,6W	1337	42°	<b>QA27</b> 43-47
2700K - CRI 90					
14W	1550	15,6W	1256	28°	<b>QA24</b> 43-47
14W	1550	15,6W	1256	42°	<b>QA25</b> 43-47
3000K - CRI 90 - DALI					
14W	1650	15,8W	1337	28°	<b>QA30</b> 43-47
14W	1650	15,8W	1337	42°	<b>QA31</b> 43-47
2700K - CRI 90 - DALI					
14W	1550	15,8W	1256	28°	<b>QA28</b> 43-47
14W	1550	15,8W	1256	42°	<b>QA29</b> 43-47
3000K - CRI 90 - Bluetooth Low Energy (BLE)					
14W	1650	16,8W	1337	28°	<b>QA42</b> 43-47
14W	1650	16,8W	1337	42°	<b>QA43</b> 43-47
Completo di alimentatore					



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Ø 75 - Versione con anello decorativo</b>					
<b>LED</b>					
2700K - CRI 90 - Bluetooth Low Energy (BLE)					
14W	1550	16,8W	1256	28°	<b>QA40</b> 43-47
14W	1550	16,8W	1256	42°	<b>QA41</b> 43-47
3000K - CRI 90 - Phase-cut					
12W	1450	13,9W	1175	28°	<b>QI59</b> 43-47
12W	1450	13,9W	1175	42°	<b>QI60</b> 43-47
2700K - CRI 90 - Phase-cut					
12W	1400	13,9W	1134	28°	<b>QI57</b> 43-47
12W	1400	13,9W	1134	42°	<b>QI58</b> 43-47
Warm Dimming - CRI 90 - DALI					
14W	840	15,5W	664	30°	<b>QA32</b> 43-47
14W	840	15,5W	680	44° / 42°	<b>QA33</b> 43-47
Warm Dimming - CRI 90 - Bluetooth Low Energy (BLE)					
14W	840	16,6W	664	30°	<b>QA44</b> 43-47
14W	840	16,6W	680	44° / 42°	<b>QA45</b> 43-47
Completo di alimentatore					



<b>Decorativo</b>	<b>codice colore</b>	<b>codice colore</b>
Anelli decorativi	<b>MY15</b> 05-06-16	<b>MY26</b> 05-06-16

<b>Montaggio</b>	<b>codice colore</b>	<b>codice colore</b>
Attacco a plafone	<b>MZ87</b> 01-04	<b>MZ88</b> 01-04
Kit basetta con cavo per sospensione		
per versioni DALI	<b>PA07</b> 01-04	<b>PA08</b> 01-04
per versioni elettroniche e versioni Bluetooth	<b>MZ89</b> 01-04	<b>PA06</b> 01-04

<b>Ottici</b>	<b>codice colore</b>	<b>codice colore</b>
Frangiluce nido d'ape	<b>PA63</b> 04	<b>MY22</b> 04
Vetro diffondente	<b>MY12</b> 65	---
Vetro diffondente	---	<b>PA65</b> 65
Rifratore per distribuzione ellittica	<b>MY13</b> 24	---
media	---	<b>MY24</b> 24
Filtri colorati	---	<b>MY25</b> 05-06-16
Filtri colorati	<b>PA64</b> 05-06-16	---



# Apparecchi a parete / soffitto / pavimento

Luce diffusa, diretta o indiretta

I plafoni a soffitto per luce generale ad elevato comfort visivo. Le applique a luce diretta/indiretta su pareti verticali per luce diffusa omogenea nell'ambiente o sul soffitto.

Gli incassi da parete o a pavimento per una luce confortevole, con soluzioni tecniche che riducono la necessità di interventi di manutenzione e pulizia.

- 432 Overview Apparecchi a parete / soffitto / pavimento
- 435 Laser Blade XS
- 444 Laser
- 448 Easy Soffitto / Sospensione
- 452 Cup
- 455 Motus
- 462 Bos
- 466 Underscore6
- 470 Underscore15/18
- 478 Underscore Grazer
- 483 PizzaKobra





# Overview Apparecchi a parete / soffitto / pavimento



**436** Laser Blade XS  
Soffitto  
High Contrast

**440** Laser Blade XS  
Soffitto  
General Lighting Pro

**442** Laser Blade XS  
Soffitto  
Wall Washer

**442** Laser Blade XS  
Soffitto  
Wall Washer  
Longitudinal Glare Control

## Prestazioni

Ottica	42°/58°	GL	WW	WW
Potenza W	2 → 33,4	9,9 → 33,4	17 → 19,7	17 → 19,7
Flusso luminoso lm	136 → 2532	573 → 2105	480 → 665	480 → 665
Temperatura colore K	2700/3000/4000	2700/3000/4000	2700/3000/4000	2700/3000/4000
Emergenza				

## Versioni

Soffitto	•	•	•	•
Parete				
Sospensione				
Incasso				



**466** Underscore6

**470** Underscore15/18

**478** Underscore  
Grazer

**483** PizzaKobra

## Prestazioni

Ottica	GL	LE	WW	37°/38°
Potenza W	9,2	4,8 → 19,2	14,3 → 41,5	8,7
Flusso luminoso lm	200 → 220	270 → 1800	1007 → 3052	187
Temperatura colore K	3000/4000/6000	2400/27000/3000/ 4000/6000/RGB	3000/4000	6700
Emergenza				

## Versioni

Soffitto	•	•		
Parete	•	•		
Sospensione				
Incasso	•	•	•	

**Ottiche:** GL General Lighting - UGR Luminanza controllata - SG Segnalazione - WW Wall Washer -  
WW LGC Wall Washer Longitudinal Glare Control - LE Luce d'effetto

I codici, le caratteristiche tecniche e illuminotecniche di questi apparecchi sono presentati nei capitoli di appartenenza



**254** Palco  
Superficie

**250** Palco  
Profilatore  
Superficie

**270** Le Perroquet

**284** View

**374** Isola

**380** iPlan



**874** iPro

**616** Linealuce  
Mini 37

**602** Linealuce  
Mini 47

**628** Linealuce  
Compact 75

**782** Light Up Orbit  
corpo in  
tecnopolimero  
tuttovetro  
Diffondente

**782** Light Up Orbit  
corpo in  
tecnopolimero  
tuttovetro  
Diffondente



444 Laser Soffitto



444 Laser Soffitto



448 Easy Soffitto / Sospensione



452 Cup



462 Bos

new

24°/26°/28°/30°/ 38°/42°/44°/46°	24°/26°/28°/30°/ 38°/42°/44°/46°	GL/UJR	GL	GL
11,7 → 16,8	11,7 → 16,8	12,9 → 36,7	9,7	14 → 43,8
630 → 1403	630 → 1403	1275 → 4410	663 → 689	1330 → 5135
2700/3000	2700/3000	3000/4000	2700	3000/4000
		•		•
•	•	•	•	•
				•
•	•	•	•	
			•	



456 Motus



458 Motus Escape



458 Motus Antipanic



460 Motus Pictogram

new

new

new

GL	Escape-Route	Anti-Panic	D
	3,5	3,5	1
259 → 590	200	220	35
6000	5000	5000	4000
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•



380 iPlan



380 iPlan



390 iN30



390 iN60



390 iN90



420 iSign



760 Light Up Orbit  
corpo in  
acciaio inox



652 Underscore  
InOut 10



656 Underscore  
InOut 16



RUESSGROUP



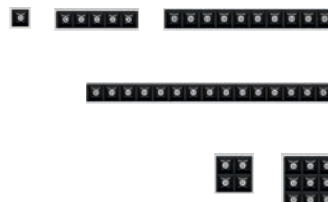
# Laser Blade XS

## Laser Blade XS Soffitto High Contrast

pag. 436



**WF**  
α 42-58°



## Laser Blade XS Soffitto General Lighting Pro

pag. 440



**GL**



## Laser Blade XS Soffitto Wall Washer

pag. 440



**WW**



Wall Washer  
Longitudinal  
Glare Control

Le versioni Laser Blade XS, Laser Blade, Laser Blade L,  
Laser Blade XL sono consultabili a pag. 102

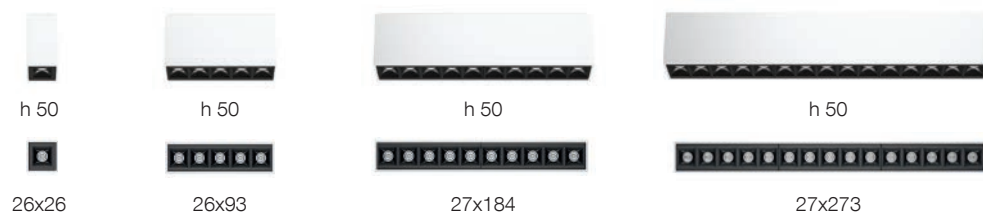
# Laser Blade XS

Soffitto High Contrast

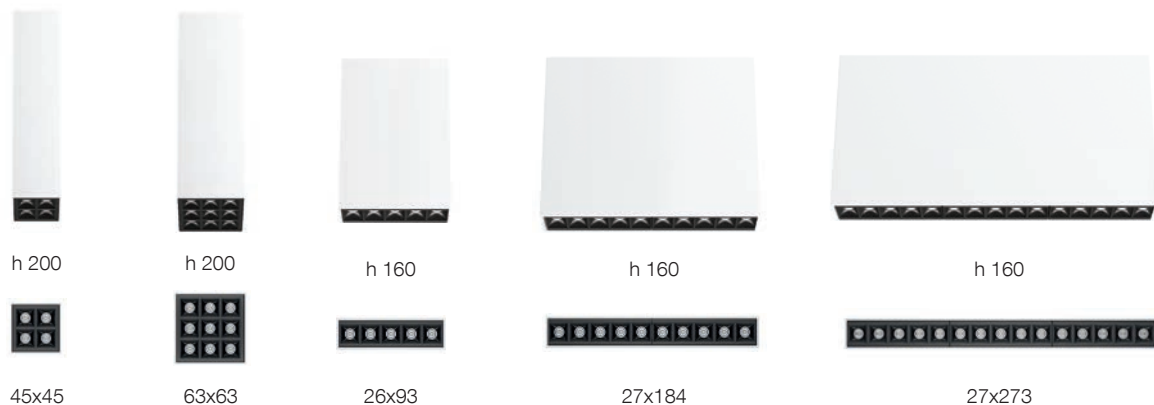
## Soffitto High Contrast



### driver remoto



### driver integrato



Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



- Gamma di apparecchi per installazione a soffitto
- Versioni con driver integrato o con alimentazione remota disponibile con codifica separata
- Corpi principali realizzati in alluminio
- Ottiche Opti Beam ad alta definizione in termoplastico metallizzato
- Elevato comfort visivo
- IP23
- Classe III / Classe I



01  
BIANCO



43  
NERO/NERO



47  
BIANCO/NERO



41  
BIANCO/  
ORO\*



44  
NERO/  
ORO\*



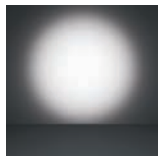
E7  
BIANCO/  
CROMO  
BRUNITO\*



F1  
NERO/  
CROMO  
BRUNITO\*

\* disponibile a richiesta

## Ottiche



WF  
 $\alpha$  42°-58°

## Finiture corpo

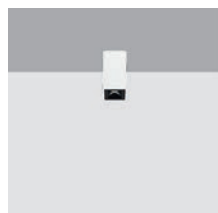


Bianco/Nero



Nero/Nero

iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites



sorgente		sistema			
W	lm	W	lm	ottica	codice colore
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90					
2W	210	2W	168	42°	<b>Q875</b> 01-43-47
3000K - CRI 90					
2W	190	2W	152	42°	<b>Q876</b> 01-43-47
2700K - CRI 90					
2W	170	2W	136	42°	<b>Q877</b> 01-43-47

Classe di isolamento III  
Alimentatore da ordinare separatamente



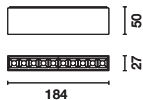
sorgente		sistema			
W	lm	W	lm	ottica	codice colore
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90					
9,9W	990	9,9W	822	42°	<b>Q878</b> 01-43-47
3000K - CRI 90					
10W	890	10W	739	42°	<b>Q879</b> 01-43-47
2700K - CRI 90					
10W	840	10W	697	42°	<b>Q880</b> 01-43-47

Classe di isolamento III  
Alimentatore da ordinare separatamente



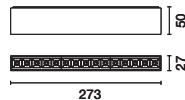
sorgente		sistema			
W	lm	W	lm	ottica	codice colore
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90					
20W	1950	20W	1619	42°	<b>Q881</b> 01-43-47
3000K - CRI 90					
20W	1750	20W	1453	42°	<b>Q882</b> 01-43-47
2700K - CRI 90					
20W	1650	20W	1370	42°	<b>Q883</b> 01-43-47

Classe di isolamento III  
Alimentatore da ordinare separatamente



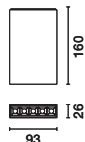
sorgente		sistema			
W	lm	W	lm	ottica	codice colore
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90					
30W	2900	30W	2407	42°	<b>Q884</b> 01-43-47
3000K - CRI 90					
30W	2650	30W	2200	42°	<b>Q885</b> 01-43-47
2700K - CRI 90					
30W	2500	30W	2075	42°	<b>Q886</b> 01-43-47

Classe di isolamento III  
Alimentatore da ordinare separatamente



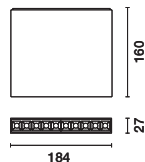
sorgente		sistema			
W	lm	W	lm	ottica	codice colore
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90 - DALI					
10W	1050	12,5W	872	42°	<b>Q161</b> 01-43-47
3000K - CRI 90 - DALI					
10W	920	12,5W	764	42°	<b>Q162</b> 01-43-47
2700K - CRI 90 - DALI					
10W	870	12,5W	722	42°	<b>Q163</b> 01-43-47

Completo di alimentatore



sorgente		sistema			
W	lm	W	lm	ottica	codice colore
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90 - DALI					
20W	2050	22,8W	1702	42°	<b>Q164</b> 01-43-47
3000K - CRI 90 - DALI					
20W	1850	22,8W	1536	42°	<b>Q165</b> 01-43-47
2700K - CRI 90 - DALI					
20W	1700	22,8W	1411	42°	<b>Q166</b> 01-43-47

Completo di alimentatore



Per i prodotti in classe III le certificazioni, la sicurezza e le prestazioni sono garantite solo con l'utilizzo di alimentatori elettronici e drivers indicati nel catalogo.

Le informazioni tecniche possono variare con l'avanzamento della tecnologia. Consultare iguzzini.com per un aggiornamento continuo.

iguzzini.com/it/laser-blade-xs 437

# Laser Blade XS

## Soffitto High Contrast



01  
BIANCO



43  
NERO/NERO



47  
BIANCO/NERO



41  
BIANCO/  
ORO\*



44  
NERO/  
ORO\*




E7  
BIANCO/  
CROMO  
BRUNITO\*



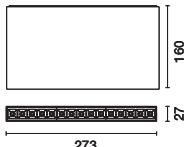

F1  
NERO/  
CROMO  
BRUNITO\*

iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites

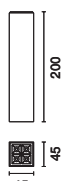
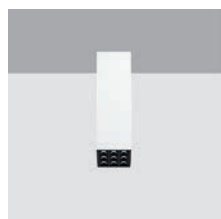
\* disponibile a richiesta




sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90 - DALI					
30W	3050	33,4W	2532	42°	<b>Q167</b> 01-43-47
3000K - CRI 90 - DALI					
30W	2750	33,4W	2283	42°	<b>Q168</b> 01-43-47
2700K - CRI 90 - DALI					
30W	2600	33,4W	2158	42°	<b>Q169</b> 01-43-47
Completo di alimentatore					

sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90					
8W	820	10,2W	681	58°	<b>Q857</b> 01-43-47
3000K - CRI 90					
8W	740	10,2W	614	58°	<b>Q858</b> 01-43-47
2700K - CRI 90					
8W	700	10,2W	581	58°	<b>Q859</b> 01-43-47
Completo di alimentatore					

sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90					
15W	1600	17,7W	1328	58°	<b>Q860</b> 01-43-47
3000K - CRI 90					
15W	1450	17,7W	1204	58°	<b>Q861</b> 01-43-47
2700K - CRI 90					
15W	1350	17,7W	1121	58°	<b>Q862</b> 01-43-47
Completo di alimentatore					



	26	93	184	273
<b>Alimentatori</b>	<b>codice colore</b>	<b>codice colore</b>	<b>codice colore</b>	<b>codice colore</b>
Alimentatore On-Off 20W	<b>MZ82</b> 00	---	---	---
Alimentatore On-Off 50W				
Vin=220-240Vac 50/60Hz Iout=700mA dimensioni=124x79x22	---	<b>MZ84</b> 00	<b>MZ84</b> 00	<b>MZ84</b> 00
Alimentatore DALI 20W	<b>MZ83</b> 00	---	---	---
Alimentatore corrente costante DALI IP20 50W				
VIN = 220-240VAC 50/60Hz Iout = 350±1050mA dimensioni: 125x80x22	---	<b>BZM4</b> 00	<b>BZM4</b> 00	<b>BZM4</b> 00

Studio Gruppo SPA - Roma, Italia

Progetto architettonico: Gabriele Napolitano

Foto: Ales&Ales





# Laser Blade XS

Soffitto General Lighting Pro

## Soffitto General Lighting Pro



driver remoto



h 50



26x93



h 50



27x184



h 50



27x273

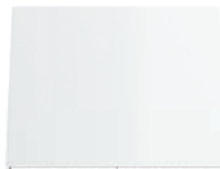
driver integrato



h 160



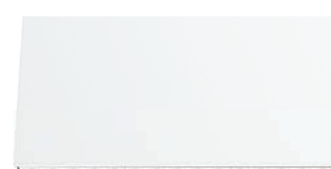
26x93



h 160



27x184



h 160



27x273



Explore and interact with products in 3D.

[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)

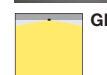



- Gamma di apparecchi per installazione a soffitto
- Versioni con driver integrato o con alimentazione remota disponibile con codifica separata
- Corpi principali realizzati in alluminio
- Ottiche ad alta definizione in termoplastico metallizzato

abbinare ad uno speciale filtro diffusore che ottimizza l'emissione luminosa limitando sensibilmente l'abbagliamento diretto

- IP43
- Classe III



**Ottiche**







sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90					
9,9W	980	9,9W	676	GL	<b>Q887</b> 01-F2
3000K - CRI 90					
9,9W	880	9,9W	607	GL	<b>Q888</b> 01-F2
2700K - CRI 90					
9,9W	830	9,9W	573	GL	<b>Q889</b> 01-F2

Classe di isolamento III  
Alimentatore da ordinare separatamente

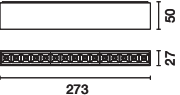

sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90					
20W	1950	20W	1346	GL	<b>Q890</b> 01-F2
3000K - CRI 90					
20W	1750	20W	1208	GL	<b>Q891</b> 01-F2
2700K - CRI 90					
20W	1650	20W	1139	GL	<b>Q892</b> 01-F2

Classe di isolamento III  
Alimentatore da ordinare separatamente

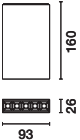

sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90					
30W	2900	30W	2001	GL	<b>Q893</b> 01-F2
3000K - CRI 90					
30W	2600	30W	1794	GL	<b>Q894</b> 01-F2
2700K - CRI 90					
30W	2450	30W	1691	GL	<b>Q895</b> 01-F2

Classe di isolamento III  
Alimentatore da ordinare separatamente

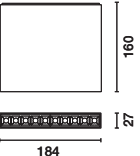

sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90 - DALI					
10W	1000	12,5W	690	GL	<b>Q170</b> 01-F2
3000K - CRI 90 - DALI					
10W	920	12,5W	635	GL	<b>Q171</b> 01-F2
2700K - CRI 90 - DALI					
10W	870	12,5W	600	GL	<b>Q172</b> 01-F2

Completo di alimentatore

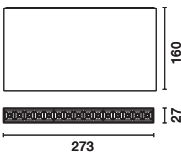
sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90 - DALI					
20W	2000	22,8W	1380	GL	<b>Q173</b> 01-F2
3000K - CRI 90 - DALI					
20W	1800	22,8W	1242	GL	<b>Q174</b> 01-F2
2700K - CRI 90 - DALI					
20W	1700	22,8W	1173	GL	<b>Q175</b> 01-F2


Completo di alimentatore

sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90 - DALI					
30W	3050	33,4W	2105	GL	<b>Q176</b> 01-F2
3000K - CRI 90 - DALI					
30W	2750	33,4W	1898	GL	<b>Q177</b> 01-F2
2700K - CRI 90 - DALI					
30W	2550	33,4W	1760	GL	<b>Q178</b> 01-F2

Completo di alimentatore




Alimentatori	codice colore	codice colore	codice colore
 Alimentatore On-Off 50W  Vin=220-240Vac 50/60Hz Iout=700mA dimensioni=124x79x22	<b>MZ84</b> 00	<b>MZ84</b> 00	<b>MZ84</b> 00
 Alimentatore corrente costante DALI IP20 50W  VIN = 220-240VAC 50/60Hz Iout = 350÷1050mA dimensioni: 125x80x22	<b>BZM4</b> 00	<b>BZM4</b> 00	<b>BZM4</b> 00

Per i prodotti in classe III le certificazioni, la sicurezza e le prestazioni sono garantite solo con l'utilizzo di alimentatori elettronici e drivers indicati nel catalogo.

Le informazioni tecniche possono variare con l'avanzamento della tecnologia. Consultare iguzzini.com per un aggiornamento continuo.

# Laser Blade XS

Soffitto Wall Washer

## Soffitto Wall Washer



driver remoto



h 50



27x184

driver integrato  
Wall Washer  
Longitudinal Glare Control



h 160



27x184



Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



- Gamma di apparecchi per installazione a soffitto
- Versioni con driver integrato o con alimentazione remota disponibile con codifica separata
- Corpi principali realizzati in alluminio
- I plafoni impiegano i sistemi ottici

- I plafoni con driver integrato utilizzano lo schermo Longitudinal Glare Control, che abbina

- l'emissione wall washer ad una riduzione dell'abbagliamento longitudinale.
- IP43
- Classe III



43  
NERO/NERO

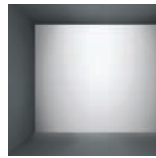


47  
BIANCO/NERO

iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites

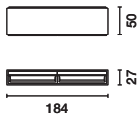
### Ottiche

L'innovativa ottica wall washer (patented) è stata disegnata per consentire un'illuminazione omogenea delle pareti, dal punto più alto a quello più basso, evitando zone d'ombra nelle parti vicine al soffitto.

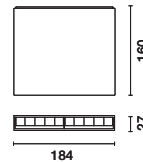


sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90					
17W	1750	17W	665	WW	Q896 43-47
3000K - CRI 90					
17W	1550	17W	589	WW	Q897 43-47
2700K - CRI 90					
17W	1450	17W	551	WW	Q898 43-47

Classe di isolamento III  
Alimentatore da ordinare separatamente



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Longitudinal Glare Control</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 90 - DALI					
17W	1800	19,7W	576	WW	Q179 43-47
3000K - CRI 90 - DALI					
17W	1600	19,7W	512	WW	Q180 43-47
2700K - CRI 90 - DALI					
17W	1500	19,7W	480	WW	Q181 43-47
Completo di alimentatore					



### Alimentatori

codice colore



Alimentatore On-Off 36W **MZ85** 00



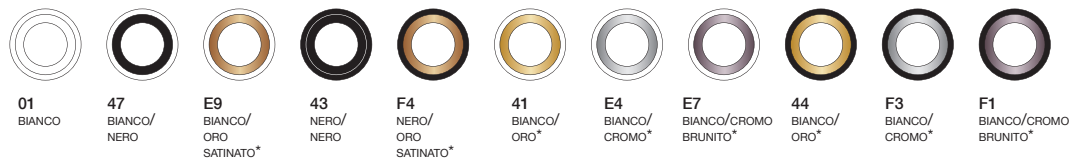
Alimentatore DALI 37W **MZ86** 00



Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)

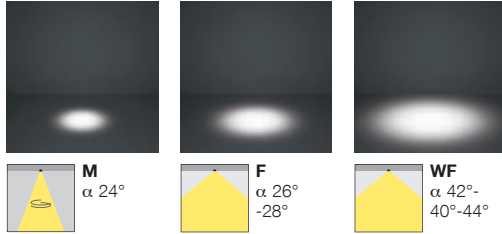


- Apparecchi per installazione a soffitto
- Corpo luminoso in alluminio verniciato
- Kit di fissaggio a soffitto opzionale, da abbinare al corpo con sistema di accoppiamento con soluzione a baionetta
- Ottiche ad alta definizione in termoplastico metallizzato
- Versioni Super Comfort (UGR<10) o decorative con terminale in vetro acrilico trasparente
- Driver integrato
- IP43
- Classe I



\* disponibile a richiesta

## Ottiche



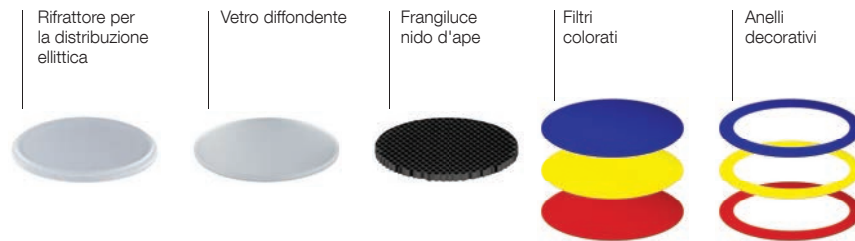
## Warm dimming

Funzionalità dell'alogena in tecnologia LED. Al diminuire dell'intensità luminosa fino al 5%, la temperatura

colore si scalda lentamente, passando da 2700K a 1800K utilizzando un solo canale di controllo.

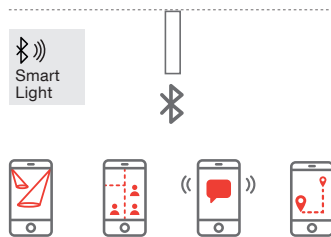
## Accessori

Gli accessori consentono di modificare le caratteristiche della luce prodotta dal singolo apparecchio per ottenere regie luminose altamente professionali. La combinazione dei filtri consente di modificare le caratteristiche cromatiche della sorgente per valorizzare gli oggetti illuminati o l'ambiente.



## BLE-DALI Interface

Dispositivo intelligente con protocollo Bluetooth Low Energy, integrato nel prodotto, in grado di attivare sia le funzionalità di gestione luce (smart light control) che quelle del beacon (smart services: Space Management Push notification e Indoor Navigation).



## Finiture

Laser è luce che arreda. Esso può scomparire nell'ambiente o, al contrario, divenirne elemento di decoro. Ampia versatilità estetica attraverso finiture differenti, sia esterne che interne, per scegliere con stile



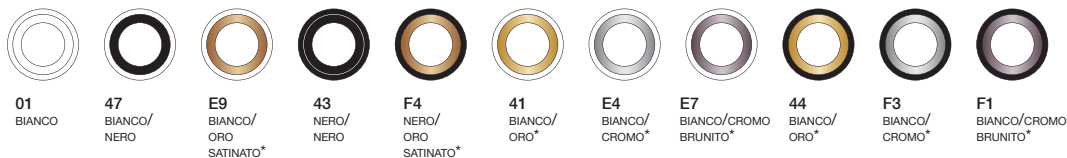
[iguzzini.com](http://iguzzini.com) 🔍 code finder / 📄 download design files / ⭐ save and organize favorites

sorgente	sistema		ottica	codice colore	
	W	lm			W
<b>LED</b>					
3000K - CRI 90					
11W	990	11,7W	703	24°	Q999 01-43-47
11W	990	11,7W	762	42°	QA01 01-43-47
2700K - CRI 90					
11W	940	11,7W	667	24°	Q997 01-43-47
11W	940	11,7W	724	42°	Q998 01-43-47
3000K - CRI 90 - DALI					
11W	990	12,2W	703	24°	QA04 01-43-47
11W	990	12,2W	762	42°	QA05 01-43-47

Completo di alimentatore

sorgente	sistema		ottica	codice colore	
	W	lm			W
<b>LED</b>					
2700K - CRI 90 - DALI					
11W	940	12,2W	667	24°	QA02 01-43-47
11W	940	12,2W	724	42°	QA03 01-43-47
3000K - CRI 90 - Phase-cut					
11W	990	12W	703	24°	QI47 01-43-47
11W	990	12W	762	42°	QI48 01-43-47
2700K - CRI 90 - Phase-cut					
11W	940	12W	667	24°	QI45 01-43-47
11W	940	12W	724	42°	QI46 01-43-47

Completo di alimentatore



01 BIANCO    47 BIANCO/NERO    E9 BIANCO/ORO SATINATO\*    43 NERO/NERO    F4 NERO/ORO SATINATO\*    41 BIANCO/ORO\*    E4 BIANCO/CROMO\*    E7 BIANCO/CROMO BRUNITO\*    44 BIANCO/ORO\*    F3 BIANCO/CROMO\*    F1 BIANCO/CROMO BRUNITO\*



sorgente sistema  
W lm W lm ottica codice colore  
**Ø 59 - Versione con anello decorativo**

**LED**

3000K - CRI 90  
11W 990 11,7W 663 24° **QA08** 43-47  
11W 990 11,7W 703 38° **QA09** 43-47

2700K - CRI 90  
11W 940 11,7W 630 24° **QA06** 43-47  
11W 940 11,7W 667 38° **QA07** 43-47

3000K - CRI 90 - DALI  
11W 990 12,2W 663 24° **QA12** 43-47  
11W 990 12,2W 703 38° **QA13** 43-47

Completo di alimentatore



sorgente sistema  
W lm W lm ottica codice colore  
**Ø 59 - Versione con anello decorativo**

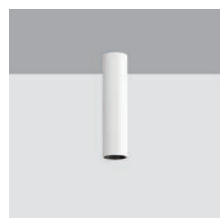
**LED**

2700K - CRI 90 - DALI  
11W 940 12,2W 630 24° **QA10** 43-47  
11W 940 12,2W 667 38° **QA11** 43-47

3000K - CRI 90 - Phase-cut  
11W 990 12W 663 24° **QI51** 43-47  
11W 990 12W 703 38° **QI52** 43-47

2700K - CRI 90 - Phase-cut  
11W 940 12W 630 24° **QI49** 43-47  
11W 940 12W 667 38° **QI50** 43-47

Completo di alimentatore



sorgente sistema  
W lm W lm ottica codice colore  
**Ø 75**

**LED**

3000K - CRI 90  
14W 1650 15,6W 1403 26° **QA16** 01-43-47  
14W 1650 15,6W 1386 44° **QA17** 01-43-47

2700K - CRI 90  
14W 1550 15,6W 1318 26° **QA14** 01-43-47  
14W 1550 15,6W 1302 44° **QA15** 01-43-47

3000K - CRI 90 - DALI  
14W 1650 15,8W 1403 26° **QA20** 01-43-47  
14W 1650 15,8W 1386 44° **QA21** 01-43-47

2700K - CRI 90 - DALI  
14W 1550 15,8W 1318 26° **QA18** 01-43-47  
14W 1550 15,8W 1302 44° **QA19** 01-43-47

3000K - CRI 90 - Bluetooth Low Energy (BLE)  
14W 1650 16,8W 1403 26° **QA36** 01-43-47  
14W 1650 16,8W 1386 44° **QA37** 01-43-47

2700K - CRI 90 - Bluetooth Low Energy (BLE)  
14W 1550 16,8W 1318 26° **QA34** 01-43-47  
14W 1550 16,8W 1302 44° **QA35** 01-43-47

3000K - CRI 90 - Phase-cut  
12W 1450 13,9W 1233 26° **QI55** 01-43-47  
12W 1450 13,9W 1218 44° **QI56** 01-43-47

2700K - CRI 90 - Phase-cut  
12W 1400 13,9W 1190 26° **QI53** 01-43-47  
12W 1400 13,9W 1176 44° **QI54** 01-43-47

Warm Dimming - CRI 90 - DALI  
14W 840 15,5W 722 28° / 30° **QA22** 01-43-47  
14W 840 15,5W 714 44° / 46° **QA23** 01-43-47

Warm Dimming - CRI 90 - Bluetooth Low Energy (BLE)  
14W 840 16,6W 722 28° / 30° **QA38** 01-43-47  
14W 840 16,6W 714 44° / 46° **QA39** 01-43-47

Completo di alimentatore



sorgente sistema  
W lm W lm ottica codice colore  
**Ø 75 - Versione con anello decorativo**

**LED**

3000K - CRI 90  
14W 1650 15,6W 1337 28° **QA26** 43-47  
14W 1650 15,6W 1337 42° **QA27** 43-47

2700K - CRI 90  
14W 1550 15,6W 1256 28° **QA24** 43-47  
14W 1550 15,6W 1256 42° **QA25** 43-47

3000K - CRI 90 - DALI  
14W 1650 15,8W 1337 28° **QA30** 43-47  
14W 1650 15,8W 1337 42° **QA31** 43-47

2700K - CRI 90 - DALI  
14W 1550 15,8W 1256 28° **QA28** 43-47  
14W 1550 15,8W 1256 42° **QA29** 43-47

3000K - CRI 90 - Bluetooth Low Energy (BLE)  
14W 1650 16,8W 1337 28° **QA42** 43-47  
14W 1650 16,8W 1337 42° **QA43** 43-47

2700K - CRI 90 - Bluetooth Low Energy (BLE)  
14W 1550 16,8W 1256 28° **QA40** 43-47  
14W 1550 16,8W 1256 42° **QA41** 43-47

3000K - CRI 90 - Phase-cut  
12W 1450 13,9W 1175 28° **QI59** 43-47  
12W 1450 13,9W 1175 42° **QI60** 43-47




2700K - CRI 90 - Phase-cut  
12W 1400 13,9W 1134 28° **QI57** 43-47  
12W 1400 13,9W 1134 42° **QI58** 43-47









Warm Dimming - CRI 90 - DALI  
14W 840 15,5W 664 30° **QA32** 43-47  
14W 840 15,5W 680 44° / 42° **QA33** 43-47





Warm Dimming - CRI 90 - Bluetooth Low Energy (BLE)  
14W 840 16,6W 664 30° **QA44** 43-47  
14W 840 16,6W 680 44° / 42° **QA45** 43-47

Completo di alimentatore



	 ø59	 ø75
<b>Decorativo</b>	<b>codice colore</b>	<b>codice colore</b>
 Anelli decorativi	<b>MY15</b> 05-06-16	<b>MY26</b> 05-06-16

	 ø59	 ø75
<b>Ottici</b>	<b>codice colore</b>	<b>codice colore</b>
 Frangiluce nido d'ape	<b>PA63</b> 04	<b>MY22</b> 04
 Vetro diffondente	<b>MY12</b> 65	--- ---
 Vetro diffondente	--- ---	<b>PA65</b> 65
 Rifratore per distribuzione ellittica	<b>MY13</b> 24	--- ---
media	--- ---	<b>MY24</b> 24
 Filtri colorati	--- ---	<b>MY25</b> 05-06-16
 Filtri colorati	<b>PA64</b> 05-06-16	--- ---

	 ø59	 ø75
<b>Montaggio</b>	<b>codice colore</b>	<b>codice colore</b>
 Attacco a plafone	<b>MZ87</b> 01-04	<b>MZ88</b> 01-04
 Kit basetta con cavo per sospensione		
per versioni DALI	<b>PA07</b> 01-04	<b>PA08</b> 01-04
per versioni elettroniche e versioni Bluetooth	<b>MZ89</b> 01-04	<b>PA06</b> 01-04





ø 96



ø 153



ø 212



ø 153  
UGR<19



ø 212  
UGR<19



Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



- apparecchi per installazione a plafone e sospensione
- l'installazione a sospensione viene fatta tramite apposito kit da ordinare separatamente
- corpo dell'apparecchio in alluminio verniciato
- riflettore realizzato in materiale termoplastico metallizzato
- versioni per luce generale
- versioni UGR<19 L<3000 cd/mq
- Cablaggi previsti: On-Off - DALI - con inverter per luce in Emergenza
- IP43 (Installazione a Plafone)
- IP40 (Installazione a Sospensione)



39  
BIANCO/  
ALLUMINIO



40  
NERO/  
ALLUMINIO

## Finiture



Bianco / Alluminio



Nero / Alluminio

**Applicazione a sospensione**  
(basetta da ordinare separatamente)



iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites

**new**  
disponibile



sorgente sistema  
W lm W lm ottica codice colore  
**Ø 153 - UGR<19**

### LED

4000K - CRI 80 - DALI  
15W 2500 **16,9W 2150** UGR **QU35** 39-40  
21W 3400 **24,5W 2924** UGR **QU41** 39-40

4000K - CRI 90 - DALI  
15W 2100 **16,9W 1806** UGR **QU36** 39-40  
21W 2900 **24,5W 2494** UGR **QU42** 39-40

3000K - CRI 80 - DALI  
15W 2400 **16,9W 2064** UGR **QU32** 39-40  
21W 3350 **24,5W 2881** UGR **QU38** 39-40

3000K - CRI 90 - DALI  
15W 2100 **16,9W 1806** UGR **QU33** 39-40  
21W 2850 **24,5W 2451** UGR **QU39** 39-40

4000K - CRI 80 - On/off  
15W 2500 **16,7W 2150** UGR **QU34** 39-40  
21W 3400 **23,9W 2924** UGR **QU40** 39-40

3000K - CRI 80 - On/off  
15W 2400 **16,7W 2064** UGR **QU31** 39-40  
21W 3350 **23,9W 2881** UGR **QU37** 39-40

Completo di alimentatore



sorgente sistema  
W lm W lm ottica codice colore  
**Ø 212 - UGR<19**

### LED

4000K - CRI 80 - DALI  
22W 3450 **25,3W 2898** UGR **QU60** 39-40  
32W 4900 **36,7W 4116** UGR **QU66** 39-40

4000K - CRI 90 - DALI  
22W 2950 **25,3W 2478** UGR **QU61** 39-40  
32W 4150 **36,7W 3486** UGR **QU67** 39-40

3000K - CRI 80 - DALI  
22W 3350 **25,3W 2814** UGR **QU57** 39-40  
32W 4750 **36,7W 3990** UGR **QU63** 39-40

3000K - CRI 90 - DALI  
22W 2900 **25,3W 2436** UGR **QU58** 39-40  
32W 4100 **36,7W 3444** UGR **QU64** 39-40

4000K - CRI 80 - On/off  
23W 3600 **26,3W 3024** UGR **QU59** 39-40  
32W 4900 **36,5W 4116** UGR **QU65** 39-40

3000K - CRI 80 - On/off  
23W 3500 **26,3W 2940** UGR **QU56** 39-40  
32W 4750 **36,5W 3990** UGR **QU62** 39-40

Completo di alimentatore

### Ø 212 - UGR<19 - luce emergenza

### LED

4000K - CRI 80 - On/off  
23W 3600 **31,2W 3024** UGR **QU70** 39-40

4000K - CRI 90 - On/off  
23W 3050 **31,2W 2562** UGR **QU71** 39-40

3000K - CRI 80 - On/off  
23W 3500 **31,2W 2940** UGR **QU68** 39-40

3000K - CRI 90 - On/off  
23W 3000 **31,2W 2520** UGR **QU69** 39-40

Completo di alimentatore con inverter




39  
BIANCO/  
ALLUMINIO

40  
NERO/  
ALLUMINIO

iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites

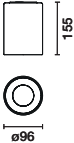
**new**  
disponibile

**new**




sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Ø 96 - Luce generale</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80 - DALI					
11W	1800	13,2W	1530	GL	<b>QU20</b> 39-40
3000K - CRI 80 - DALI					
11W	1750	13,2W	1488	GL	<b>QU18</b> 39-40
3000K - CRI 90 - DALI					
11W	1500	13,2W	1275	GL	<b>QU19</b> 39-40
4000K - CRI 80 - On/off					
11W	1800	12,9W	1530	GL	<b>QU17</b> 39-40
3000K - CRI 80 - On/off					
11W	1750	12,9W	1488	GL	<b>QU16</b> 39-40

Completo di alimentatore

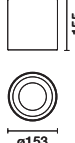


**new**




sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Ø 153 - Luce generale</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80 - DALI					
15W	2350	17W	2115	GL	<b>QU25</b> 39-40
22W	3250	24,5W	2925	GL	<b>QU30</b> 39-40
3000K - CRI 80 - DALI					
15W	2300	17W	2070	GL	<b>QU22</b> 39-40
22W	3150	24,5W	2835	GL	<b>QU27</b> 39-40
3000K - CRI 90 - DALI					
15W	2000	17W	1800	GL	<b>QU23</b> 39-40
22W	2700	24,5W	2430	GL	<b>QU28</b> 39-40
4000K - CRI 80 - On/off					
15W	2350	16,8W	2115	GL	<b>QU24</b> 39-40
22W	3250	24,3W	2925	GL	<b>QU29</b> 39-40
3000K - CRI 80 - On/off					
15W	2300	16,8W	2070	GL	<b>QU21</b> 39-40
22W	3150	24,3W	2835	GL	<b>QU26</b> 39-40

Completo di alimentatore



**new**



sorgente		sistema		ottica	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Ø 212 - Luce generale</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80 - DALI					
22W	3450	25,3W	3105	GL	<b>QU47</b> 39-40
32W	4900	36,7W	4410	GL	<b>QU52</b> 39-40
3000K - CRI 80 - DALI					
22W	3350	25,3W	3015	GL	<b>QU44</b> 39-40
32W	4750	36,7W	4275	GL	<b>QU49</b> 39-40
3000K - CRI 90 - DALI					
22W	2900	25,3W	2610	GL	<b>QU45</b> 39-40
32W	4100	36,7W	3690	GL	<b>QU50</b> 39-40
4000K - CRI 80 - On/off					
23W	3600	26,3W	3240	GL	<b>QU46</b> 39-40
32W	4900	36,5W	4410	GL	<b>QU51</b> 39-40
3000K - CRI 80 - On/off					
23W	3500	26,3W	3150	GL	<b>QU43</b> 39-40
32W	4750	36,5W	4275	GL	<b>QU48</b> 39-40

Completo di alimentatore

**Ø 212 - Luce generale - luce emergenza**

**LED**

4000K - CRI 80 - On/off

23W 3600 **31,2W 3240** GL **QU55** 39-40

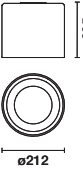
3000K - CRI 80 - On/off

23W 3500 **31,2W 3150** GL **QU53** 39-40

3000K - CRI 90 - On/off

23W 3000 **31,2W 2700** GL **QU54** 39-40

Completo di alimentatore con inverter





ø96



ø153



ø212

**Montaggio**



Kit cavi e basetta di alimentazione per installazione a sospensione L=2000

per versioni DALI

**PA94** 01-04

**PA96** 01-04

**PA96** 01-04

per versioni con inverter

--- ---

--- ---

**PA97** 01-04

per versioni elettroniche

**PA93** 01-04

**PA95** 01-04

**PA95** 01-04



**St Ives Carine Retirement Village  
- St Ives Carine, Australia**  
Progetto architettonico: Hassell  
Studio  
Foto: Ron Tan



 Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](https://thelightexperience.iguzzini.com)



- Apparecchio per luce diffusa.
- Installazione a plafone, sospensione e incasso.
- Corpo in alluminio pressofuso; vetro pressato ad alto spessore, trasparente e satinato internamente.
- Elevato rendimento luminoso.

## Applicazioni



soffitto



semi-incasso



sospensione



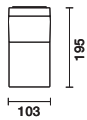
01  
BIANCO

15  
GRIGIO

65  
NITRICO



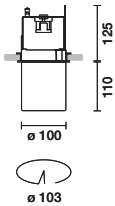
sorgente		sistema		codice colore
W	lm	W	lm	
<b>Soffitto</b>				
<b>LED</b>				
2700K - CRI 80				
9,7W	850	9,7W	663	<b>MQ98</b> 01-15



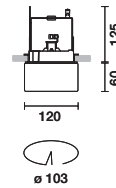
sorgente		sistema		codice colore
W	lm	W	lm	
<b>Soffitto</b>				
<b>LED</b>				
2700K - CRI 80				
9,7W	850	9,7W	689	<b>MQ97</b> 01-15



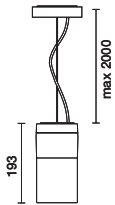
sorgente		sistema		codice colore
W	lm	W	lm	
<b>Incasso</b>				
<b>LED</b>				
2700K - CRI 80				
9,7W	850	9,7W	663	<b>MR00</b> 65
Classe d'isolamento II				



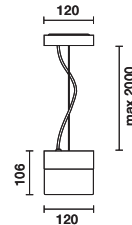
sorgente		sistema		codice colore
W	lm	W	lm	
<b>Incasso</b>				
<b>LED</b>				
2700K - CRI 80				
9,7W	850	9,7W	689	<b>MQ99</b> 65
Classe d'isolamento II				



sorgente		sistema		codice colore
W	lm	W	lm	
<b>Sospensione</b>				
<b>LED</b>				
2700K - CRI 80				
9,7W	850	9,7W	663	<b>MQ96</b> 01-15
Completo di cavi di sospensione e di alimentazione				



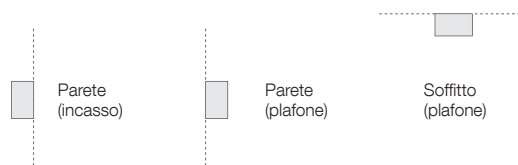
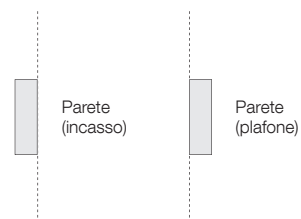
sorgente		sistema		codice colore
W	lm	W	lm	
<b>Sospensione</b>				
<b>LED</b>				
2700K - CRI 80				
9,7W	850	9,7W	689	<b>MQ95</b> 01-15
Completo di cavi di sospensione e di alimentazione				





IL FRANCISCANISMO  
FRANCISCAN SUBJECTS









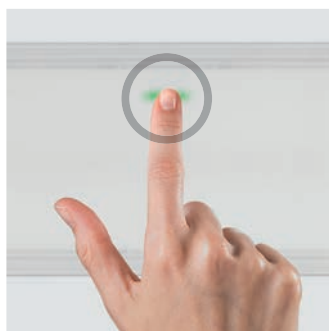
Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)

**NEW**



**IP65**

- Lampada di emergenza con sorgente LED con schermo a finitura opale.
- Installazione a superficie diretta o con cornice laterale in dotazione che permette di avere un'estetica uniforme del corpo.
- Installazione a semi-incasso con scatola a muro accessoria.
- Schermo e custodia in policarbonato auto-estinguente.
- Sistema avanzato di ricarica della batteria e pilotaggio ottimale dei led.
- Batteria al LiFePO4 (lithium ferrophosphate) di ultima generazione per alta affidabilità ad alte temperature, maggiore durata e minore impatto ambientale.
- Versioni con alto e basso flusso e autonomia 1,5 o 3 h, ricarica in 12 h.
- Auto-test periodico automatico con feedback luminoso grazie a led multicolore sullo schermo.
- Verifica locale della funzionalità della lampada tramite leggera pressione superiore dello schermo.
- Accessori a richiesta: centralina di comando per apparecchi con test e segnalazione centralizzati. Funzione di inibizione



LED di stato con tasto per richiamare un test locale



Installazione a parete con cornice inclusa



Installazione a parete senza cornice



Installazione a incasso



01  
BIANCO



**sorgentesistema**

W lm W lm auton. ricarica codice colore

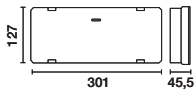
**Incasso - Plafone/Parete - Illuminazione di emergenza - autonomia 1.5h / ricarica 12h**

**LED**

6000K - CRI 70

-	-	-	314	1,5h	12h	<b>QY40</b>	01
-	-	-	590	1,5h	12h	<b>QY41</b>	01

Completo di gruppo driver e batteria



**incasso - Plafone/Parete - illuminazione di emergenza - autonomia 3h**

**LED**

6000K - CRI 70

-	-	-	259	3h	12h	<b>QY42</b>	01
-	-	-	356	3h	12h	<b>QY43</b>	01

Completo di gruppo driver e batteria



**Fondazione Palazzo Albizzini**  
**Collezione Burri – Perugia, Italia**  
Progetto architettonico: Alberto Zanmatti, Tiziano Sarteanesi  
Foto: Luca Petrucci

**Motus**  
Escape / Anti-panic  
Escape / Anti-panic



Incasso  
ø 90



Plafone  
175x176



Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)

**NEW**



IP42

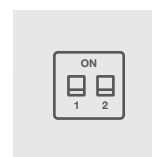
IP65



- Apparecchio di emergenza autonomo in versione da incasso e plafone.
- Ottiche per vie di esodo (escaperoute) per interdistanza fino a 21 m; ottiche per anti-panico (open area) per copertura fino a 9 m.
- Versione da incasso circolare IP42 con molle per spessori da 1 a 30 mm, completo di gruppo batteria e driver. Pulsante per test locale sul frontale.
- Versione a plafone quadrato IP65 con gruppo driver e batteria integrati.
- Schermo e custodia in policarbonato auto-estinguente.
- Sistema avanzato di ricarica della batteria e pilotaggio ottimale del LED
- Batteria al LiFePO4 (lithium ferro phosphate) di ultima generazione per alta affidabilità ad alte temperature, maggiore durata e minore impatto ambientale.
- Tutte le versioni hanno un'autonomia di 3h con ricarica di 12h.
- Modalità permanente e non permanente selezionabile da dip-switch o cablaggio esterno. Potenza 100% o 50% selezionabile da dip-switch.
- Auto-test periodico automatico con feedback luminoso grazie a led multicolore sul frontale.
- Verifica locale della funzionalità della lampada tramite un comune puntatore Laser eseguendo l'operazione da terra.
- Accessori a richiesta: centralina di comando per apparecchi con test e segnalazione centralizzati. Funzione di inibizione.



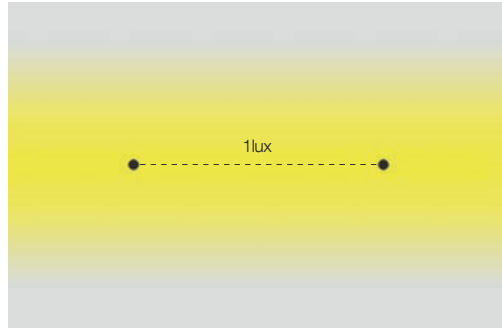
Batteria al LiFePO4 alta affidabilità



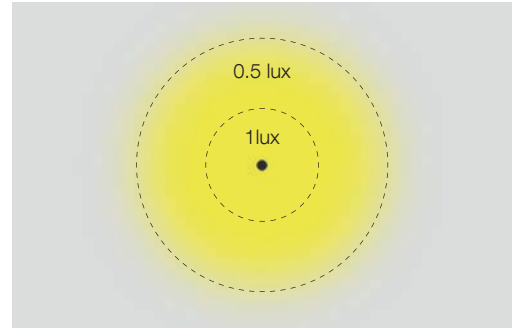
Dip-switch per funzionamento permanente e non permanente selezione potenza 100% - 50%.



Test locale attivabile tramite un comune puntatore laser a distanza, per velocizzare le operazioni di manutenzione



**Motus Escape:**  
lente asimmetrica per illuminamento minimo 1 lux - 21 m.  
Installazione a 3 m di altezza

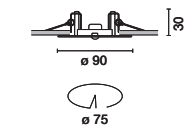


**Motus Anti-panic (open area) :**  
lente simmetrica per illuminamento minimo 1 lux - 6,5 m / 0,5 lux - 9 m.  
Installazione a 3 m di altezza

iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites

**new**  
disponibile da Aprile

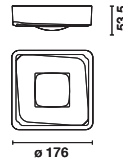
### Motus escape



**new**  
sorgente sistema  
W lm W lm auton. ricarica codice colore  
**Incasso - Ottica ellittica per illuminazione vie di fuga (escape route) - Autonomia 3h / Ricarica 12h**

LED					
5000K - CRI 80					
-	-	3,5W	200	3h	12h
				<b>E178</b>	01

Completo di gruppo driver e batteria

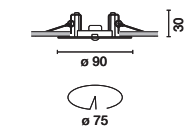


**new**  
sorgente sistema  
W lm W lm auton. ricarica codice colore  
**Soffitto - Ottica ellittica per illuminazione vie di fuga (escape route) - Autonomia 3h / Ricarica 12h**

LED					
5000K - CRI 80					
-	-	3,5W	200	3h	12h
				<b>QV38</b>	01

Completo di gruppo driver e batteria

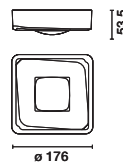
### Motus antipanic



**new**  
sorgente sistema  
W lm W lm auton. ricarica codice colore  
**Incasso - Ottica per illuminazione antipanic (open area) - Autonomia 3h / Ricarica 12h**

LED					
5000K - CRI 80					
-	-	3,5W	220	3h	12h
				<b>E179</b>	01

Completo di gruppo driver e batteria



**new**  
sorgente sistema  
W lm W lm auton. ricarica codice colore  
**Soffitto - Ottica per illuminazione antipanic (open area) - Autonomia 3h / Ricarica 12h**

LED					
5000K - CRI 80					
-	-	3,5W	220	3h	12h
				<b>QV39</b>	01

Completo di gruppo driver e batteria



 Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



- Segnalazione di sicurezza con sorgente LED.
- Corpo lampada in acciaio verniciato.
- Schermi in PMMA trasparente con pittogrammi di segnalazione (design L22).
- Distanza di visibilità del segnale 25 m in conformità norma UNI EN 1838.
- Installazione a soffitto, ad incasso, a parete e a bandiera.
- Batteria Ni-Cd; autonomia 3 ore.
- Funzionamento permanente (sempre acceso)
- Varianti auto-test o test centralizzato.
- Accessori: sistema di controllo per apparecchi con test centralizzato; telecomando per inibizione apparecchi con auto-test.



Apparecchio di segnalazione con sorgente LED Neutral White, visibile fino a 25 metri di distanza (EN1838), con durata 70.000 ore.

#### Applicazioni

Motus LED è applicabile utilizzando diverse modalità d'installazione.

incasso



soffitto



Parete a bandiera



parete



#### Segnalazione



Conforme alle norme europee EN 1838

#### Funzionamento emergenza SA

Il sistema resta sempre acceso per segnalare direzioni, uscite di emergenza.

#### Rest mode


Disponibile per tutte le versioni, permette la disattivazione del sistema per brevi periodi. Il sistema di emergenza viene riattivato tramite telecomando cod. MXT0 (versioni con auto-test) o tramite sistema di controllo cod. MXS9 (versioni con test centralizzato).

#### Inibition mode

Disponibile per le versioni con test centralizzato, permette la disattivazione del sistema per lunghi periodi di inattività. Il sistema di emergenza viene riattivato tramite sistema di controllo cod. MXS9.



01  
BIANCO



sorgente sistema  
W lm W lm auton. ricarica codice colore

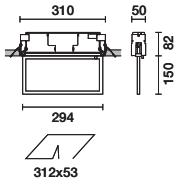
**Incasto - Sempre acceso (SA) con segnalazione emergenza Auto-Test**

---

LED

4000K - CRI 80

1W 35 - - 3h 24h **MU31 01**




**Incasto - Sempre acceso (SA) con segnalazione emergenza Test centralizzato**

---

LED

4000K - CRI 80

1W 35 - - 3h 24h **MU32 01**



sorgente sistema  
W lm W lm auton. ricarica codice colore

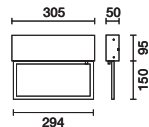
**Plafone - Sempre acceso (SA) con segnalazione emergenza Auto-Test**

---

LED

4000K - CRI 80

1W 35 - - 3h 24h **MU33 01**




**Plafone - Sempre acceso (SA) con segnalazione emergenza Test centralizzato**

---

LED

4000K - CRI 80

1W 35 - - 3h 24h **MU34 01**



sorgente sistema  
W lm W lm auton. ricarica codice colore

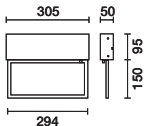
**Parete - Sempre acceso (SA) con segnalazione emergenza Auto-Test**

---

LED

4000K - CRI 80

1W 35 - - 3h 24h **MU35 01**



**Parete - Sempre acceso (SA) con segnalazione emergenza Test centralizzato**

---

LED

4000K - CRI 80

1W 35 - - 3h 24h **MU36 01**



sorgente sistema  
W lm W lm auton. ricarica codice colore

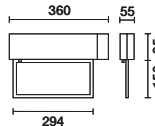
**Parete a bandiera - Sempre acceso (SA) con segnalazione emergenza Auto-Test**

---

LED

4000K - CRI 80

1W 35 - - 3h 24h **MU37 01**



**Parete a bandiera - Sempre acceso (SA) con segnalazione emergenza Test centralizzato**

---

LED

4000K - CRI 80

1W 35 - - 3h 24h **MU38 01**

I codici sono riferiti al sistema di installazione. Gli schermi segnaletici vanno ordinati separatamente.

Unità remote	codice colore	Decorativo	codice colore
Comando per inibizione apparecchi con Auto-Test	<b>MXTO 00</b>	Schermo con pittogramma 1 lato - freccia verso destra	<b>MXS5 84</b>
max 100 apparecchi azionabili Assorbimento da rete 0,5 VA Consente di eseguire: sincronizzazione dei test, test funzionale immediato, inibizione		Schermo con pittogramma 1 lato - freccia verso il basso	<b>MXS6 84</b>
Sistema di controllo per apparecchi con Test centralizzato	<b>MXS9 00</b>	Schermo con pittogramma 1 lato - freccia verso sinistra	<b>MXS4 84</b>
230V-50Hz Batteria interna ricaricabile(ricarica 24h) Assorbimento 2VA 1 linea di uscita max 100 apparecchi collegabili Consente di eseguire: 1) test manuali immediati da tastiera 2) test automatici programmati		Schermo con pittogramma 2 lati - freccia verso destra/ sinistra	<b>MXS7 84</b>
		Schermo con pittogramma 2 lati - freccia verso il basso	<b>MXS8 84</b>



h 80



h 125



h 125



ø 264



ø 426



ø 530



Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



IP40



- Apparecchi particolarmente indicati per illuminazione generale con emissione diffusa e confortevole
- Installazione a soffitto e a parete
- Piatto di fissaggio con gruppo LED in lamiera di acciaio verniciato

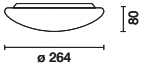
- Schermo in materiale termoplastico
- Sistema manuale di blocco dello schermo con molle a rotazione



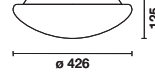
01  
BIANCO



sorgente		sistema		codice colore
W	lm	W	lm	
<b>LED</b>				
4000K - CRI 80				
12W	1950	14W	1482	<b>QN48</b> 01
3000K - CRI 80				
12W	1800	14W	1368	<b>QN49</b> 01
4000K - CRI 80 - DALI				
11W	1900	14,3W	1444	<b>QN50</b> 01
3000K - CRI 80 - DALI				
11W	1750	14,3W	1330	<b>QN51</b> 01



sorgente		sistema		codice colore
W	lm	W	lm	
<b>LED</b>				
4000K - CRI 80				
17W	2600	18,2W	1976	<b>5030</b> 01
3000K - CRI 80				
17W	2600	18,2W	1976	<b>5031</b> 01
4000K - CRI 80 - DALI				
16W	2700	18,8W	2106	<b>QN52</b> 01
3000K - CRI 80 - DALI				
16W	2500	18,8W	1950	<b>QN53</b> 01



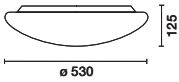
**luce emergenza**

<b>LED</b>				
4000K - CRI 80				
15W	2600	21,4W	2028	<b>QN54</b> 01
3000K - CRI 80				
15W	2450	21,4W	1911	<b>QN55</b> 01

Completo di alimentatore con inverter



sorgente		sistema		codice colore
W	lm	W	lm	
<b>LED</b>				
4000K - CRI 80				
27W	4650	31,5W	3627	<b>QN56</b> 01
3000K - CRI 80				
27W	4300	31,5W	3354	<b>QN57</b> 01
4000K - CRI 80 - DALI				
27W	4600	31,5W	3588	<b>QN58</b> 01
3000K - CRI 80 - DALI				
27W	4300	31,5W	3354	<b>QN59</b> 01



**High Output**

<b>LED</b>				
4000K - CRI 80				
38W	6500	43,8W	5135	<b>QN60</b> 01
3000K - CRI 80				
38W	6050	43,8W	4780	<b>QN61</b> 01
4000K - CRI 80 - DALI				
38W	6500	43,5W	5135	<b>QN62</b> 01
3000K - CRI 80 - DALI				
38W	6050	43,5W	4780	<b>QN63</b> 01

**luce emergenza**

<b>LED</b>				
4000K - CRI 80				
27W	4650	33,5W	3627	<b>QN64</b> 01
3000K - CRI 80				
27W	4350	33,5W	3393	<b>QN65</b> 01

Completo di alimentatore con inverter

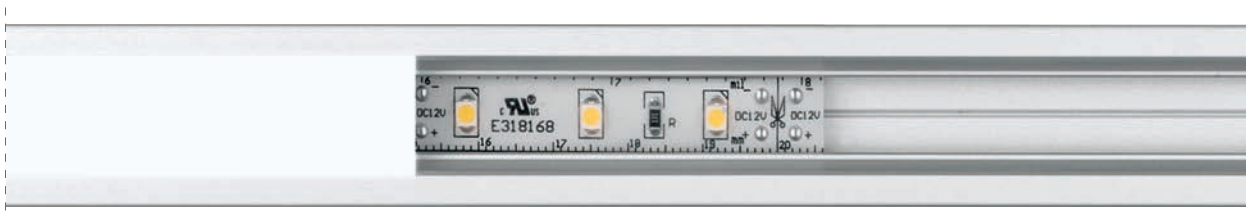




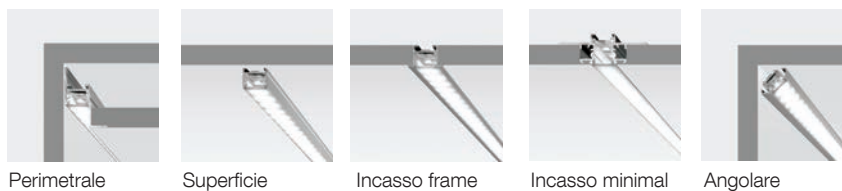
# Underscore



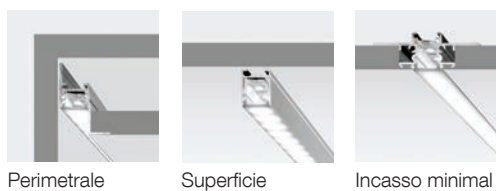
## Underscore6 pag. 466

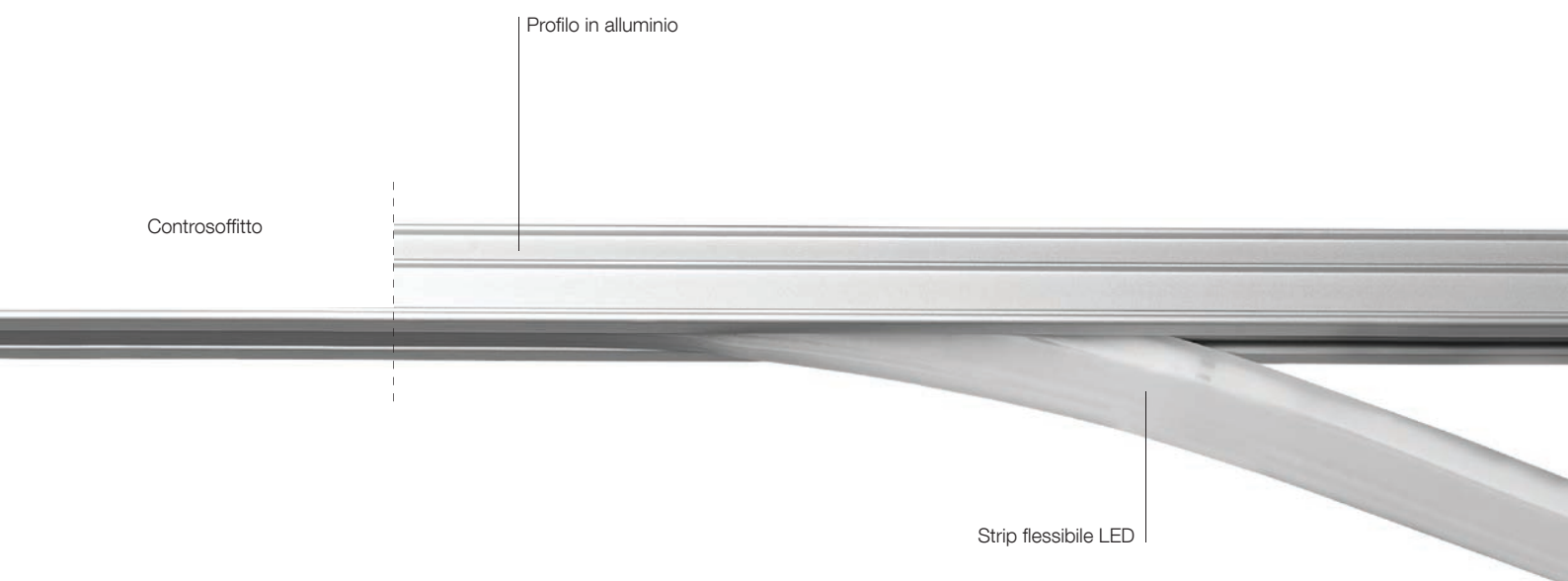


## Underscore15 pag. 470



## Underscore18 pag. 470



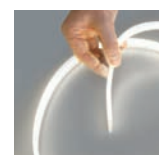


Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



- Strip flessibile per illuminazione lineare con LED monocromatici, caratterizzata dalle dimensioni ridottissime (6 mm).
- Rivestimento protettivo in elastomero siliconico termoisolante con finitura diffusiva.
- Sezionabile ad interassi prefissati. Le strip non sezionate (a lunghezza integrale) offrono un grado di protezione IP65; le estremità dei circuiti sono dotate di cavi terminali con grado di protezione IP20, pertanto le operazioni di adeguamento dell'isolamento sono a cura dell'installatore.

- I valori che specificano la temperatura colore dei LED bianchi sono indicativi e possono subire variazioni.
- La strip è specifica per impiego con innovativi profili in alluminio studiati per ottenere sottilissime linee di luce e suggestivi effetti luminosi.
- Profili lineari ad incasso frame e minimal, per angoli interni o spigoli e per applicazioni a superficie.



Dimensioni ridotte

## Temperatura colore K

Underscore è disponibile in tre temperature colore: warm, neutral e cool. Ogni esigenza può trovare così la soluzione illuminotecnica più appropriata.



Warm white 3000K



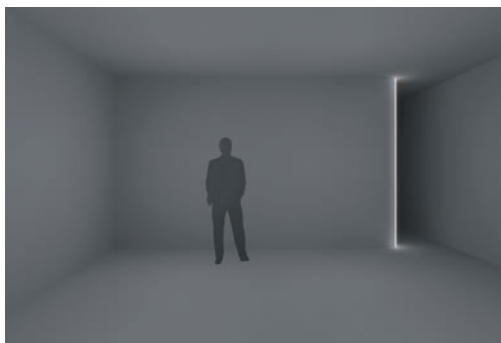
Neutral white 4000K



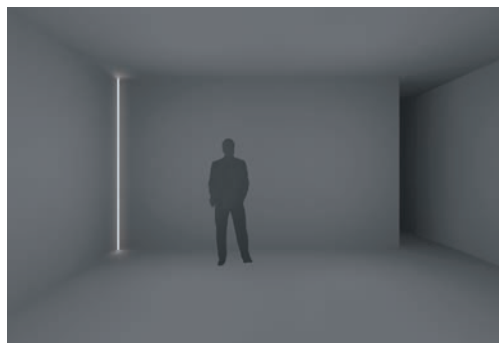
Cool white 6000K



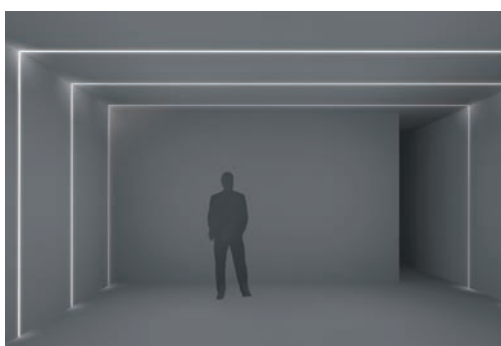
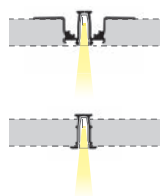
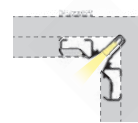
## Installazioni



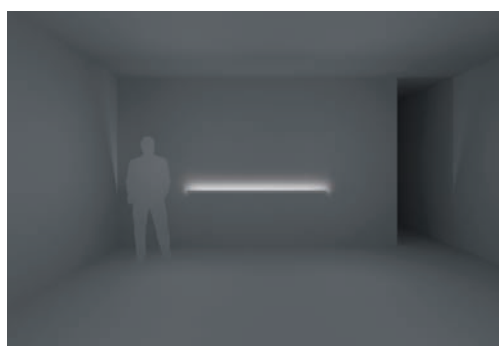
Angolare esterno 90°



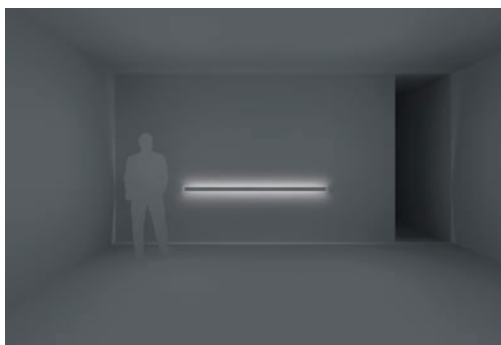
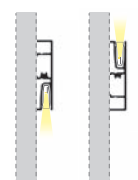
Angolare interno 90°



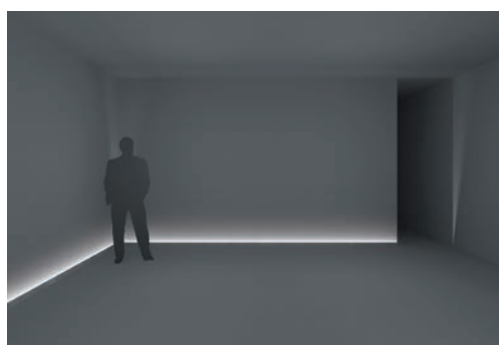
Incasso minimal / frame



Up o down



Up e down



Battiscopa up



[iguzzini.com](http://iguzzini.com) 🔍 code finder / 📄 download design files / ☆ save and organize favorites



sorgente		sistema		codice colore
W	lm	W	lm	
<b>Ledstrip - 24V</b>				
<b>LED</b>				
6000K - CRI 80				
9,2W	220	9,2W	220	<b>MT97 01</b>
4000K - CRI 80				
9,2W	210	9,2W	210	<b>MT95 01</b>

### LED

6000K - CRI 80

9,2W 220 9,2W 220 **MT97 01**

4000K - CRI 80

9,2W 210 9,2W 210 **MT95 01**

I valori di W e lm sono relativi ad 1 metro di lunghezza.  
120 LED/m.  
Sezioni frazionabili ogni 50 mm.  
I valori di flusso e di temperatura colore subiscono leggere variazioni a seconda del profilo impiegato.



sorgente		sistema		codice colore
W	lm	W	lm	
<b>Ledstrip - 24V</b>				
<b>LED</b>				
3000K - CRI 80				
9,2W	200	9,2W	200	<b>MT96 01</b>

### LED

3000K - CRI 80

9,2W 200 9,2W 200 **MT96 01**

I valori di W e lm sono relativi ad 1 metro di lunghezza.  
120 LED/m.  
Sezioni frazionabili ogni 50 mm.  
I valori di flusso e di temperatura colore subiscono leggere variazioni a seconda del profilo impiegato.



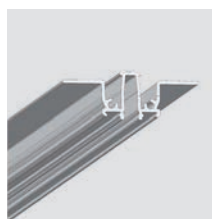


## profili



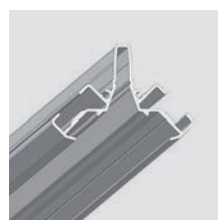
lungh.  
**Profilo lineare incasso frame**  
Modulo  
1000  
2000

codice colore  
**MXR1** 01-12  
**MXR2** 01-12



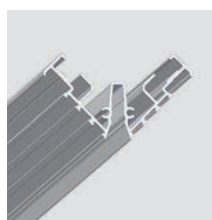
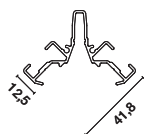
lungh.  
**Profilo lineare incasso minimal**  
Modulo  
2000

codice colore  
**MXR3** 01



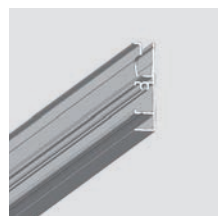
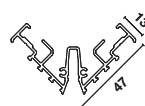
lungh.  
**Profilo angolare interno**  
Modulo  
3000

codice colore  
**MXR5** 01



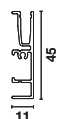
lungh.  
**Profilo angolare esterno 90°**  
Modulo  
3000

codice colore  
**MXR4** 01



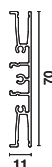
lungh.  
**Profilo lineare singolo da superficie**  
Modulo  
2000





codice colore  
**MXR6** 01-12






lungh.  
**Profilo lineare doppio da superficie**  
Modulo  
2000

codice colore  
**MXR7** 01-12

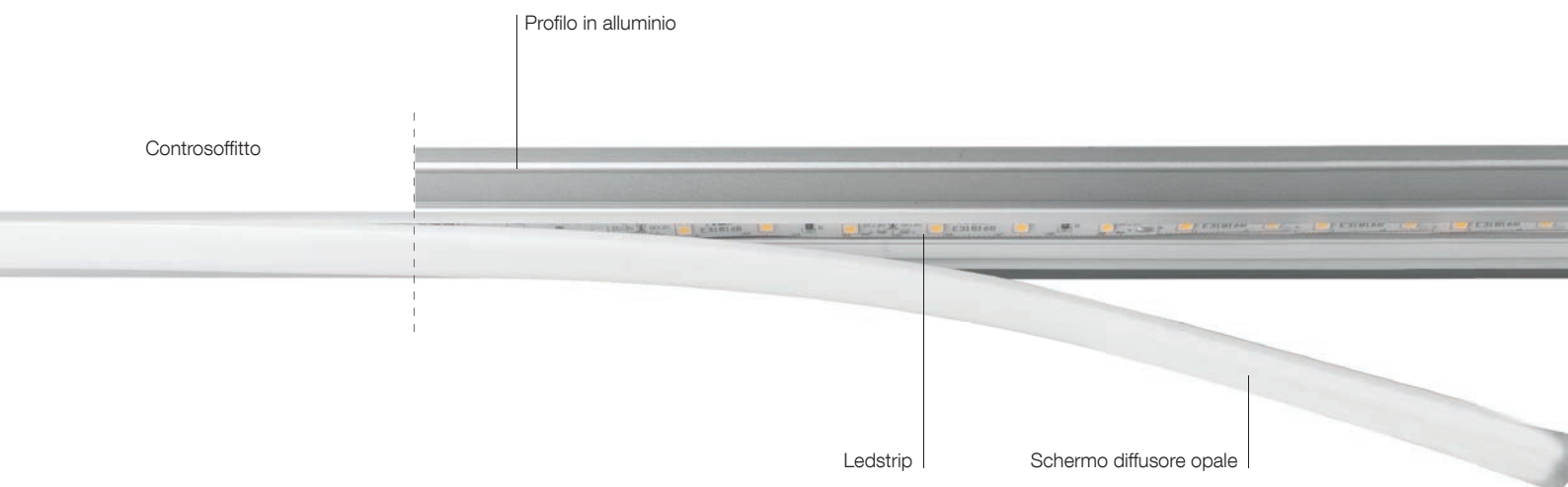


Montaggio	codice colore
 Clip di fissaggio per profili lineari   5 pezzi	<b>MXM4</b> 00
 Testate per profilo angolare esterno 90°   4 pezzi	<b>MXS0</b> 01
 Testate per profilo angolare interno 90°   4 pezzi	<b>MXS1</b> 01
 Testate per profilo lineare doppio da superficie   2 pezzi	<b>MXS3</b> 01-15

Montaggio	codice colore
 Testate per profilo lineare incasso frame   2x5 pezzi	<b>MXR8</b> 01-15
 Testate per profilo lineare incasso minimal   4 pezzi	<b>MXR9</b> 01
 Testate per profilo lineare singolo da superficie   2 pezzi	<b>MXS2</b> 01-15



# Underscore15/18



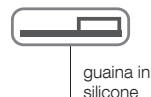
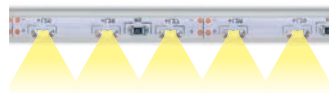
Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



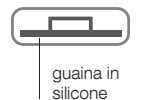
- Illuminazione lineare con LED monocromatici o RGB.
- Installazione parete/soffitto.
- Sezionabile ad interassi prefissati a seconda della versione.
- Le strip non sezionate (a lunghezza integrale) offrono un grado di protezione IP65; le estremità dei circuiti sono dotate di connettori terminali con grado di protezione IP20, pertanto le operazioni di adeguamento dell'isolamento dei connettori sono a cura dell'installatore.
- I valori che specificano la temperatura colore dei LED bianchi sono indicativi e possono subire variazioni.
- Utilizzando Ledstrip RGB in linea la miscelazione del bianco potrebbe risultare disomogenea.

## Effetti luminosi

Ledstrip tube side



Ledstrip tube  
 Ledstrip tube hi-power  
 Ledstrip  
 Ledstrip hi-power



Ledstrip tube  
 Ledstrip tube hi-power



Ledstrip  
 Ledstrip hi-power

### Profili Alto e Basso

I profili lineari sono disponibili in due versioni:  
Alto per una migliore uniformità del diffusore;  
Basso per un maggiore flusso luminoso.

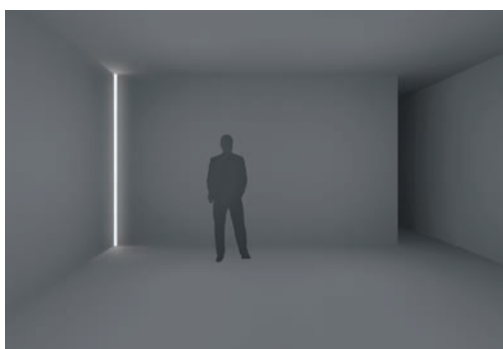
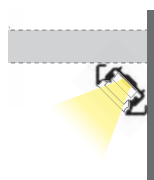


Alto: 21 mm di altezza per la versione minimal e 22mm per la versione frame.

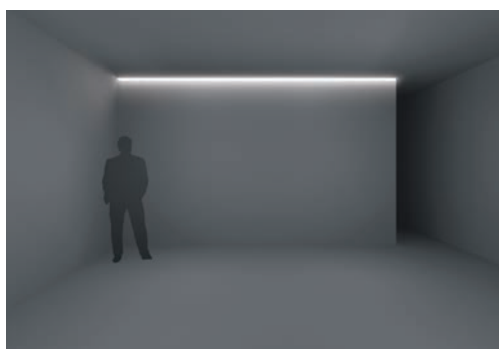


Basso: 13,5 mm di altezza per la versione da superficie e 14,5 mm per la versione frame.

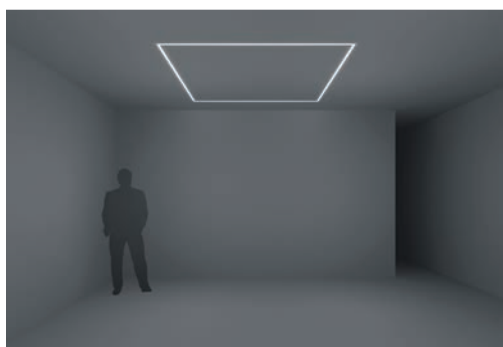
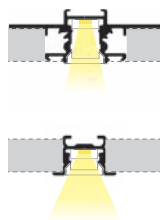
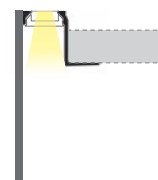
### Installazioni



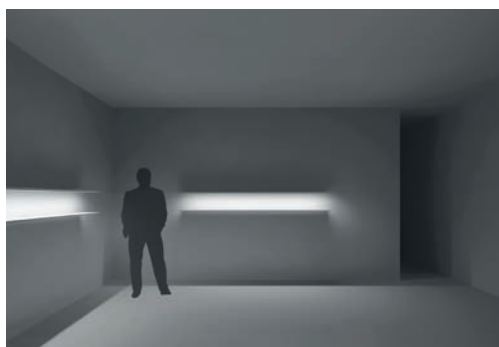
Angolare



Perimetrale



Minimal / Frame



Superficie







sorgente		sistema		codice colore
W	lm	W	lm	
<b>Ledstrip - 12V</b>				
<b>LED</b>				
6000K - CRI 80				
4,8W	430	4,8W	430	<b>M252</b> 01
4000K - CRI 80				
4,8W	400	4,8W	400	<b>M251</b> 01
3000K - CRI 80				
4,8W	390	4,8W	390	<b>M250</b> 01
2700K - CRI 60				
4,8W	410	4,8W	410	<b>M249</b> 01

I valori di W e lm sono relativi ad 1 metro di lunghezza.  
Sezioni frazionabili ogni 50 mm.  
2 strip collegabili in linea consecutiva.

### Ledstrip - 12V - RGB

sorgente		sistema		codice colore
W	lm	W	lm	
<b>LED</b>				
<b>RGB</b>				
3,1W	115	3,1W	115	<b>M253</b> 01

I valori di W e lm sono relativi ad 1 metro di lunghezza.  
Sezioni frazionabili ogni 125 mm.  
Utilizzando Ledstrip RGB in linea la miscelazione del bianco potrebbe risultare disomogenea.  
Da utilizzare con profilo cod. MWG1 o con clips cod. MWG2.

### Ledstrip Hi-power - 24V

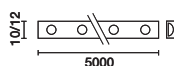
sorgente		sistema		codice colore
W	lm	W	lm	
<b>LED</b>				
6000K - CRI 80				
19,2W	1900	19,2W	1900	<b>N177</b> 01
4000K - CRI 80				
19,2W	1900	19,2W	1900	<b>N176</b> 01
3000K - CRI 80				
19,2W	1800	19,2W	1800	<b>N175</b> 01

Sezioni frazionabili ogni 125 mm

### Ledstrip Hi-power - 24V

sorgente		sistema		codice colore
W	lm	W	lm	
<b>LED</b>				
6000K - CRI 80				
14,4W	1120	14,4W	1120	<b>MI61</b> 01
4000K - CRI 80				
14,4W	1170	14,4W	1170	<b>MI60</b> 01
3000K - CRI 80				
14,4W	1140	14,4W	1140	<b>MI59</b> 01

I valori di W e lm sono relativi ad 1 metro di lunghezza.  
Sezioni frazionabili ogni 100 mm.



sorgente		sistema		codice colore
W	lm	W	lm	
<b>Ledstrip tube - 12V</b>				
<b>LED</b>				
6000K - CRI 75				
4,8W	460	4,8W	460	<b>M828</b> 01
4000K - CRI 70				
4,8W	490	4,8W	490	<b>M827</b> 01
3000K - CRI 70				
4,8W	430	4,8W	430	<b>M826</b> 01
2400K - CRI 55				
4,8W	430	4,8W	430	<b>M824</b> 01

I valori di W e lm sono relativi ad 1 metro di lunghezza.  
Sezioni frazionabili ogni 50 mm.  
2 strip collegabili in linea consecutiva.

### Ledstrip - 12V - RGB

sorgente		sistema		codice colore
W	lm	W	lm	
<b>LED</b>				
<b>RGB</b>				
3,1W	120	3,1W	120	<b>M829</b> 01

Sezioni frazionabili ogni 100 mm.  
2 strip collegabili in linea consecutiva.  
Utilizzando Ledstrip RGB in linea la miscelazione del bianco potrebbe risultare disomogenea.  
Da utilizzare con profilo cod. MWG1 o con clips cod. MWG2.

### Ledstrip Tube hi-power - 12V

sorgente		sistema		codice colore
W	lm	W	lm	
<b>LED</b>				
6000K - CRI 80				
9,6W	920	9,6W	920	<b>ME35</b> 01
4000K - CRI 80				
9,6W	980	9,6W	980	<b>ME34</b> 01
3000K - CRI 80				
9,6W	860	9,6W	860	<b>ME33</b> 01

I valori di W e lm sono relativi ad 1 metro di lunghezza.  
Sezioni frazionabili ogni 25 mm.

### Ledstrip Tube hi-power - 24V

sorgente		sistema		codice colore
W	lm	W	lm	
<b>LED</b>				
4000K - CRI 90				
14,4W	1260	14,4W	1260	<b>N174</b> 01
19,2W	1680	19,2W	1680	<b>N179</b> 01
3000K - CRI 90				
14,4W	1260	14,4W	1260	<b>N173</b> 01
19,2W	1680	19,2W	1680	<b>N178</b> 01
2700K - CRI 90				
14,4W	1260	14,4W	1260	<b>N199</b> 01
19,2W	1680	19,2W	1680	<b>N203</b> 01

Sezioni frazionabili ogni 125 mm



sorgente		sistema		codice colore
W	lm	W	lm	

**Ledstrip tube side - 12V****LED**

6000K	4,8W	320	4,8W	320	<b>MC65</b> 01
-------	------	-----	------	-----	----------------

4000K	4,8W	300	4,8W	300	<b>MC64</b> 01
-------	------	-----	------	-----	----------------

3000K	4,8W	250	4,8W	250	<b>MC63</b> 01
-------	------	-----	------	-----	----------------



Sezioni frazionabili ogni 50 mm.  
2 strip collegabili in linea consecutiva.  
Non idonea all'impiego con profili.

Unità remote	codice colore	Cablaggio elettrico	codice colore	Alimentatori	codice colore
Interfaccia PWM per dimmerazione DALI LED monocromatico 120 W 24 Vdc	<b>MWP3</b> 00	Kit connettori		Alimentatore tensione costante DALI IP20 100W	
Sequenziatore con radiocomando per strip RGB	<b>MWF9</b> 00	contiene 1 connettore maschio, 2 connettori femmina, 2 guaine termorestringenti	<b>MWR5</b> 00 Per M249-M250-M251-M252-MI59-MI60-MI61-N175-N176-N177	Alimentatore tensione costante IP20 70W	VIN = 220-240VAC 50/60Hz <b>MX15</b> 00 Vout = 24VDC IMAX = 4,16A dimensioni: 295x43x30
Sequenziatore per strip RGB	<b>MWGO</b> 00	contiene 1 connettore maschio, 2 connettori femmina, 4 tappi di estremità	<b>MWR8</b> 00 Per MC63-MC64-MC65	Alimentatore tensione costante IP20 96W	VIN = 220-240VAC 50/60Hz <b>MWF8</b> 00 Vout = 12VDC IMAX = 6,8A dimensioni: 240x46x36
		contiene 1 connettore maschio, 2 connettori femmina, 4 tappi di estremità senza fori	<b>MWR6</b> 00 Per M824-M826-M827-M828-ME33-ME34-ME35-N173-N174-N178-N179-N199-N203	Alimentatore tensione costante IP20 100W	VIN = 120-277VAC 50/60Hz <b>MZ14</b> 00 Vout = 24VDC IMAX = 4A dimensioni: 300x40x22
		Kit tappi di estremità		Alimentatore tensione costante IP20 100W	VIN = 220-240VAC 50/60Hz <b>MX36</b> 00 Vout = 12VDC IMAX = 8A dimensioni: 180x65,5x31
		Contiene 4 tappi di estremità con fori	<b>MWR7</b> 00 Per M829	Alimentatore tensione costante 20W	VIN = 220-240VAC 50/60Hz Vout = 12VDC IMAX = 1,65A dimensioni: 146x35x19
					<b>MWF7</b> 00

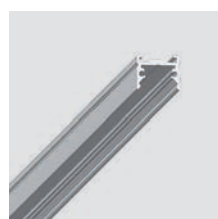


01  
BIANCO



12  
ALLUMINIO

## Profili per Ledstrip monocromatico



lung.  
**Profilo lineare basso incasso frame**

Modulo  
1000 **MXK6** 01-12  
2000 **MXK7** 01-12

**Profilo lineare basso da superficie**

Modulo  
1000 **MXK8** 01-12  
2000 **MXK9** 01-12



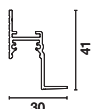
lung.  
**Profilo lineare alto incasso frame**

Modulo  
1000 **MXL0** 01-12  
2000 **MXL1** 01-12



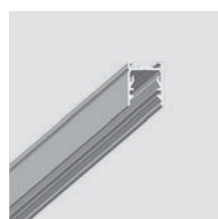
lung.  
**Profilo perimetrale**

Modulo  
2000 **MXK5** 00



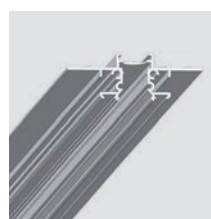
lung.  
**Profilo angolare**

Modulo  
1000 **MXK3** 01-12  
2000 **MXK4** 01-12



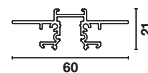
lung.  
**Profilo lineare alto da superficie**

Modulo  
1000 **MXL2** 01-12  
2000 **MXL3** 01-12



lung.  
**Profilo lineare alto incasso minimal**

Modulo  
2000 **MXN8** 00



lung.  
**Schermo diffusore opale**

Modulo  
1000 **MXM0** 38  
2000 **MXM1** 38

**Schermo diffusore traslucido**

Modulo  
1000 **MXM2** 21  
2000 **MXM3** 21



lung.  
**Kit canali rigidi in alluminio**

**MWG1** 12

5 pezzi da 1 m. Ledstrip tube side non può essere installata tramite il canale rigido






**Kit clips di fissaggio**

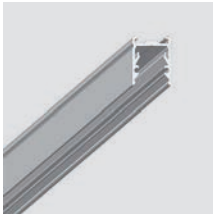
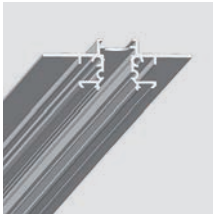

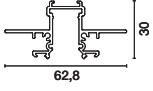
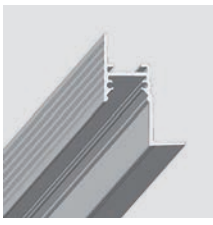

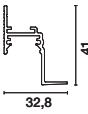



Modulo  
10 pezzi **MWG2** 01

01  
BIANCO12  
ALLUMINIO

## Accessori profili per Ledstrip monocromatico

Montaggio	codice colore	Montaggio	codice colore	Montaggio	codice colore
 Clip di fissaggio per profili angolari <p>5 pezzi</p>	<b>MXM5</b> 00	 Testate per profilo lineare alto da superficie <p>2x5 pezzi</p>	<b>MXL9</b> 01-15 Per MXL2-MXL3	 Testate per profilo lineare basso incasso frame <p>2x5 pezzi</p>	<b>MXL6</b> 01-15 Per MXK6-MXK7
 Clip di fissaggio per profili lineari <p>5 pezzi</p>	<b>MXM4</b> 00	 Testate per profilo lineare alto incasso frame <p>2x5 pezzi</p>	<b>MXL8</b> 01-15 Per MXL0-MXL1	 Testate per profilo perimetrale <p>2x5 pezzi</p>	<b>MXL5</b> 01
 Kit molle per inserimento con asola passante per profilo lineare	<b>MXP6</b> 00 2 pezzi	 Testate per profilo lineare alto incasso minimo <p>4 pezzi</p>	<b>MXQ2</b> 01		
 Testate per profilo angolare <p>10 pezzi</p>	<b>MXL4</b> 01-15	 Testate per profilo lineare basso da superficie <p>2x5 pezzi</p>	<b>MXL7</b> 01-15 Per MXK8-MXK9		

## Profili per Ledstrip RGB

	lungh. Modulo <b>2000</b>	codice colore <b>MXQ3</b> 01-12		lungh. Modulo <b>2000</b>	codice colore <b>MXQ4</b> 00
					
	lungh. Modulo <b>2000</b>	codice colore <b>MXQ5</b> 00		lungh. Modulo <b>2000</b>	codice colore <b>MXQ9</b> 38
				Modulo <b>2000</b>	codice colore <b>MXR0</b> 21
	Kit canali rigidi in alluminio	codice colore <b>MWG1</b> 12		Kit clips di fissaggio	codice colore <b>MWG2</b> 01
	5 pezzi da 1 m. Ledstrip tube side non può essere installata tramite il canale rigido			10 pezzi	

pag. 476-477

### The Retreat at Blue Lagoon - Grindavik, Islanda





Progetto architettonico: Basalt Architects

Interior design: Basalt Architects e Design Group Italia

Experience design: Design Group Italia

Progetto illuminotecnico: Liska / Foto: Gunnar Sverrisson

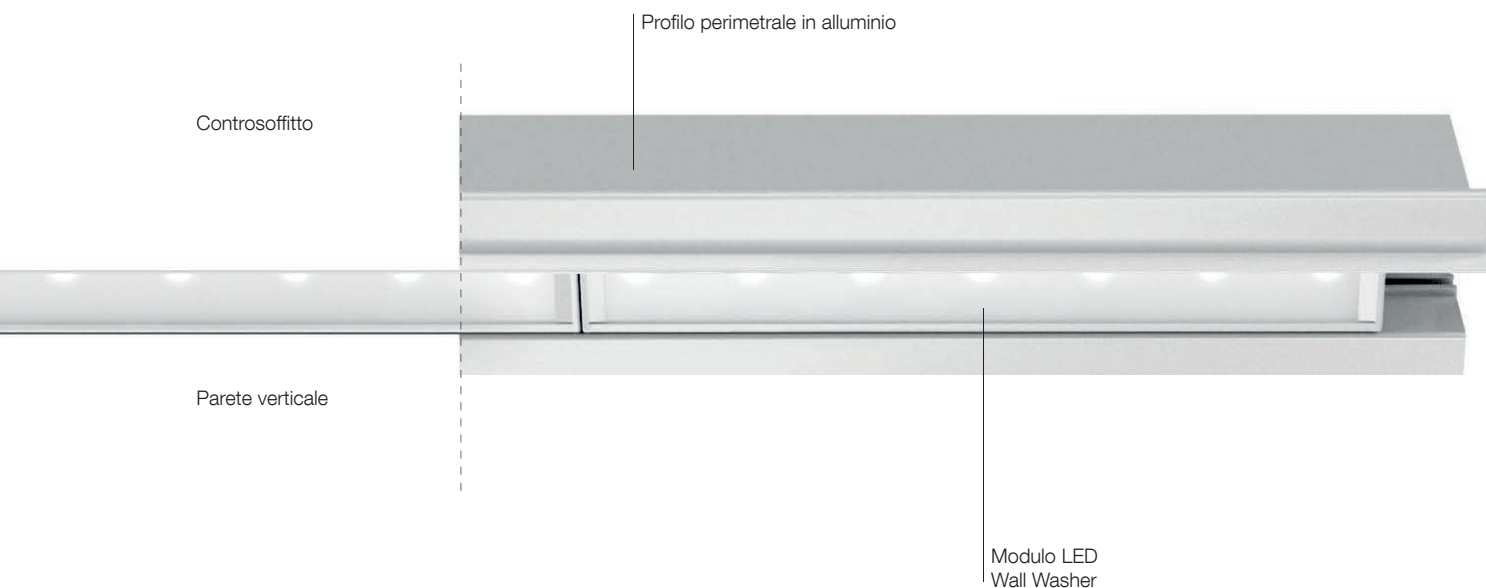
## Accessori profili per Ledstrip RGB

Montaggio	codice colore	Montaggio	codice colore
 Clip di fissaggio per profili lineari <p>5 pezzi</p>	<b>MXM4</b> 00	 Testate per profilo lineare alto incasso minimo <p>4 pezzi</p>	<b>MXQ8</b> 01
 Testate per profilo lineare alto da superficie <p>2x5 pezzi</p>	<b>MXQ6</b> 01-15	 Testate per profilo perimetrale <p>2x5 pezzi</p>	<b>MXQ7</b> 01





# Underscore Grazer



 Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](https://thelightexperience.iguzzini.com)



- Sistema lineare per illuminazione verticale delle pareti.
- Applicazione in nicchia tramite specifico profilo in alluminio per controsoffitti, completato da angoli interno ed esterno per adattare il sistema all'andamento delle pareti.
- Moduli luminosi disponibili in 3 lunghezze, completi di alimentazione dimmerabile DALI e forniti di connettori in entrata e in uscita per impiego in fila continua.
- Ottiche wall washer ad alte prestazioni.

## Flessibilità

Underscore Grazer è disponibile in varie lunghezze per adattarsi ad ogni progetto illuminotecnico.



528 mm

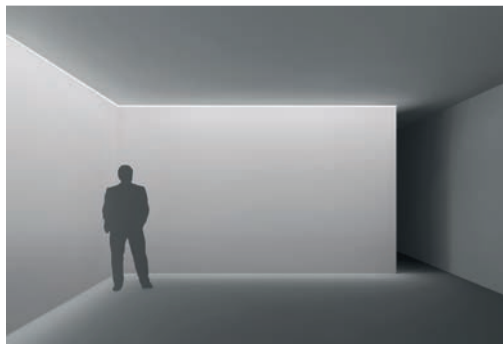


1056 mm

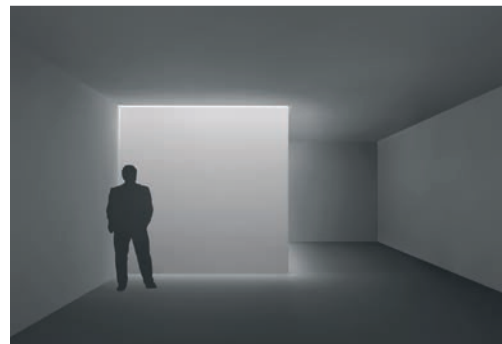


1585 mm

**Uniformità di illuminazione**  
Grazer consente di garantire un'illuminazione uniforme ed omogenea, creando un effetto luminoso senza zone d'ombra.

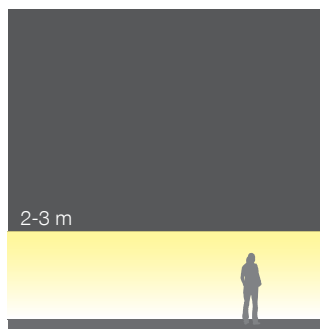


Angolo interno

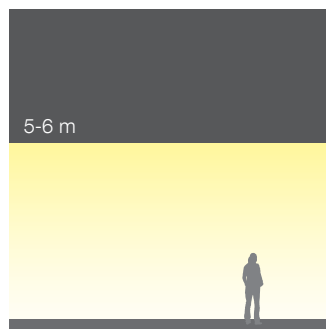


Angolo esterno

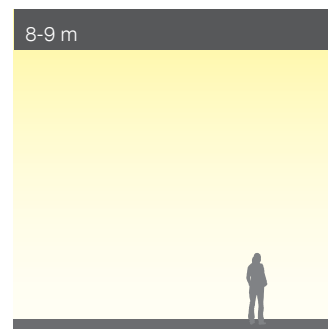
**Performance luminosa**  
L'efficienza dei LED di ultima generazione, in dotazione a Underscore Grazer, consente a questo apparecchio un ampio ventaglio di applicazioni.



2-3 m

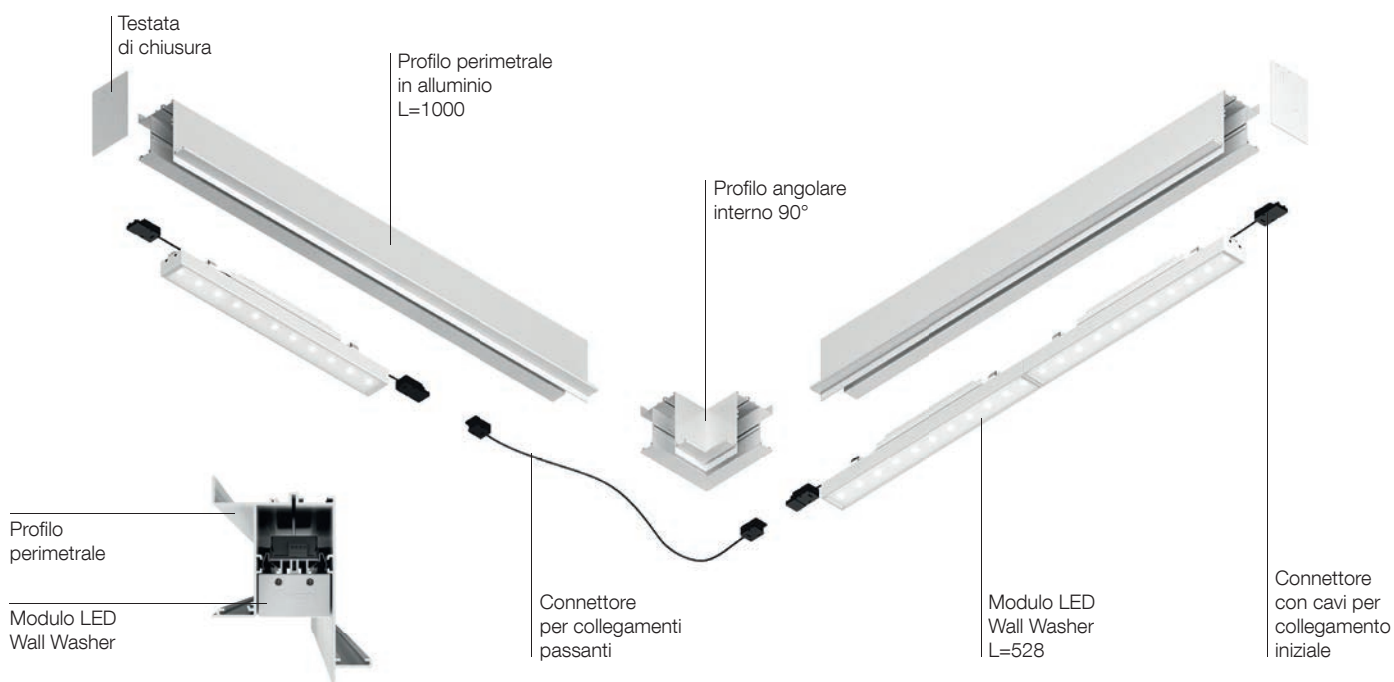


5-6 m



8-9 m

**Aggregazione del sistema**







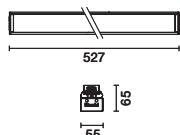
sorgente sistema  
W lm W lm lungh. codice colore

**Wall Washer**

**LED**

4000K - CRI 80 - DALI					
11W	1650	14,3W	1007	528	<b>MM91</b> 01
22W	3300	25,8W	2014	1054	<b>MM92</b> 01
32W	5000	41,5W	3052	1585	<b>MM93</b> 01

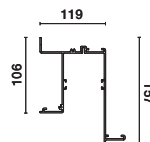
3000K - CRI 80 - DALI					
11W	1650	14,3W	1007	528	<b>MM94</b> 01
22W	3300	25,8W	2014	1054	<b>MM95</b> 01
32W	5000	41,5W	3052	1585	<b>MM96</b> 01



lungh. codice colore  
**Profilo perimetrale in alluminio**

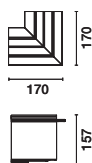
Modulo	codice colore
1000	<b>MX17</b> 01
2000	<b>MX18</b> 01

Completo di elementi per la connessione lineare con profili adiacenti



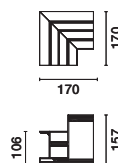
**Profilo angolare esterno 90°**

codice colore  
**MXT3** 01



**Profilo angolare interno 90°**

codice colore  
**MX19** 01



**Coppia di testate di chiusura**

codice colore  
**MXT4** 01

**Cablaggio elettrico**

codice colore

Connettore per collegamenti passanti **MXT6** 00

Piastra con morsettiere **MXT5** 00

**The Retreat at Blue Lagoon - Grindavik, Islanda**  
 Progetto architettonico: Basalt Architects  
 Interior design: Basalt Architects e Design Group Italia  
 Experience design: Design Group Italia  
 Progetto illuminotecnico: Liska  
 Foto: Gunnar Sverrisson



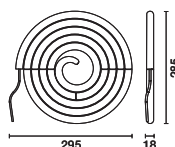




Lampada da appoggio realizzata in alluminio e acciaio con finitura cromata lucida, formata da spire concentriche e da una testa terminale orientabile in alluminio pressofuso. La base dell'apparecchio è provvista di piedini in gomma antigraffio.



sorgente		sistema		codice colore
W	lm	W	lm	
<b>LED</b>				
6700K - CRI 74				
7,4W	282	8,7W	187	4059 10



**Pag. 484 -485**

**Evolution Tower – Mosca, Russia**

Cliente: Transneft  
 Progetto architettonico: RMJM, Tony Kettle, Karen Forbes, Philipp Nikandrov  
 Progetto Illuminotecnico: Skira Architectural Lighting  
 General contractor: Velesstroy  
 Interior architects: IQ Elforma  
 Foto: Ivan Smelov







# Sistemi da palo

## Efficienza urbana

I sistemi di luce sono sempre più robusti ed affidabili, densi di tecnologia ottica ed energetica, per moltiplicare l'efficienza ed il benessere visivo. Luce intelligente e tele-management per trasformare la luce in valore collettivo, rendendo lo spazio aperto il luogo essenziale della socialità urbana.

488	Overview Sistemi da palo	537	Delphi
498	Albero	542	iTeka
500	La Venaria	545	Wow
502	Fiamma	551	Archilede HP
504	Anello	557	Quid
507	UFO	562	Street
514	Crown	568	MultiPalco InOut
518	Twilight	572	MultiPro
527	Platea Pro	576	MultiWoody
533	Lavinia	580	MultiPlatea

---

I pali sono presentati a pag. 585





# Overview Sistemi da palo



498 Albero



500 La Venaria



502 Fiamma



504 Anello



507 UFO

## Prestazioni

				new	
Ottica	SM	A $\gamma=66^\circ$ /SM	SM	SM	A45/A60/SC/ST1/ ST1.2/ST1C
Potenza W	123	168 → 384	52	55	29 → 54
Flusso luminoso lm	2552 → 2725	8620 → 20290	5350	2255	2800 → 5480
Temperatura colore K	3000/4000	4000	3000	3000	3000/4000
Multipower					•
DALI			•	•	•
Middle of the night					•
Biregime con cavo pilota					•

## Dimensioni e applicazioni

Numero taglie	1	1	1	1	2
Parete			•		•



527 Platea Pro



533 Lavinia



537 Delphi



542 iTeka



545 Wow

## Prestazioni

Ottica	A45/ST0.5/ST0.8C/ ST1/ST1.2/ST1C	A45/A60/ST1/ST1.2	A45/A60/ST1/ST1.2	A45C/ST1	A45/A60/ST0.8C/ST1/ ST1.2/ST1C
Potenza W	33 → 86	36 → 100	36 → 100	23	24 → 211
Flusso luminoso lm	3130 → 10410	3550 → 11850	3600 → 11600	2280 → 2550	2950 → 25210
Temperatura colore K	3000/4000	3000/4000	3000/4000	3000/4000	3000/4000
Multipower					
DALI	•	•	•	•	•
Middle of the night	•	•	•		•
Biregime con cavo pilota		•	•	•	•

## Dimensioni e applicazioni

Numero taglie	2	1	1	1	3
Parete	•	•	•	•	•

**Ottiche:** **SM** Simmetrica - **SC** Simmetrica Comfort - **STF1** Ottica Stradale per con effetto sbraccio - **STCy0.5** Ottica Stradale per piste ciclabili - **ST1** Ottica Stradale per traffico veicolare, aree urbane ed extraurbane - **ST1.5** Ottica Stradale per aree ed extraurbane - **ST1.2** Ottica Stradale per traffico veicolare intenso, aree urbane ed extraurbane - **ST 0.5** Ottica per strade residenziali e piste ciclabili - **ST1C** Ottica Stradale Comfort per aree urbane pedonali - **ST0.8C** Ottica Comfort per piste ciclabili e per strade residenziali - **A45** Ottica stradale comfort - **A60** Ottica Asimmetrica 60° per parcheggi e grandi aree - **SC** Ottica Simmetrica Comfort per centri storici e aree pedonali con alto confort visivo - **E** Ellittica - **A** Asimmetrica - **AL** Asimmetrica Longitudinale - **AT** Asimmetrica trasversale



514 Crown



518 Twilight  
Joburg



518 Twilight  
Canberra



518 Twilight  
Bilbao



518 Twilight  
Odense



456 Twilight  
Paris

new

109°/E 148°/SM/ST1/ ST1.2	110°/118°/E/E 98°/SM/ ST0.5/ST1.2/ST1C	110°/118°/E/E 98°/SM/ ST0.5/ST1.2/ST1C	110°/118°/E/E 98°/SM/ ST0.5/ST1.2/ST1C	110°/118°/E/E 98°/SM/ ST0.5/ST1.2/ST1C	110°/118°/E/E 98°/SM/ ST0.5/ST1.2/ST1C
84 → 100	20 → 47	20 → 47	20 → 47	20 → 47	20 → 47
8380 → 10530	1960 → 4350	1960 → 4350	1960 → 4350	1960 → 4350	1960 → 4350
3000/4000	2200/3000/4000	2200/3000/4000	2200/3000/4000	2200/3000/4000	2200/3000/4000
•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•
1	1	1	1	1	1
	•	•	•	•	•



551 Archilede HP



557 Quid



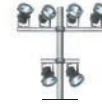
562 Street



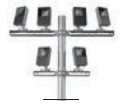
568 MultiPalco InOut



572 MultiPro



576 MultiWoody



580 MultiPlatea

A60/ST1/ST1.2	A60/ST1/ST1.2	A60/ST1/ST1.2/ ST1.5/STC0.5/STF1	*	*	*	*
26 → 154	15 → 176	15 → 176	*	*	*	*
3210 → 19660	2300 → 24206	2300 → 25770	*	*	*	*
3000/4000	3000/4000	3000/4000	2700/3000/4000	3000/4000/RGB/TW	3000/4000/RGB/TW	3000/4000/RGB/TW
•	•	•	•	•	•	•
•		•				
•		•				
2	3	2	4	1	3	2
•	•	•	•	•	•	•

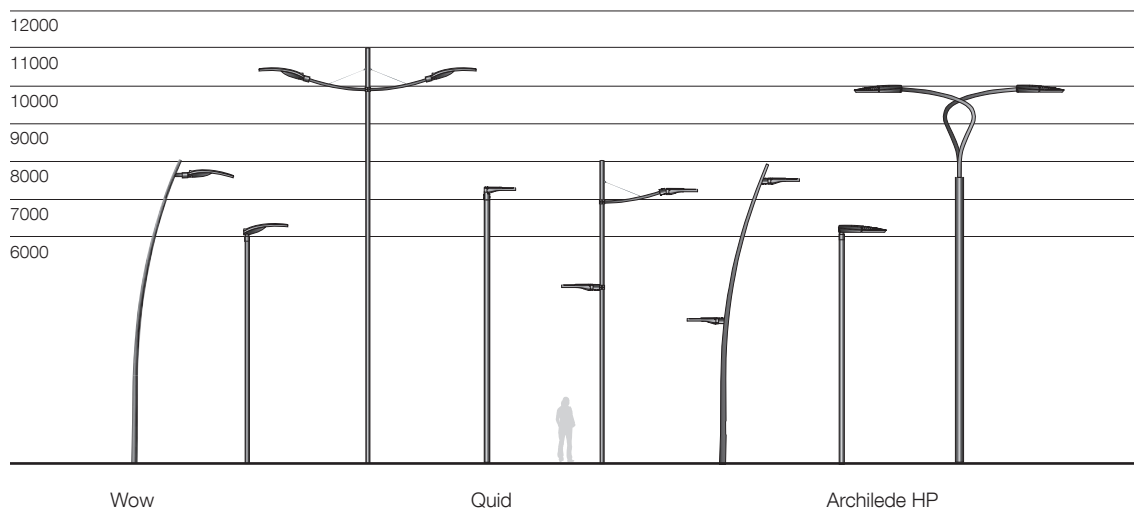
\* I Watt e i Lumen sono riportati nel capitolo Proiettori a pag.673

# Overview Sistemi da palo

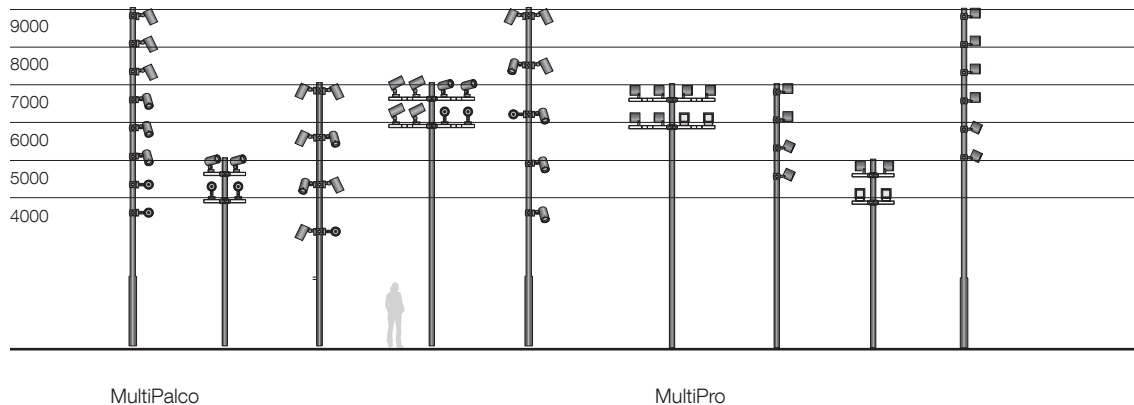
## Arredo urbano pali h 4000 / h 9000

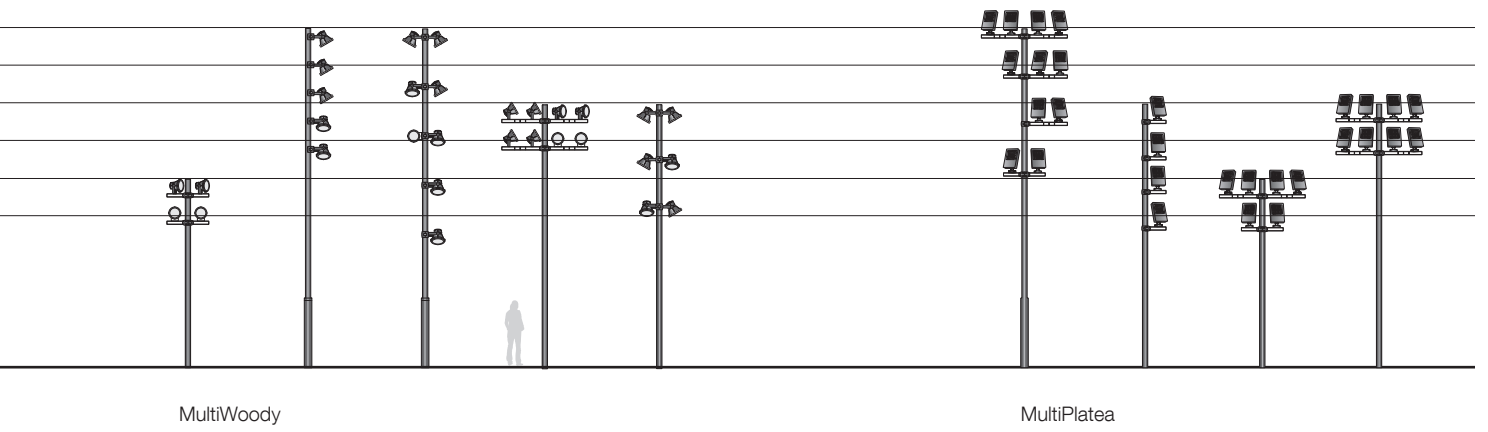
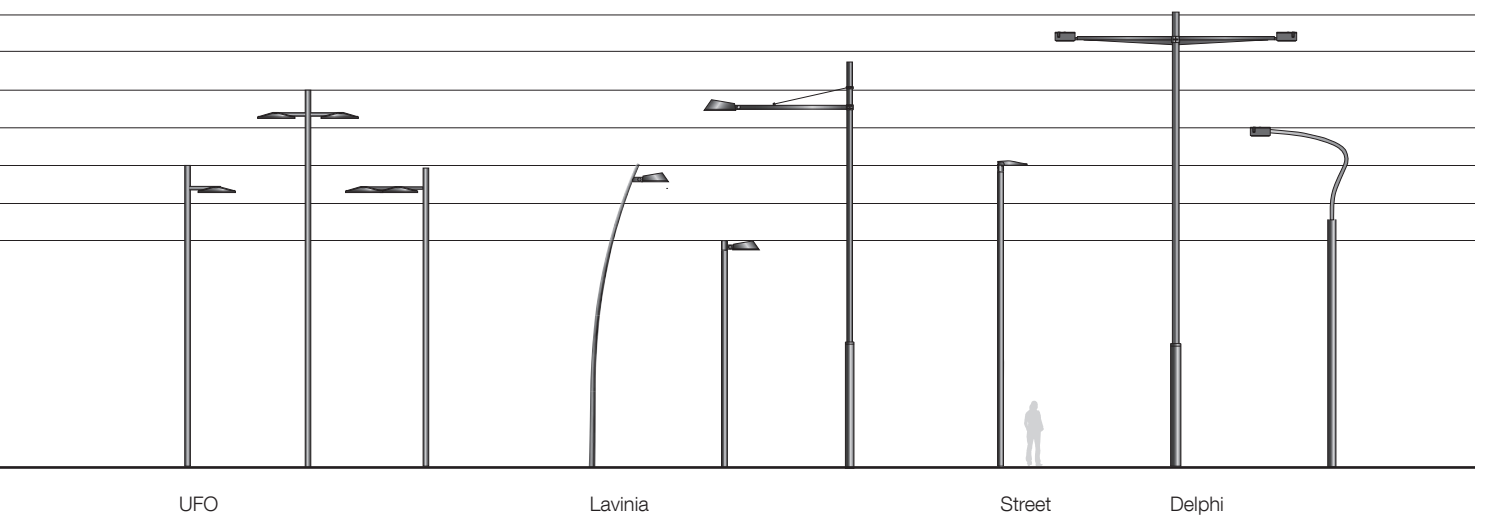
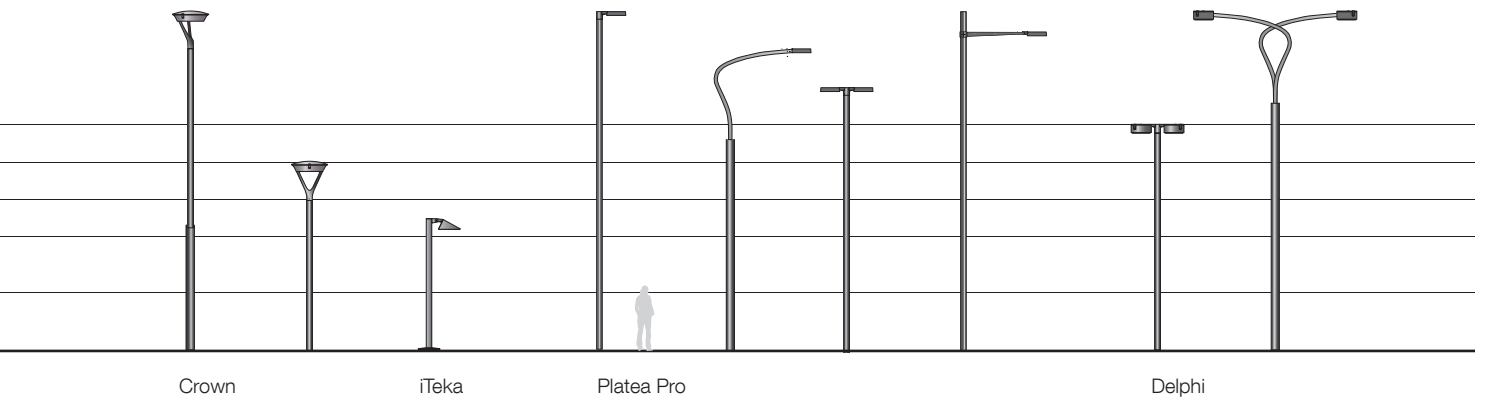


## Arredo urbano pali h 6000 / h 12000



## Proiettori multipli pali h 4000 / h 9000





# Overview Sistemi da palo

## Opti Smart

### Reflector

Frutto della ricerca iGuzzini nell'ottimale uso dei LED le ottiche Opti Smart rappresentano, con le loro elevatissime performance, la nuova "frontiera" per l'illuminazione stradale.

Le Opti Smart sono una soluzione innovativa in grado di utilizzare il flusso luminoso dei LED per garantire efficienza luminosa, bassi consumi, lunga durata delle sorgenti, riduzione

di emissioni di CO<sub>2</sub>, ottima resa cromatica; tutto questo nell'obiettivo di ottimizzare i consumi energetici e l'ecosostenibilità.

La gamma Opti Smart è composta da due sistemi ottici che assicurano un eccezionale comfort visivo: il primo per strade a traffico veicolare (Intensity Class G\*4), l'altro per aree urbane pedonali (Intensity Class G\*6).



Ottica Stradale ST1 e ST1.2

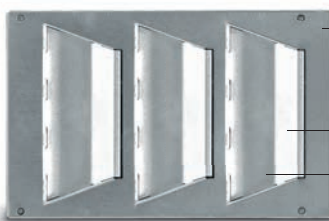


Principio ottico esclusivo e patentato.  
I LED per utilizzo da esterni sono:  
3000K - CRI 70  
4000K - CRI 70

Alluminio con depositi di argento

Collimatori ottici

Ottica asimmetrica



Principio ottico esclusivo e patentato.  
I LED per utilizzo da esterni sono:  
3000K - CRI 70  
4000K - CRI 70

Alluminio con depositi di argento

Collimatori ottici

### Lenses

L'ottica impiega la tecnologia free-form che permette una modellazione "su misura" delle lenti per definire geometrie ottimali, consentendo così il massimo utilizzo del flusso, in dimensioni estremamente compatte.

Il PMMA impiegato, grazie alla sua elevata trasparenza, alta resistenza agli UV ed indice di rifrazione prossimo a quello del vetro, assicura valori straordinari di efficienza nel tempo.



Il laboratorio terzo EQI ha effettuato il test di invecchiamento UV, in conformità alla UNI EN ISO 4892-3:2016. Dopo 1568 h, con cicli alternati di esposizione a raggi UV-A 340 a 60°C e condensa a 50°C., i campioni non hanno presentato alcuna variazione.

Ottica Stradale ST1

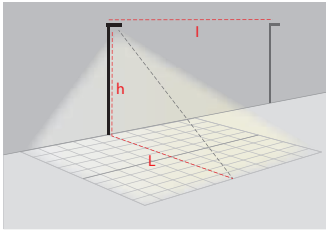


Principio ottico esclusivo e patentato.  
I LED per utilizzo da esterni sono:  
3000K - CRI 70  
4000K - CRI 70

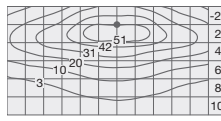
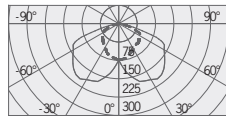
Nuove Ottiche Stradali (CSP) ST1, ST1.5, A60, STF, SCy0.5



## ST - Ottiche Stradali

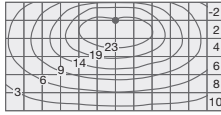
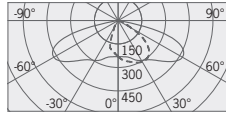


$d = L/h$   
 $h$  = Altezza installazione  
 $L$  = Larghezza zona da illuminare  
 $I$  = Interdistanza pali



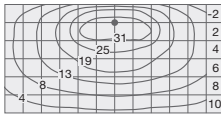
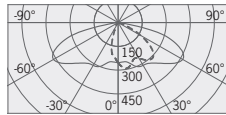
### ST 0.5

Ottica per strade residenziali e piste ciclabili  
 $I = 4h$   
 $d = 0,5$   
**Intensity Class: G\*3 (Lens)**



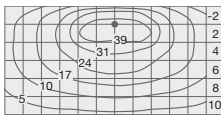
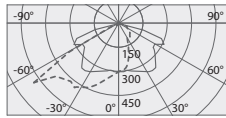
### ST1

Ottica Stradale per Traffico veicolare, aree urbane ed extraurbane  
 $I = 4h$   
 $d = 1$   
**Intensity Class: G\*3 (Reflector)**



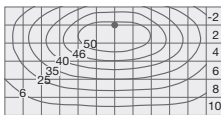
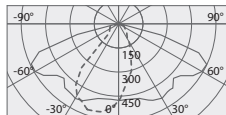
### ST1.2

Ottica Stradale per Traffico veicolare intenso, aree urbane ed extraurbane  
 $I = 4h$   
 $d = 1,2$   
**Intensity Class: G\*3 (Reflector)**



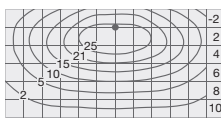
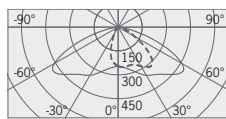
### ST1.5

Ottica per strade residenziali e piste ciclabili  
 $I = 4h$   
 $d = 1,5$   
**Intensity Class: G\*3 (Lens)**



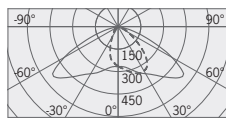
### STCy 0.5

Ottica per strade residenziali e piste ciclabili  
 $I = 3,7h$   
 $d = 0,5$   
**Intensity Class: G\*3 (Lens)**



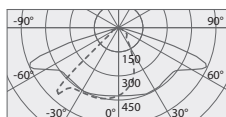
### ST0.8C

Ottica Comfort per piste ciclabili e per strade residenziali  
 $I = 5h$   
 $d = 0,5 / 0,8$   
**Intensity Class: G\*6 (Reflector)**



### ST1C

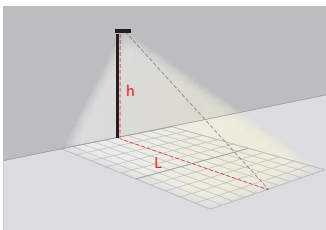
Ottica Stradale Comfort per aree urbane pedonali  
 $I = 3,7h$   
 $d = 1$   
**Intensity Class: G\*6 (Reflector)**



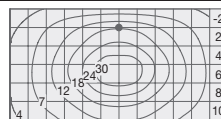
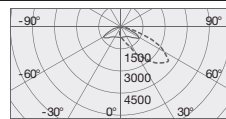
### STF1

Ottica per strade residenziali e piste ciclabili  
 $I = 4h$   
 $d = 1$   
**Intensity Class: G\*3 (Lens)**

## A - Ottica Asimmetrica

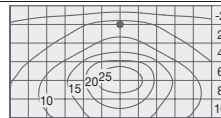
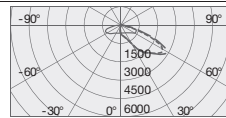


$d = L/h$   
 $h$  = Altezza installazione  
 $L$  = Larghezza zona da illuminare



### A45

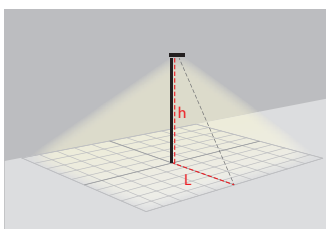
Ottica Asimmetrica Comfort 45° per piazze ed aree urbane pedonali  
 $h = 7$   
 $d = 1,6$



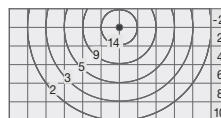
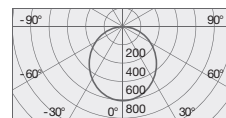
### A60

Ottica Asimmetrica 60° per parcheggi e grandi aree  
 $h = 7$   
 $d = 2$

## SC - Ottica Simmetrica Comfort



$d = L/h$   
 $h$  = Altezza installazione  
 $L$  = Larghezza zona da illuminare



### SC

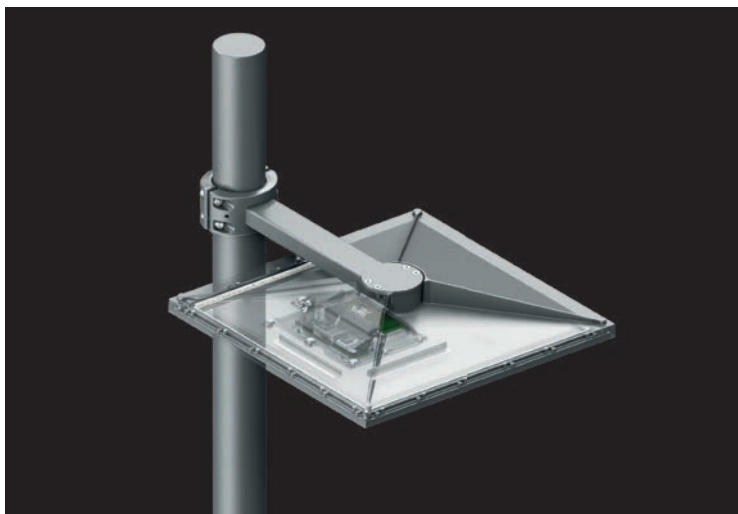
Ottica Simmetrica Comfort per centri storici e aree pedonali con alto confort visivo  
 $h = 7$   
 $d = 1$   
**Intensity Class G\*6**

# Overview Sistemi da palo

## Smartronic

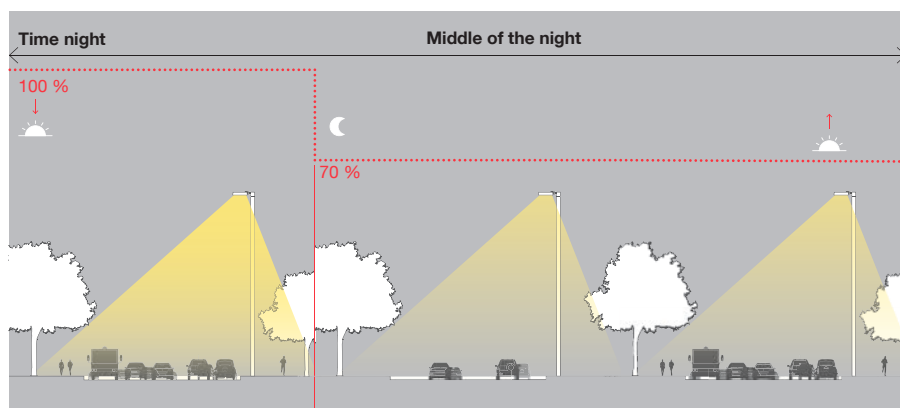
Ampia possibilità di scelta in base alle proprie esigenze. La famiglia Smartronic ha quattro diverse configurazioni:

- 1 - Middle of the Night
- 2 - Predisposizione per Smart Lighting
- 3 - Dali
- 4 - Parzializzazione dell'elettronica



### 1 - Middle of the Night

Middle of the Night riconosce la metà del periodo di accensione e il flusso luminoso autonomamente senza necessità di sistemi esterni di regolazione. Inserendo il cavo pilota, con un ausilio esterno di comando, si può decidere liberamente quando riportare il flusso al 100%. Una soluzione consigliata nelle aree soggette al variare della presenza a causa della stagionalità di particolari eventi.



Esempio con profilo Middle of the Night con Street

### 2 - Predisposizione per Smart Lighting

#### Smart City e Connected City

La presa NEMA 7pin e ZHAGA 4pin collega i prodotti DALI in una rete wireless integrandoli nei sistemi di controllo e gestione della Smart City. Qualunque integrazione IoT nell'impianto è attivabile attraverso la presa NEMA e ZHAGA, senza la necessità di sostituire i prodotti di illuminazione.

#### Smart Control

La fotocellula NEMA-compatibile 7 pin e ZHAGA-compatibile 4 pin interagiscono con l'impianto di illuminazione attivando tutte le funzionalità DALI. Il 7 pin e il 4 pin consentono la compatibilità anche con elementi 3pin qualora si scelga solamente la funzione ON-Off.

#### IP65

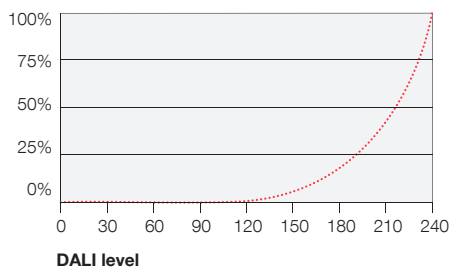
Il tappo di chiusura garantisce il collegamento elettrico ed il mantenimento del grado IP65. Lo stesso viene rimosso per inserire elementi quali fotocellule o altri elementi per la città connessa.



### 3 - DALI

DALI ha tre profili di serie ed è predisposto per la quasi totalità dei sistemi di telegestione che utilizzano il protocollo DALI per comunicare con l'apparecchio. Questa soluzione è consigliata nei casi in cui si decida di avvalersi di un sistema di telemanagement punto punto.

#### Flusso



### Assenza di rischio fotobiologico

L'illuminazione a LED è classificata secondo la nuova norma EN 62471. Gli apparecchi iGuzzini rientrano nella categoria "Exempt Group" (assenza di pericoli legati all'infrarosso, alla luce blu e alla radiazione UV) garantendo il rispetto dei requisiti di sicurezza imposti dalla norma stessa. (Gruppo di rischio 0)

#### Gruppi di rischio

**0**  
Esente  
Nessun rischio fotobiologico.

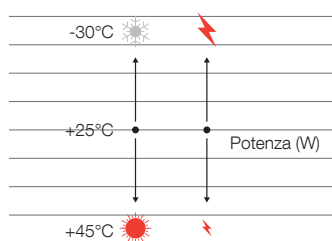
**1**  
Rischio basso  
Nessun rischio fotobiologico nelle normali condizioni di impiego.

**2**  
Rischio moderato  
Non presenta rischio in condizioni di riflesso naturale di avversione alla luce o effetti termici.

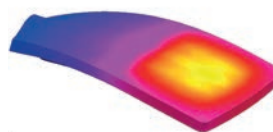
**3**  
Rischio elevato  
Pericoloso anche per esposizioni momentanee.

### Condizioni estreme di funzionamento

I nostri apparecchi sono progettati per un perfetto funzionamento a qualsiasi condizione termica ambientale. La potenza dei LED viene incrementata o ridotta in relazione alla variazione della temperatura ambiente rispetto alla temperatura di riferimento di 25° per garantire l'ottimale funzionamento all'interno di un intervallo di temperature ambienti comprese tra -30° e +45°. Per le temperature di utilizzo dei singoli prodotti consultare i relativi fogli istruzione su iguzzini.com



### Controllo della temperatura



L'innalzamento della temperatura interagisce negativamente con la qualità della luce prodotta dai LED e con la loro durata di vita. Per mantenere il Lifetime dei LED al variare della temperatura ambiente (estreme condizioni) gli apparecchi per aree urbane a LED sono dotati di un controllo della temperatura interna che permette di mantenere costante la temperatura di giunzione dei LED.

### Inquinamento luminoso

L'inquinamento luminoso è un fenomeno prodotto soprattutto dalla diffusione della luce verso il cielo da apparecchi di illuminazione con ottiche non schermate. Gli apparecchi iGuzzini dotati di sistemi Opti Smart indirizzando la luce solo verso le carreggiate destinate ai veicoli,

i marciapiedi o le piste ciclabili posti a fianco della carreggiata come richiesto dalle normative europee rispettano le più rigorose norme e leggi contro l'inquinamento luminoso e allo stesso tempo consentono un uso energeticamente efficiente della luce artificiale.



### 4 - Personalizzazione dell'elettronica

#### Personalizzazione dell'elettronica con MY92 - X430

Programmazione tramite interfaccia direttamente dalla portella del palo con cavo predisposto a 4 conduttori o in laboratorio. Attivabili tutte le funzioni Dali compatibili con un semplice collegamento a PC.



Programmazione in laboratorio



Programmazione on-site

#### Personalizzazione dell'elettronica con Pen Profiler BZX1

I profili di serie di Multipower sono personalizzabili, con infinite combinazioni, utilizzando l'interfaccia USB. Il software è disponibile sul nostro sito nell'area Download.



#### Personalizzazione dell'elettronica con X410

La programmazione può essere effettuata tramite sistema contactless NFC, facilitando e velocizzando la fase di attivazione.





# Overview Sistemi da palo

## Protezione da sovratensioni nell'illuminazione stradale

Diversamente dalle sorgenti a scarica, i LED sono diodi luminosi progettati per basse tensioni d'esercizio e quindi sono notevolmente più sensibili alle variazioni di tensione. Nell'illuminazione stradale sono molto frequenti le sovratensioni, di vario tipo, ed è pertanto, nel caso di apparecchi LED, è fondamentale utilizzare protezioni adeguate sia per il circuito LED che per i driver LED.

### Quando e come si verificano le sovratensioni?

Una sovratensione consiste in un rapido innalzamento del valore di tensione tra parti di diversa polarità e tra queste e la terra, oltre al valore tipico di funzionamento normale. Le sovratensioni si verificano in seguito a:

- Caduta di fulmini nell'area dell'impianto (direttamente sull'apparecchio o nelle vicinanze)
- Accumulo di scariche elettrostatiche

### Cosa generano?

Elevate sovratensioni possono superare la soglia di tenuta provocando il guasto parziale o totale dei LED e/o del driver. Alcune, di più debole intensità, potrebbero comunque pregiudicare le prestazioni del LED nel tempo, pur non provocando un danno diretto.

### Come proteggere?

Al fine di garantire una protezione adeguata, è necessario intraprendere misure in grado di prevenire o limitare le sovratensioni. Noi interveniamo sin dalla fase di progettazione dell'apparecchio, ottimizzando le interdistanze dei diodi nel circuito LED e gli spessori di isolamento. Selezioniamo inoltre il driver con elevata protezione ai surge, in grado di salvaguardare i moduli LED. Queste attenzioni consentono di conseguire, nei nostri apparecchi stradali di ultima generazione\*, valori di protezione pari a 6 kV in modo differenziale e 10 kV in modo comune. (La Norma CEI 34-156:2016 consiglia una protezione pari a 2,5-4kV in modo differenziale e 4-6 kV in modo comune).

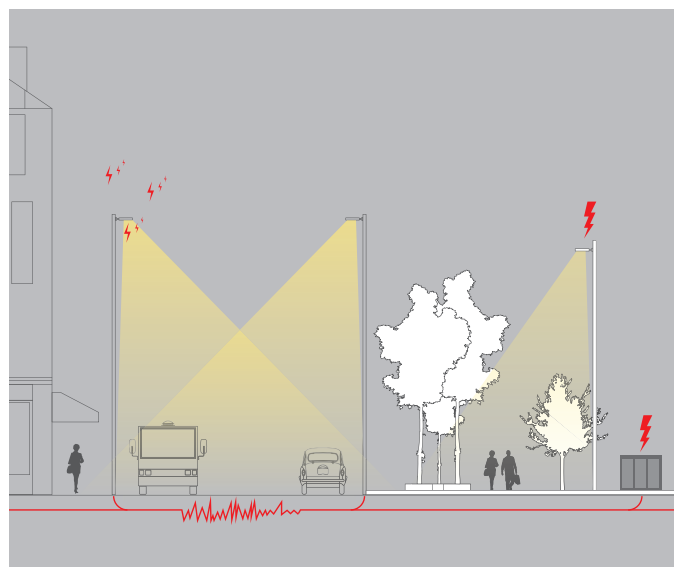
Wow, Archilede, Quid, Street

- Manovre sulla rete elettrica di alimentazione dell'impianto/apparecchi di illuminazione e/o fulminazione indiretta.

Le sovratensioni provenienti dalla rete elettrica si presentano molto più spesso rispetto a quelle generate dalla caduta diretta di fulmini e si generano in seguito a fenomeni atmosferici (fulminazione indiretta) o fenomeni induttivi anche su linee diverse da quella di alimentazione dell'apparecchio.

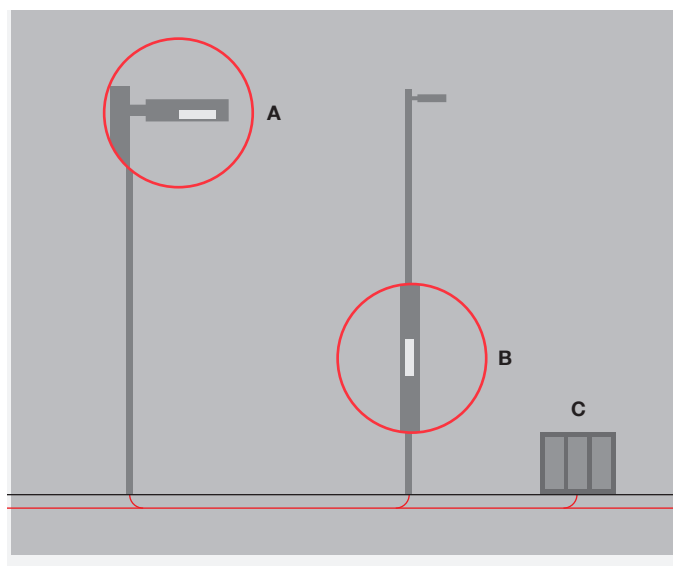
Queste sovratensioni possono interessare l'apparecchio in due modalità:

- Sovratensioni di modo differenziale, fra Linea e Neutro. Sono generalmente di entità limitata.
- Sovratensioni di modo comune, fra Linea e Terra, fra Neutro e Terra. Possono raggiungere intensità anche molto elevate sebbene meno frequenti.



In aggiunta alle protezioni dell'apparecchio, in zone sensibili a questo tipo di fenomeni, è necessario proteggere l'impianto con dispositivi aggiuntivi SPD (Surge Protection Device)\*\*.

Tali dispositivi, hanno la funzione di limitare la tensione dei circuiti elettrici entro un valore prefissato e di convogliare verso terra le sovracorrenti associate. In primis, se la zona è a rischio e non esistono parafulmini, si può prevedere una protezione da sovratensione nella cabina di distribuzione principale dell'illuminazione stradale ed eventualmente, in aggiunta, anche una protezione da sovratensione integrata nella scatola di derivazione alla base del palo. Questa ultima soluzione si giustifica solo se la distanza tra il palo e la cabina è elevata e se l'area è caratterizzata da un'alta densità di fulminazione.



**A** Efficace protezione integrata nel driver LED (vedi Prodotti stradali Led iGuzzini)

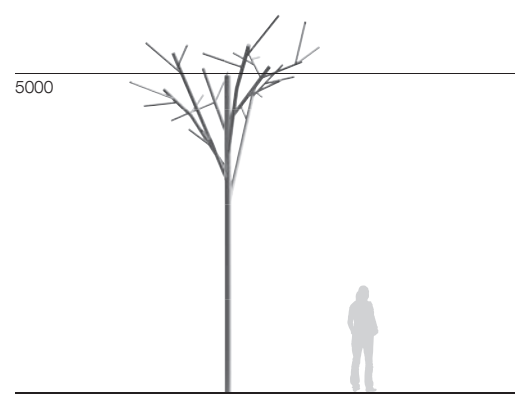
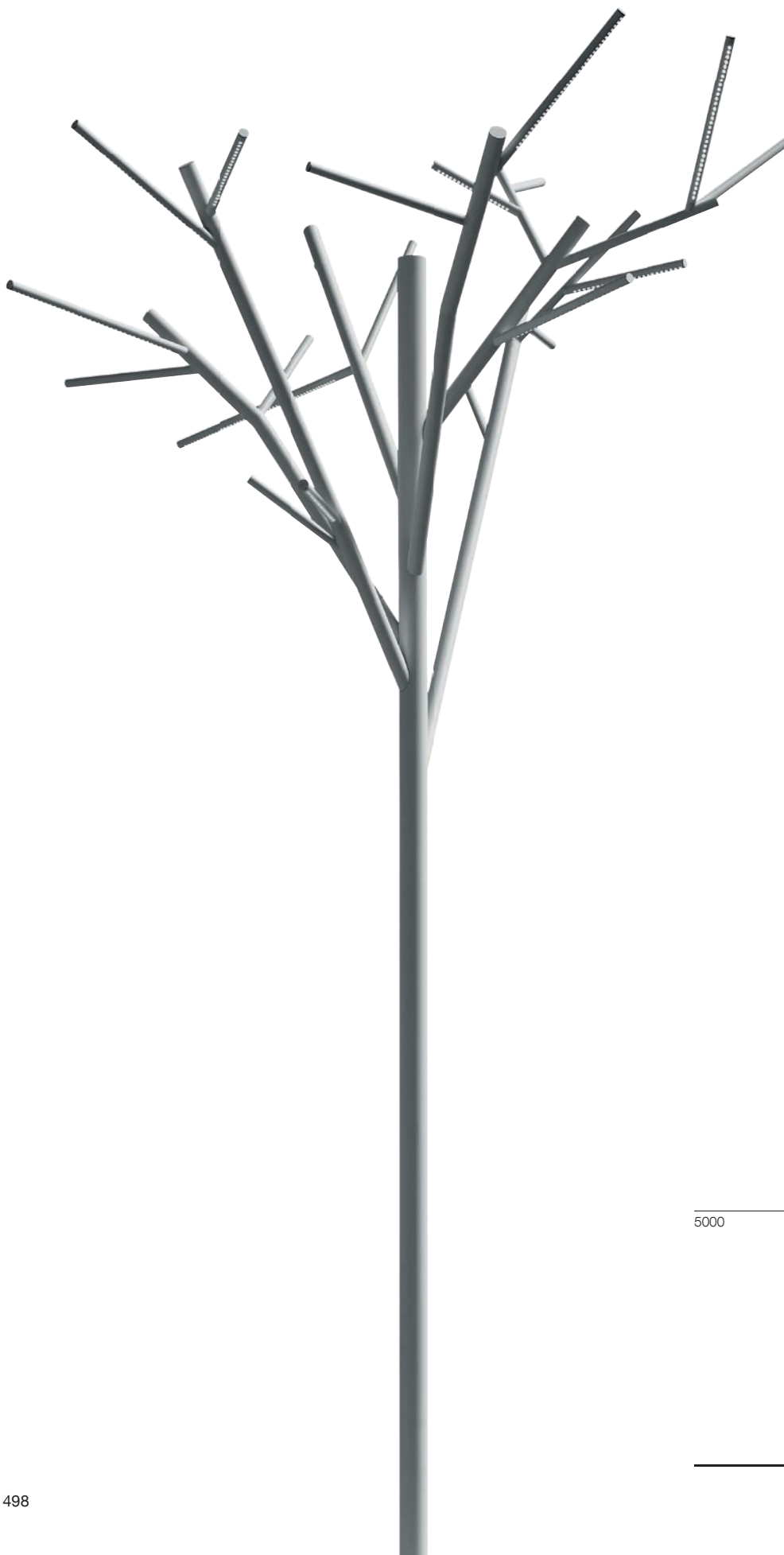
**B** Protezione da sovratensione integrata nella scatola di derivazione (SPD)

**C** Protezione da sovratensione integrata nella cabina di distribuzione principale (SPD)

**Piazza della Repubblica – Spello, Italia**

Progetto architettonico: Oikos Progetti  
Progetto illuminotecnico: Arch. Massimo Berzetta  
Foto: Luca Petrucci





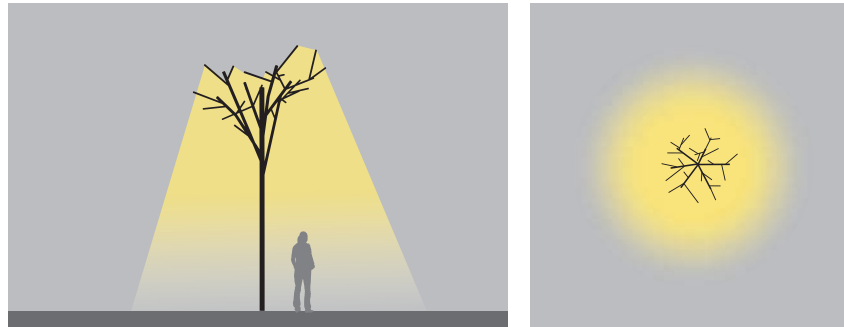


- Sistema di illuminazione a luce diretta finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED.
- Costituito da palo e bracci (rami) dove sono alloggiati i LED.
- Palo H=5500 mm D=102 mm realizzato in acciaio inox con trattamento superficiale di verniciatura a polvere in colore bianco, provvisto di sistema di messa a terra esterno.
- Portella a filo 220x45 mm.
- Versioni da interrare e con piastra (260x260 mm).
- Bracci (rami) completi di LED realizzati con tubolari in acciaio inox e verniciati bianchi.
- Gruppo LED sostituibile.
- Alimentazione elettronica remota inserita all'interno della portella.

### Configurazione standard

I 21 bracci che compongono il sistema sono così configurati:  
 n° 12 L=400 mm con LED di potenza 5 W;  
 n° 7 L=600 mm con LED di potenza 7,5 W;  
 n° 2 L=800 mm con LED di potenza 10 W.

È possibile personalizzare a richiesta il numero dei rami che emettono il flusso luminoso.

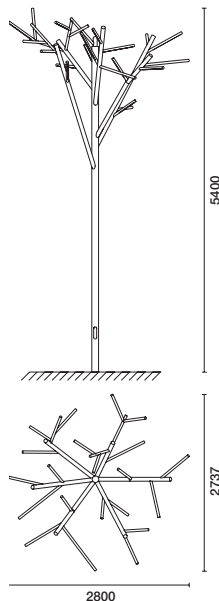


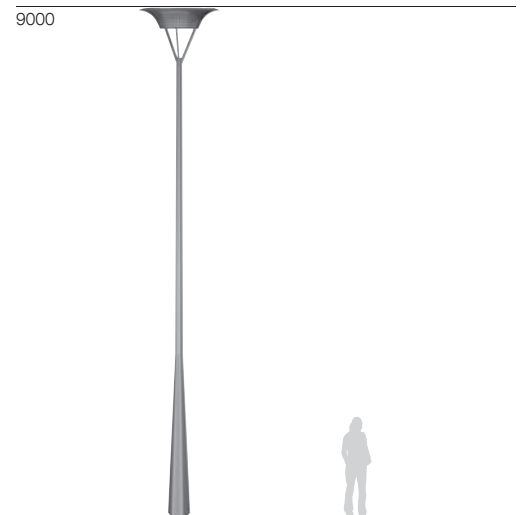
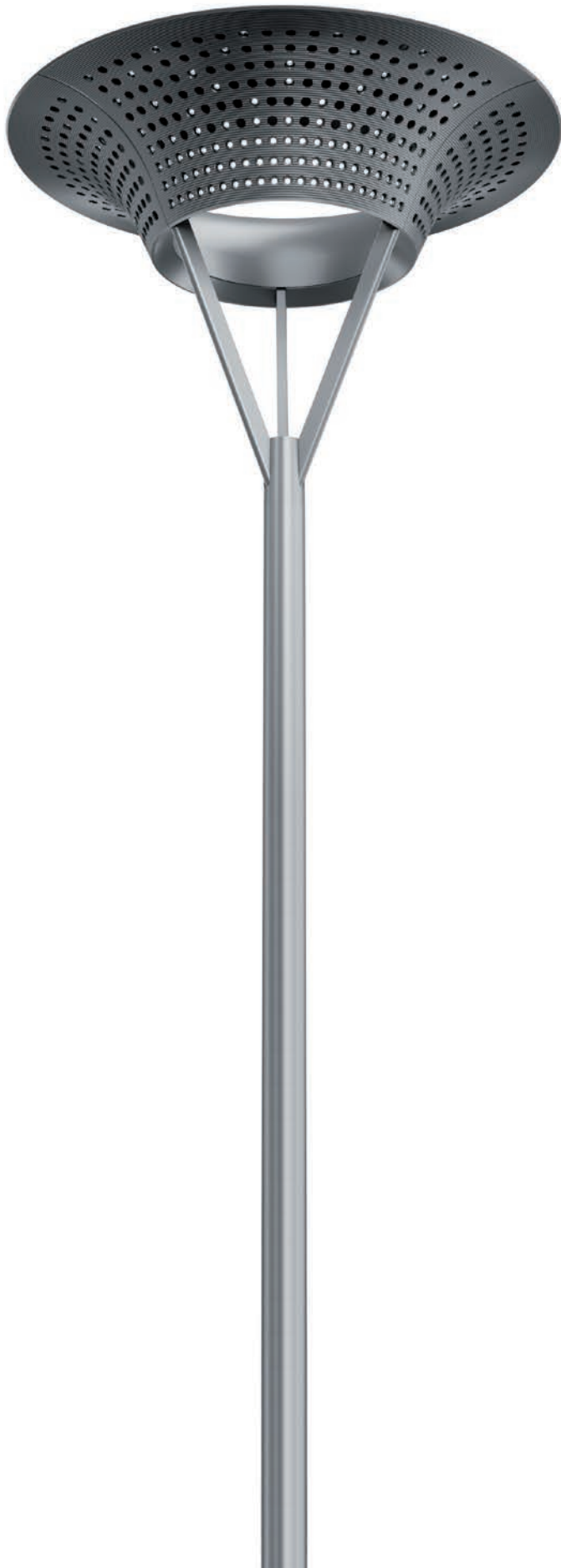
1mt=40 lux  
 2mt=35 lux  
 3mt=20 lux  
 4mt=15 lux  
 5mt=8 lux

[iguzzini.com](http://iguzzini.com) 🔍 code finder / 📄 download design files / ☆ save and organize favorites



W	lm	ottica	codice colore	€
<b>Completo di palo interrato</b>				
<b>LED</b>				
4000K - CRI 80				
123W	2725	SM	ADR2 01	a richiesta
3000K - CRI 80				
123W	2552	SM	ADR0 01	a richiesta
<b>Completo di palo con piastra</b>				
<b>LED</b>				
4000K - CRI 80				
123W	2725	SM	ADR3 01	a richiesta
3000K - CRI 80				
123W	2552	SM	ADR1 01	a richiesta







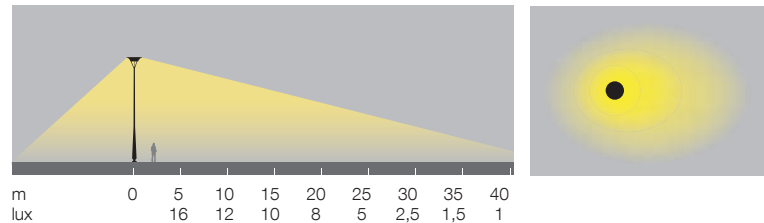
IP67 IK07

- Sistema per illuminazione di ampie aree urbane, finalizzato all'impiego di lampade a LED.
- Costituito da vano ottico e palo.
- Vano ottico e cover interno realizzati in vetroresina verniciati; fissaggio del vano al palo mediante tubolari in acciaio verniciato.
- Gruppo ottico composto da LED monocromatici neutral white per l'illuminazione generale.
- Gruppo LED sostituibile.
- Alimentazione elettronica all'interno del prodotto.
- Assenza di rischio fotobiologico. L'apparecchio rientra nella categoria "Exempt Group" (assenza di pericoli legati all'infrarosso, alla luce blu e alla radiazione UV) secondo la norma EN 62471:2008.
- Palo realizzato in acciaio EN 10025-S235JR zincato a caldo 70 micron e sottoposto a verniciatura a polvere texturizzata; completo di portella a filo (200x100 mm) e piastra per il fissaggio a terreno. Il palo è provvisto un sistema di messa a terra interno, con capocorda, inserto e vite.
- IP 64 su vano componenti
- IP 67 su vano ottico

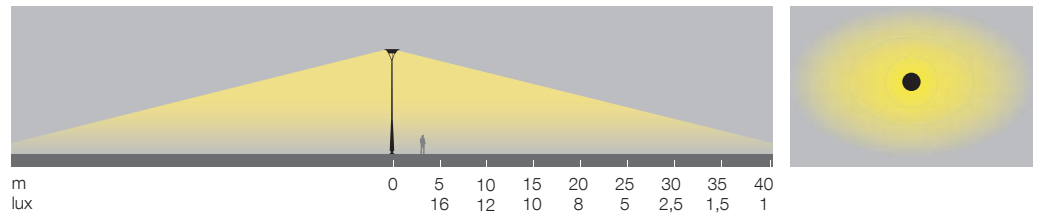
### Configurazione standard

Le due configurazioni standard, simmetrica ed asimmetrica, hanno in comune, oltre alla precisione illuminotecnica un'eccezionale efficienza luminosa.

#### A - Distribuzione luminosa asimmetrica



#### SM - Distribuzione luminosa simmetrica



### Sistema ottico

Il vano ottico è costituito da tre settori di emissione luminosa che, grazie alla combinazione di ottiche e spot e medium, consentono una precisa regia luminosa. A richiesta è possibile personalizzare

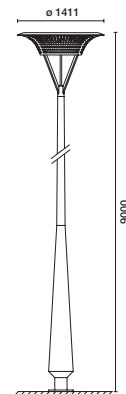
la distribuzione luminosa a seconda delle esigenze di installazione. La diversa inclinazione dei proiettori, e quindi della direzione del flusso, garantisce un'illuminazione uniforme ed omogenea.



[iguzzini.com](http://iguzzini.com) 🔍 code finder / 📄 download design files / ☆ save and organize favorites



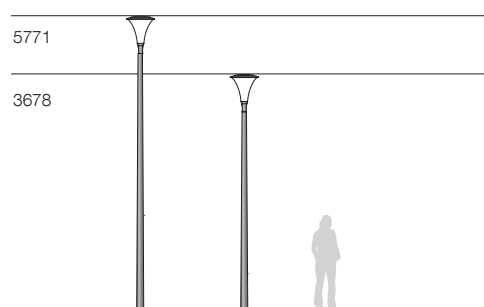
W	lm	ottica	codice colore	€
<b>LED</b>				
4000K - CRI 80				
384W	20290	SM	AEB0 15	a richiesta
168W	8620	A $\gamma=66^\circ$	AZ70 15	a richiesta
Completo di palo con piastra				





applicazione a soffitto

applicazione a parete





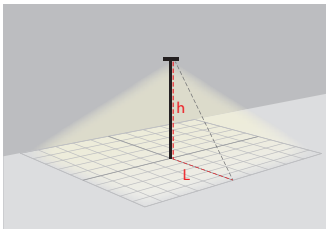
- Sistema di illuminazione stradale, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose con LED.
- Installazione a testapalo, sospensione e parete.
- Vano ottico realizzato in fusione di alluminio; bracci realizzati in tubolare di acciaio zincato a caldo; diffusore interno in policarbonato opalino con texture per un'elevata uniformità del fascio luminoso; diffusore esterno e schermo esterno

in policarbonato trasparente stabilizzato ai raggi UV; elementi di sospensione del vano ottico in acciaio inox AISI 304; palo in acciaio zincato a caldo verniciato a polvere con attacco personalizzato per l'accoppiamento con il vano ottico.

- Elevato comfort visivo.
- Ottiche ad elevato rendimento e distribuzione luminosa omogenea.
- Cablaggio DALI.

- Compatibilità con sistemi di Telegestione.
- Protezione dai Surge di modo comune fino a 8KV.
- Gruppo LED sostituibile.
- Gruppo driver e alimentatore sostituibile.
- Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox.

**Ottica**



**SM - Ottica Simmetrica**

LED 52W  
h = 5 / d = 2

d = L/h  
h = Altezza installazione  
L = Larghezza zona da illuminare

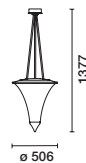
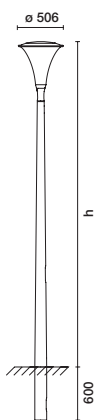
iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites



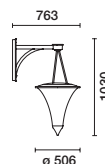
sorgente		sistema		h	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>LED</b>						
3000K - CRI 80 - DALI						
52W	5350	52W	5350	3678	AET7 15	a richiesta
52W	5350	52W	5350	5771	AHA5 15	a richiesta



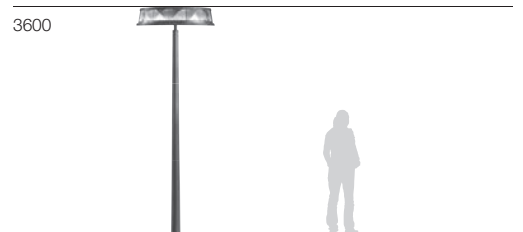
W	lm	ottica	codice colore	€
<b>LED</b>				
3000K - CRI 80 - DALI				
52W	5350	SM	AET8 15	a richiesta



W	lm	ottica	codice colore	€
<b>LED</b>				
3000K - CRI 80 - DALI				
52W	5350	SM	AET9 15	a richiesta



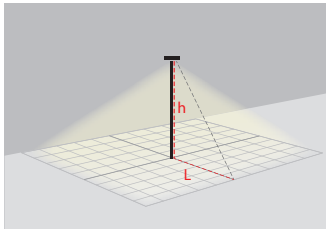






- Sistema di illuminazione stradale, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose LED
- Costituito da palo e vano ottico
- Vano ottico composto da: struttura in fusione d'alluminio verniciata a polvere, schermo esterno in metacrilato trasparente; gruppo ottico con LED monocromatici warm white (3000K) per l'illuminazione generale, e LED monocromatici cool white (6000K) per l'illuminazione degli elementi decorativi.
- Due possibilità di palo: palo con piastra e palo interrato
- Gruppo LED sostituibile
- Alimentazione elettronica all'interno del prodotto

### Ottica



#### SM - Ottica Simmetrica

LED Down light  
 $h = 3 / d = 1$

$d = L/h$   
**h** = Altezza installazione  
**L** = Larghezza zona da illuminare



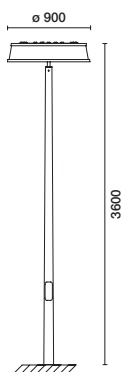
Down light

iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites

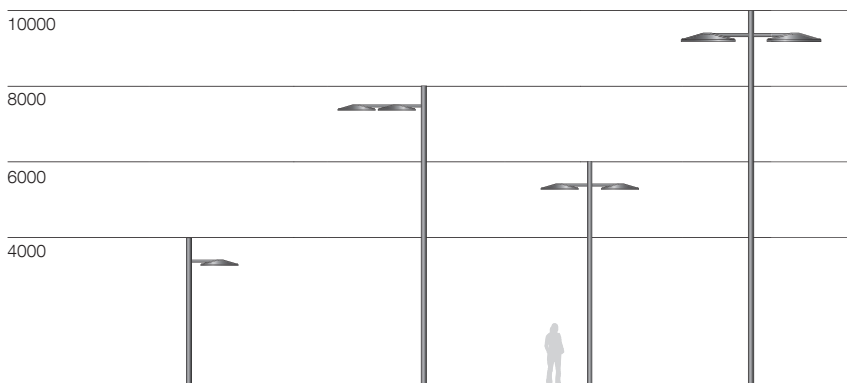
**new**  
 Disponibile da Giugno



W	lm	ottica	codice colore	€
<b>LED</b>				
3000K - DALI				
55W	2255	SM	AMK2 15	a richiesta
Completo di palo con piastra				
<b>LED</b>				
3000K - DALI				
55W	2255	SM	AMK3 15	a richiesta
Completo di palo interrato				

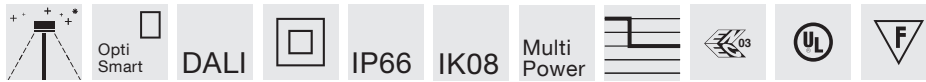






**Centro Botín per le Arti e la Cultura - Santander, Spagna**

Progetto architettonico: Renzo Piano Building Workshop in collaborazione con Luis Vidal + Architects  
 Progetto illuminotecnico: Artec3 Studio, Arup  
 Progettazione strutturale: Arup  
 Architettura del paesaggio: Fernando Caruncho & Asociados  
 Foto: Enrico Cano



- Sistema di illuminazione stradale, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED.
- Installazione tramite bracci su pali con i diametri  $\phi$  60/76/89/102/114/120 mm.
- Vano ottico realizzato in pressofusione di alluminio; schermo di chiusura in vetro sodico calcico di spessore 5 mm o in policarbonato opale per versioni con ottica SC, siliconato alla cornice che chiude il vano LED tramite viti.
- Versioni con LED di potenza monocromatici con riflettori in alluminio silver e disponibili con 5 diverse distribuzioni luminose.
- Assenza di dispersione del flusso luminoso verso l'alto.

- Elevato comfort visivo.
- Ottiche (Opti Smart) ad elevato rendimento e distribuzione luminosa omogenea.
- Assenza di rischio fotobiologico. L'apparecchio rientra nella categoria "Exempt Group" (assenza di pericoli legati all'infrarosso, alla luce blu e alla radiazione UV) secondo la norma EN 62471:2008.
- L'apparecchio è totalmente programmabile nell'emissione del flusso luminoso direttamente dal driver del prodotto.
- Ottiche Stradali: il driver permette di utilizzare 3 profili fissi (1/2/3) ed uno variabile (4) che corrispondono a diversi livelli di lumen output ed a potenze differenti.

- **Profilo 1 fisso** a 350mA
- **Profilo 2 fisso** a 450 mA
- **Profilo 3 fisso** a 525mA
- **Profilo 4 variabile** a 350mA
- Per Ottiche Simmetriche Comfort
  - **Profilo 1 fisso** 100%
  - **Profilo 2** con riduzione del flusso e riconoscimento della mezzanotte (10h al 70%)
  - **Profilo 3** con riduzione del flusso e riconoscimento della mezzanotte (8h al 70%)
  - **Profilo 4** con riduzione del flusso e riconoscimento della mezzanotte (6h al 70%)
- Compatibilità con sistemi Telemangement grazie a "Power Supply", Regolatore di flusso biregime e "LED Driver DALI" (0-10V/1-10V) compatibili con

- i sistemi presenti nel mercato.
- Protezione dai Surge di modo comune fino a 10KV.
- Un sistema di controllo attivo modifica l'intensità di corrente così da mantenere inalterata l'efficienza luminosa e la vita dei LED a qualsiasi condizione termica ambientale.
- Gruppo LED sostituibile.
- Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox.

## Sistemi ottici

Le versioni con ottica Opti Smart Stradale e Asimmetrica, sono dotate di ottiche di nuova generazione, che assicurano efficienza luminosa, bassi consumi, riduzione di emissioni CO2 e un'ottima resa cromatica. La Stradale è ideale per aree urbane ed extraurbane con traffico veicolare, l'Asimmetrica per aree urbane pedonali e piste ciclabili. Grazie al Multipower sono quattro i profili di serie già preimpostati selezionabili con un DIP switch. Gli apparecchi sono totalmente programmabili nell'emissione del flusso luminoso direttamente sul driver del prodotto.



Ottica Stradale/Asimmetrica



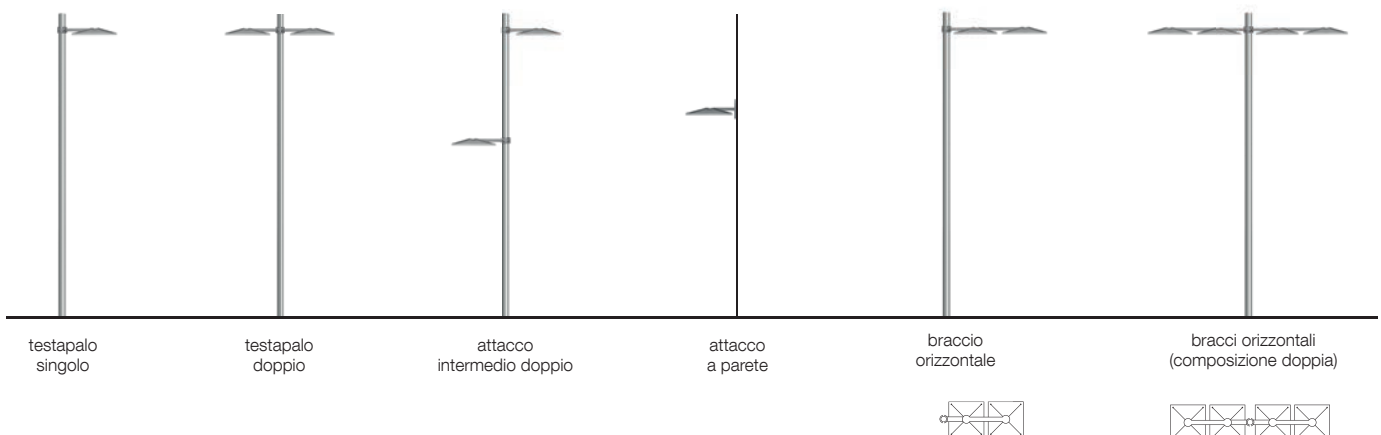
Ottica Simmetrica Comfort

L'ottica Simmetrica Comfort, destinata alle aree pedonali (Intensity Class G\*6), contribuisce a realizzare un ambiente confortevole, una luce "morbida" simile a quella ottenuta con l'illuminazione indiretta.

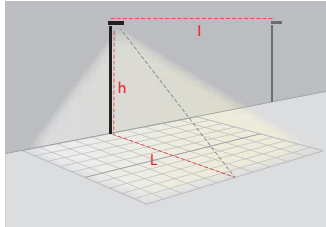
## Composizioni

Bracci orizzontali per installazione di 1 vano ottico.

Bracci orizzontali per installazione di 2 vani ottici.



## Ottiche ST / A



$d = L/h$   
**h** = Altezza installazione  
**L** = Larghezza zona da illuminare  
**I** = Interdistanza pali

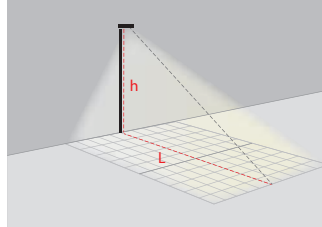
### ST - Ottiche Stradali

LED

**ST1**  
 $l = 4h / d = 1$   
**Intensity Class: G\*4**

**ST1.2**  
 $l = 4h / d = 1,2$   
**Intensity Class: G\*4**

**ST1C**  
 $l = 3,7h / d = 1$   
**Intensity Class: G\*6**



### A - Ottiche Asimmetriche

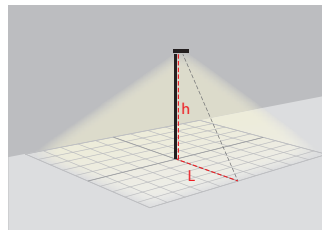
LED

**A60**  
 $h = 7 / d = 2$

**A45**  
 $h = 7 / d = 1,6$

## Ottiche Simmetriche Comfort - Tre differenti profili per il riconoscimento della mezzanotte preimpostati

Il driver di questa versione permette di utilizzare 4 diversi profili che corrispondono a diversi livelli di durata del periodo in dimmerazione.



$d = L/h$   
**h** = Altezza installazione  
**L** = Larghezza zona da illuminare

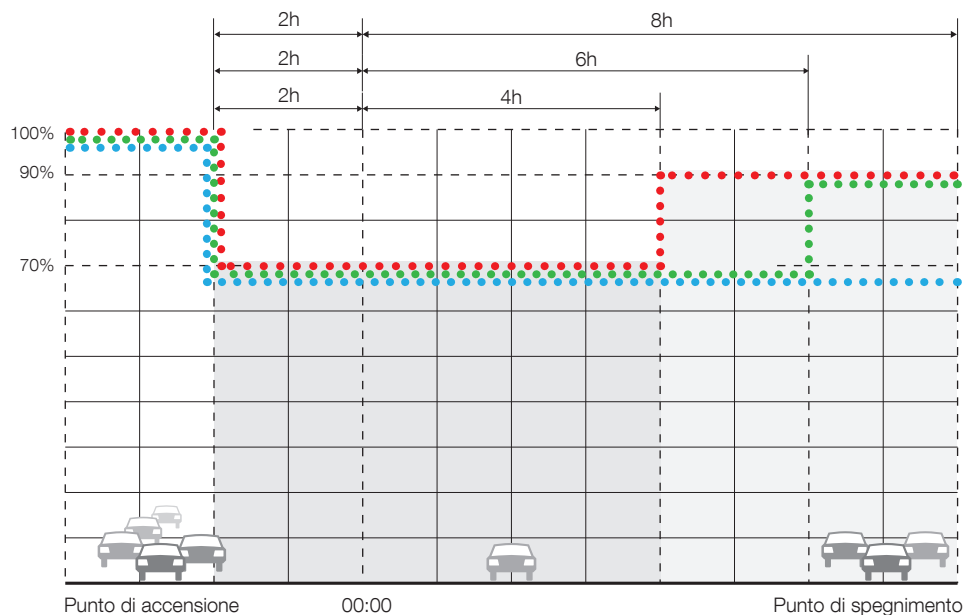
### SC - Ottica Simmetrica Comfort

LED

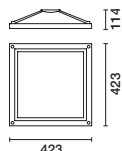
$h = 7 / d = 1$   
**Intensity Class G\*6**

- Profilo 1** fisso 100%
- Profilo 2** con riduzione del flusso e riconoscimento della mezzanotte (10h al 70%)
- Profilo 3** con riduzione del flusso e riconoscimento della mezzanotte (8h al 70%)
- Profilo 4** con riduzione del flusso e riconoscimento della mezzanotte (6h al 70%)

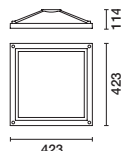
È inoltre possibile tramite USB personalizzare ulteriormente i profili inserendo ad esempio il riconoscimento della mezzanotte o diminuendo i livelli di lumen in uscita in ciascun profilo.



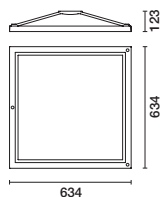
- Profilo 2
- Profilo 3
- Profilo 4



W min	W max	lm min	lm max	codice colore	€
<b>Multipower con riconoscimento mezzanotte</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 70 - ST1					
29W	41W	3630	4870	<b>BL05</b> B5	a richiesta
37W	51W	4640	6070	<b>BL07</b> B5	a richiesta
3000K - CRI 70 - ST1					
29W	41W	3510	4710	<b>BL04</b> B5	a richiesta
37W	51W	4490	5880	<b>BL06</b> B5	a richiesta
4000K - CRI 70 - ST1.2					
38W	51W	4810	6220	<b>BL09</b> B5	a richiesta
3000K - CRI 70 - ST1.2					
38W	51W	4650	6020	<b>BL08</b> B5	a richiesta
4000K - CRI 70 - ST1C					
29W	41W	3400	4570	<b>BL13</b> B5	a richiesta
43W	60W	5100	6830	<b>BL15</b> B5	a richiesta
3000K - CRI 70 - ST1C					
29W	41W	3290	4420	<b>BL12</b> B5	a richiesta
43W	60W	4930	6610	<b>BL14</b> B5	a richiesta
4000K - CRI 70 - A60					
43W	60W	5480	7340	<b>BL11</b> B5	a richiesta
3000K - CRI 70 - A60					
43W	60W	5300	7100	<b>BL10</b> B5	a richiesta
4000K - CRI 70 - A45					
43W	60W	5140	6890	<b>BL17</b> B5	a richiesta
3000K - CRI 70 - A45					
43W	60W	4980	6670	<b>BL16</b> B5	a richiesta
IK08					



W	lm	ottica	codice colore	€
<b>Riconoscimento mezzanotte</b>				
<b>LED</b>				
4000K - CRI 80				
34W	2940	SC	<b>BL03</b> B5	a richiesta
3000K - CRI 80				
34W	2800	SC	<b>BL02</b> B5	a richiesta
IK07				

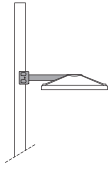


W	lm	ottica	codice colore	€
<b>Riconoscimento mezzanotte</b>				
<b>LED</b>				
4000K - CRI 80				
54W	5070	SC	<b>BL19</b> B5	a richiesta
3000K - CRI 80				
54W	4840	SC	<b>BL18</b> B5	a richiesta
IK07				

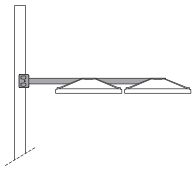
Unità remote	codice colore	€
USB pen profiler		
completo di cavo e batteria	<b>BZX1</b> 04	283,00

## installazione con bracci

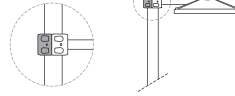
	lungh.	Ø palo	codice colore	€
braccio orizzontale per installazione di 1 vano	398	76	<b>BZP3</b> 15	a richiesta
	411	102	<b>BZP5</b> 15	a richiesta
	per vano ottico piccolo			
	538	76	<b>BZP4</b> 15	a richiesta
	552	102	<b>BZP6</b> 15	a richiesta
per vano ottico grande	562	120	<b>BZP7</b> 15	a richiesta
	Per il fissaggio del braccio al palo, occorre ordinare la controflangia.			



	lungh.	Ø palo	codice colore	€
braccio orizzontale per installazione di 2 vani	840	102	<b>BZU5</b> 15	a richiesta
	per vano ottico piccolo			
	1196	102	<b>BZP8</b> 15	a richiesta
	1206	120	<b>BZP9</b> 15	a richiesta
per vano ottico grande				
Per il fissaggio del braccio al palo, occorre ordinare la controflangia.				

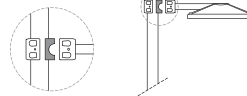


	Ø palo	codice colore	€
controflangia	76	<b>BZQ2</b> 15	a richiesta
	102	<b>6161</b> 15	a richiesta
	120	<b>6162</b> 15	a richiesta



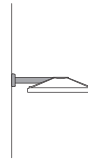
Da ordinare per il fissaggio del braccio sul palo, non occorre in caso di installazione di due bracci contrapposti.

	Ø palo	codice colore	€
adattatore per flangia	60 (76)	<b>BZQ3</b> 15	a richiesta
	89 (102)	<b>6163</b> 15	a richiesta
	114 (120)	<b>6164</b> 15	a richiesta



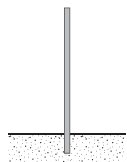
Permette l'installazione dei bracci su pali di diametro Ø 60 - Ø 89 - Ø 114 mm.

	per vano ottico piccolo	codice colore	€
attacco a parete		<b>BZW4</b> 15	a richiesta

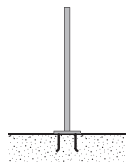


## pali cilindrici per 1 vano ottico

	h fuori terra	Ø palo	Ø codolo	codice colore	€
interrati	4000	76		<b>1271</b> 15	a richiesta
	5000	102		<b>1205</b> 15	a richiesta
	6000	102	76	<b>1518</b> 15	a richiesta
	7000	120	102	<b>1519</b> 15	a richiesta



	h fuori terra	Ø palo	Ø codolo	codice colore	€
con piastra	4000	76		<b>1272</b> 15	a richiesta
	5000	102		<b>1344</b> 15	a richiesta
	6000	120	102	<b>1521</b> 15	a richiesta
	7000	120	102	<b>1522</b> 15	a richiesta



## accessorio per pali con codolo

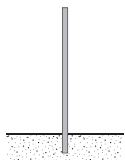
	Ø palo	codice colore	€
cappello di chiusura	102 (codolo Ø 76)	<b>BZM6</b> 15	a richiesta
	120 (codolo Ø 102)	<b>BZM7</b> 15	a richiesta



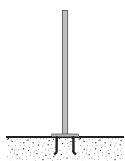


## pali cilindrici per composizioni di 2 vani ottici

	h fuori terra	Ø palo	codice colore	€
interrati	6000	102	<b>1542</b> 15	a richiesta
	7000	102	<b>1543</b> 15	a richiesta



	h fuori terra	Ø palo	codice colore	€
con piastra	6000	159/102	<b>1597</b> 15	a richiesta
	7000	159/102	<b>1598</b> 15	a richiesta



## pali cilindrici per composizioni di 4 vani ottici

	h fuori terra	Ø palo	codice colore	€
interrati	8000	127/102	<b>1544</b> 15	a richiesta
	9000	194/120	<b>1545</b> 15	a richiesta
	10000	194/120	<b>1546</b> 15	a richiesta
	12000	194/120	<b>1552</b> 15	a richiesta



	h fuori terra	Ø palo	codice colore	€
con piastra	8000	159/102	<b>1599</b> 15	a richiesta
	9000	194/120	<b>1547</b> 15	a richiesta
	10000	194/120	<b>1548</b> 15	a richiesta
	12000	194/120	<b>1554</b> 15	a richiesta



Le caratteristiche tecniche dei pali sono presentate a pag. 585  
Contropiastra con tirafondi da ordinare separatamente (pag.596)





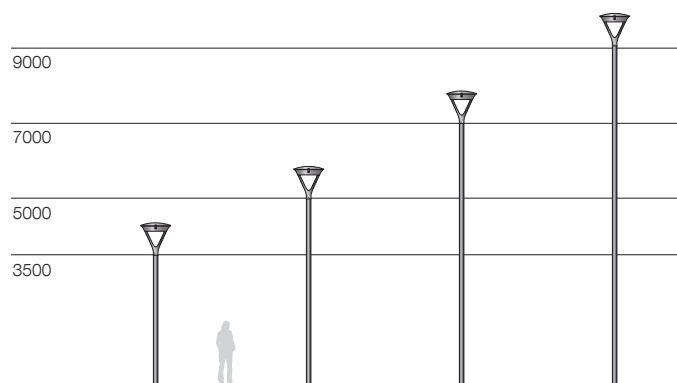
Awards  
Red Dot Award



Ottica Stradale



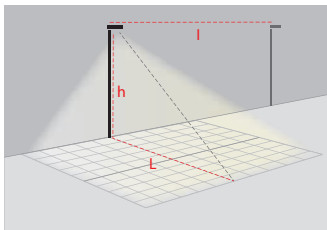
Ottica Simmetrica / Ellittica





- Sistema di illuminazione urbana finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED.
- Vano ottico, portello e bracci realizzati in pressofusione di alluminio, vetro di protezione sodico calcico temprato, spessore 5 mm.
- Assenza di dispersione del flusso luminoso verso l'alto.
- Elevato comfort visivo
- Ottiche (Opti Smart Reflector) ad elevato rendimento e distribuzione luminosa omogenea.
- Assenza di rischio fotobiologico. L'apparecchio rientra nella categoria "Exempt Group" (assenza di pericoli legati all'infrarosso, alla luce blu e alla radiazione UV) secondo la norma EN 62471:2008.
- L'apparecchio è totalmente programmabile nell'emissione del flusso luminoso tramite device MY92.
- Driver DALI compatibile con i sistemi di Telemangement.
- Protezione contro le sovratensioni: 10 kV di Modo Comune (CM), 6 kV di Modo Differenziale (DM).
- Un sistema di controllo attivo modifica l'intensità di corrente così da mantenere inalterata la vita dei LED a condizioni termiche ambientali estreme.
- Installazione su pali con  $\varnothing$  76
- Installazione a testapalo su pali con terminale  $\varnothing$  60 e  $\varnothing$  120 mm l'installazione è consentita con l'utilizzo dell'apposito adattatore
- Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.

## Ottiche



$d = L/h$   
**h** = Altezza installazione  
**L** = Larghezza zona da illuminare  
**I** = Interdistanza pali

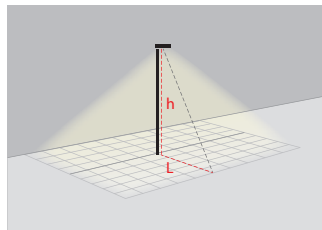
### ST - Ottiche Stradali

LED

**ST1**  
 $I = 4h / d = 1$   
**Intensity Class: G\*4**

---

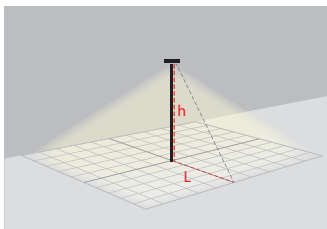
**ST1.2**  
 $I = 4h / d = 1,2$   
**Intensity Class: G\*4**



$d = L/h$   
**h** = Altezza installazione  
**L** = Larghezza zona da illuminare

### E - Ottica Ellittica

LED  $h = 6 / d = 1,5$



$d = L/h$   
**h** = Altezza installazione  
**L** = Larghezza zona da illuminare

### SM - Ottica Simmetrica

LED  $h = 7 / d = 2$

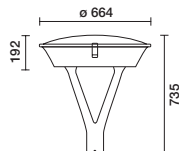


15  
GRIGIO

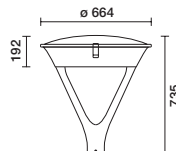
iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites



W	lm	ottica	codice colore	€
<b>Vano ottico asimmetrico</b>				
<b>LED</b>				
4000K - CRI 70 - DALI				
84W	8660	ST1	<b>EH47</b> 15	a richiesta
84W	8660	ST1.2	<b>EH49</b> 15	a richiesta
3000K - CRI 70 - DALI				
84W	8380	ST1	<b>EH48</b> 15	a richiesta
84W	8380	ST1.2	<b>EH50</b> 15	a richiesta



W	lm	ottica	codice colore	€
<b>Vano ottico simmetrico</b>				
<b>LED</b>				
4000K - CRI 70 - DALI				
100W	9800	E 148°/109°	<b>EH57</b> 15	a richiesta
100W	10530	SM	<b>EH55</b> 15	a richiesta
3000K - CRI 70 - DALI				
100W	9480	E 148°/109°	<b>EH58</b> 15	a richiesta
100W	10190	SM	<b>EH56</b> 15	a richiesta



Unità remote	codice colore	€
Interfaccia di programmazione DALI	<b>MY92</b> 00	a richiesta

## pali cilindrici

	h fuori terra	Ø palo	Ø codolo	codice colore	€
	3500	102		<b>1203</b> 15	a richiesta
	5000	102		<b>1205</b> 15	a richiesta
	6000	102	76	<b>1518</b> 15	a richiesta
	7000	120	102	<b>1519</b> 15	a richiesta
	8000	120	102	<b>1520</b> 15	a richiesta

	h fuori terra	Ø palo	Ø codolo	codice colore	€
	5000	102		<b>1344</b> 15	a richiesta
	6000	120	102	<b>1521</b> 15	a richiesta
	7000	120	102	<b>1522</b> 15	a richiesta
	8000	120	102	<b>1523</b> 15	a richiesta

Le caratteristiche tecniche dei pali sono presentate a pag. 585  
Contropiastra con tirafondi da ordinare separatamente (pag.596)

## pali conici

	h fuori terra	Ø palo	Ø codolo	codice colore	€
	4000	106-60		<b>1275</b> 15	a richiesta
	7000	138-60		<b>1281</b> 15	a richiesta
	9000	158-60		<b>1282</b> 15	a richiesta

	h fuori terra	Ø palo	Ø codolo	codice colore	€
	7000	130-60		<b>1283</b> 15	a richiesta
	9000	150-60		<b>1284</b> 15	a richiesta

	codice colore	€
	riduttore Palo da Ø 102 a Ø 76	<b>6134</b> 15 a richiesta
	da Ø 60 a Ø 76	<b>6152</b> 15 a richiesta

## La Biblioteca degli Alberi - Milano, Italia

Ciente: Comune di Milano  
Architetto paesaggista: Inside Outside  
Architetto paesaggista locale: Studio Giorgetta  
Lighting Design: Inside Outside  
Foto: Paolo Carlini



# Twilight

Le versioni Canberra, Odense, Paris e Bilbao sono realizzabili combinando Twilight Joburg con i relativi schermi diffusori.



**Twilight Joburg**  
ST1.2 / ST0.5  
SM / E

**Twilight Canberra**  
ST1.2 / ST0.5  
SM / E

**Twilight Odense**  
ST1.2 / ST0.5  
SM / E

NEW

**Twilight Paris**  
ST1.2 / ST0.5  
SM / E

design Marc Aurel



**Twilight Bilbao**  
ST1.2 / ST0.5  
SM / E

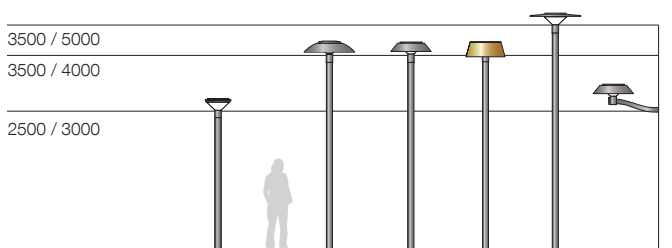


**NEW**  
**Twilight Bilbao**  
Metacrilato  
ST1.2 / ST0.5 / SM / E

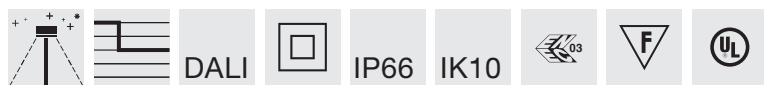


**Twilight Joburg**  
ST1.0C

Twilight Canberra, Odense, Paris e Bilbao sono disponibili anche in versione a parete combinando Twilight Joburg con i relativi schermi diffusori.







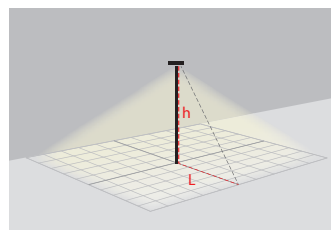
- Sistema di illuminazione da palo ed applique, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED.
- Vano ottico realizzato in pressofusione di alluminio; schermo di protezione in PMMA, spessore 3 mm (IK10).
- Versioni con ottiche stradali con sistema Optismart Lenses, versioni con ottica simmetrica/ellittica

- composte da riflettore superiore in alluminio superpuro anodizzato, lente in metacrilato e riflettore inferiore in PMMA metallizzato.
- Assenza di dispersione del flusso luminoso verso l'alto nella versione Bilbao.
  - Elevato comfort visivo.
  - Assenza di rischio fotobiologico. L'apparecchio rientra nella categoria

- "Exempt Group" (assenza di pericoli legati all'infrarosso, alla luce blu e alla radiazione UV) secondo la norma EN 62471:2008.
- Versioni DALI compatibili con i sistemi di Telemangement e versioni Midnight.
  - Installazione su pali con terminale  $\varnothing 60$  o  $\varnothing 76$  mm.
  - Installazione ad applique.

- Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox.
- Prodotto dotato di Attacco Nema 7 PIN Dalì ed è comprensivo di tappo di protezione.
- Prodotto dotato a richiesta di attacco Zhaga 4Pin.

## Ottiche

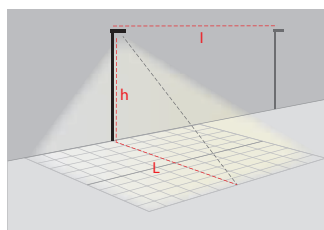


### SM - Ottica Simmetrica

LED  $h = 4 / d = 2$

### E - Ottica Ellittica

LED  $h = 4 / d = 1,5$



### ST - Ottiche Stradali

LED **ST1.2**  
 $l = 4h / d = 1,2$

**ST0.5**  
 $l = 3,7h / d = 0,5$

**ST1.0 C**  
 $l = 3,7h / d = 1$   
per versioni a parete

$d = L/h$   
 $h =$  Altezza installazione  
 $L =$  Larghezza zona da illuminare

$d = L/h$   
 $h =$  Altezza installazione  
 $L =$  Larghezza zona da illuminare  
 $l =$  Interdistanza pali

## Emissione luminosa



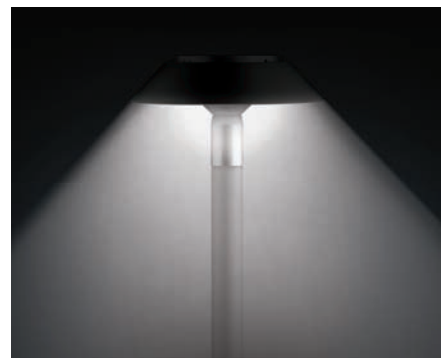
### Twilight Joburg

Semplice opportunità di aggiornamento estetico ed energetico sostituendo le vecchie sorgenti tradizionali con i LED.  
 $G^*1$  ULOR < 4% per ST1.2 e ST0.5



### Twilight Bilbao Metacrilato

Ulteriore opportunità di aggiornamento energetico e ad alto valore estetico ottenuto sostituendo le vecchie sorgenti tradizionali con i LED.  
 $G^*3$  ULOR < 6%



### Twilight Bilbao

Rispondente alle normative più restrittive.  
 $G^*6$  ULOR < 0%



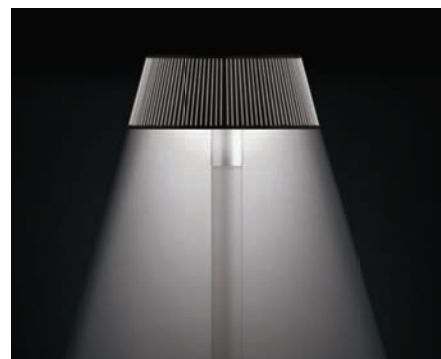
### Twilight Canberra

Controllo dell'inquinamento luminoso ed ottima distribuzione semicilindrica.  
 $G^*1$  ULOR < 1% per ST1.2 e ST0.5



### Twilight Odense

Massima resistenza al carico nevoso e controllo assoluto dell'inquinamento luminoso.  
 $G^*6$  ULOR < 0%



### Twilight Paris

Controllo dell'inquinamento luminoso ed alto valore estetico per il contesto urbano.  
 $G^*4$  ULOR < 3%

### Ottica Simmetrica / Ellittica

L'ottica simmetrica è particolarmente indicata nei contesti di illuminazione urbana quali parchi e piazze. L'ottica ellittica, invece, diviene la soluzione ideale per l'illuminazione di percorsi pedonali o ciclabili, per impiegare la luce solo dove necessaria, eliminando la luce intrusiva.

Riflettore in alluminio superpuro altamente riflettente

Lente in vetro ad altissima efficienza energetica

Recuperatore di flusso per catalizzare l'efficienza



Dissipatore in pressofuso di alluminio

Led CoB

Schermo opale per distribuire luce uniforme e confortevole

Schermo esterno in policarbonato anti-UV ed antivandalismo IK10

### Ottica stradale

L'ottica stradale impiega l'innovativa tecnologia Opti Smart. Tre le distribuzioni luminose: ST1.2 per strade residenziali, urbane ed extraurbane, ST0.5 per camminamenti e piste ciclabili e ST1.0C, altamente confortevole, è l'ideale per vie urbane pedonali.

Twilight Bilbao e Twilight Odense hanno lo schermo per la riduzione della luce intrusiva di serie.



Opti Smart Lens

Pellicola antiriflesso



Dissipatore in pressofuso di alluminio

Schermo esterno in policarbonato anti-UV ed antivandalismo IK10

### Versioni a parete

L'ottica ST1.0 C è presente con installazione a parete per illuminare anche vicoli e strade molto strette, tipiche dei centri storici.

I prodotti sono comprensivi di vetro comfort e schermo per la riduzione della luce intrusiva.



Schermo per la riduzione della luce intrusiva.



W	lm	ottica	codice colore	€
<b>LED</b>				
4000K - CRI 80 - DALI				
20W	2080	E 98°/110°	<b>E002</b> 15	a richiesta
30W	3460	E 98°/118°	<b>E014</b> 15	a richiesta
20W	2160	SM	<b>E000</b> 15	a richiesta
30W	3370	SM	<b>E012</b> 15	a richiesta



3000K - CRI 80 - DALI				
20W	2030	E 98°/110°	<b>E003</b> 15	a richiesta
30W	3370	E 98°/118°	<b>E015</b> 15	a richiesta
20W	2110	SM	<b>E001</b> 15	a richiesta
30W	3290	SM	<b>E013</b> 15	a richiesta

2200K - CRI 65 - DALI				
20W	1960	E 98°/110°	<b>EM36</b> 15	a richiesta
31W	3250	E 98°/118°	<b>EM37</b> 15	a richiesta
20W	2040	SM	<b>EM38</b> 15	a richiesta
31W	3170	SM	<b>EM39</b> 15	a richiesta

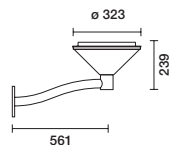
4000K - CRI 80 - Middle of the night				
20W	2080	E 98°/110°	<b>E026</b> 15	a richiesta
30W	3460	E 98°/118°	<b>E038</b> 15	a richiesta
20W	2160	SM	<b>E024</b> 15	a richiesta
30W	3370	SM	<b>E036</b> 15	a richiesta

3000K - CRI 80 - Middle of the night				
20W	2030	E 98°/110°	<b>E027</b> 15	a richiesta
30W	3370	E 98°/118°	<b>E039</b> 15	a richiesta
20W	2110	SM	<b>E025</b> 15	a richiesta
30W	3290	SM	<b>E037</b> 15	a richiesta

2200K - CRI 65 - Middle of the night				
20W	1960	E 98°/110°	<b>EM40</b> 15	a richiesta
31W	3250	E 98°/118°	<b>EM41</b> 15	a richiesta
20W	2040	SM	<b>EM42</b> 15	a richiesta
31W	3170	SM	<b>EM43</b> 15	a richiesta



W	lm	ottica	codice colore	€
<b>LED</b>				
4000K - CRI 70 - DALI				
• 31W	2400	ST1.2	<b>EP38</b> 15	a richiesta
• 47W	4350	ST1.2	<b>EP39</b> 15	a richiesta
31W	2390	ST1C	<b>E891</b> 15	a richiesta



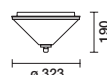
3000K - CRI 70 - DALI				
• 31W	2400	ST1.2	<b>EP40</b> 15	a richiesta
• 47W	4350	ST1.2	<b>EP41</b> 15	a richiesta
31W	2320	ST1C	<b>E892</b> 15	a richiesta

4000K - CRI 70 - Middle of the night				
• 31W	2400	ST1.2	<b>EP42</b> 15	a richiesta
• 47W	4350	ST1.2	<b>EP43</b> 15	a richiesta
31W	2390	ST1C	<b>E893</b> 15	a richiesta

3000K - CRI 70 - Middle of the night				
• 31W	2400	ST1.2	<b>EP44</b> 15	a richiesta
• 47W	4350	ST1.2	<b>EP45</b> 15	a richiesta
31W	2320	ST1C	<b>E894</b> 15	a richiesta



W	lm	ottica	codice colore	€
<b>LED</b>				
4000K - CRI 70 - DALI				
31W	2940	ST0.5	<b>E820</b> 15	a richiesta
• 47W	4350	ST0.5	<b>EP30</b> 15	a richiesta
31W	2980	ST1.2	<b>E822</b> 15	a richiesta
• 47W	4350	ST1.2	<b>EP31</b> 15	a richiesta



3000K - CRI 70 - DALI				
31W	2850	ST0.5	<b>E821</b> 15	a richiesta
• 47W	4350	ST0.5	<b>EP32</b> 15	a richiesta
31W	2890	ST1.2	<b>E823</b> 15	a richiesta
• 47W	4350	ST1.2	<b>EP33</b> 15	a richiesta

4000K - CRI 70 - Middle of the night				
31W	2940	ST0.5	<b>E855</b> 15	a richiesta
• 47W	4350	ST0.5	<b>EP34</b> 15	a richiesta
31W	2980	ST1.2	<b>E857</b> 15	a richiesta
• 47W	4350	ST1.2	<b>EP35</b> 15	a richiesta

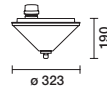
3000K - CRI 70 - Middle of the night				
31W	2850	ST0.5	<b>E856</b> 15	a richiesta
• 47W	4350	ST0.5	<b>EP36</b> 15	a richiesta
31W	2890	ST1.2	<b>E858</b> 15	a richiesta
• 47W	4350	ST1.2	<b>EP37</b> 15	a richiesta

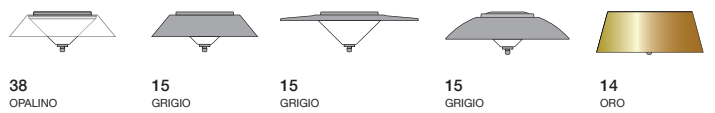


W	lm	ottica	codice colore	€
<b>NEMA</b>				
<b>LED</b>				
4000K - CRI 70 - DALI				
32W	3530	E	<b>EJ38</b> 15	a richiesta
32W	3140	SM	<b>EJ39</b> 15	a richiesta

3000K - CRI 70 - DALI				
32W	3530	E	<b>EJ41</b> 15	a richiesta
32W	3140	SM	<b>EJ42</b> 15	a richiesta

Versione ZHAGA disponibile da Luglio





**new**

Bilbao, Canberra, Odense: disponibile  
 Bilbao opale: disponibile da Marzo  
 Paris: disponibile da Aprile

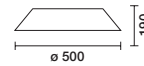
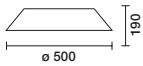
iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites



codice colore	€
Schermo diffusore Bilbao	
<b>X483 15</b>	a richiesta



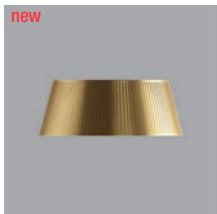
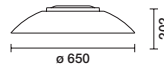
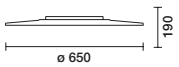
codice colore	€
Schermo diffusore Bilbao opale	
<b>JYY2 38</b>	a richiesta



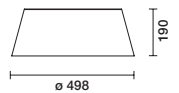
codice colore	€
Schermo diffusore Canberra	
<b>X484 15</b>	a richiesta



codice colore	€
Schermo diffusore Odense	
<b>X485 15</b>	a richiesta



codice colore	€
Schermo diffusore Paris	
<b>X530 14</b>	a richiesta



Ottici	codice colore	€
Schermo per la riduzione della luce intrusiva	<b>MZ22 04</b>	a richiesta
Schermo Comfort		
per ottiche stradali	<b>X237 24</b>	a richiesta

Cablaggio elettrico	codice colore	€
Connettore IP68 a 5 poli	<b>BZS6 04</b>	15,40
Connettore a 2 vie con morsetteria a 2 poli IP68		
Idoneo per cavi 2x2,5 mm2	<b>BZK6 00</b>	14,90

Montaggio	codice colore	€
Adattatore necessario per l'installazione su palolpiDa ordinare in abbinamento al vano ottico		
per terminale ø 60	<b>X102 15</b>	a richiesta
per terminale ø 76	<b>X126 15</b>	a richiesta
Riduttore palo		
da ø 102 a 76	<b>6134 15</b>	a richiesta

Unità remote	codice colore	€
Interfaccia di programmazione DALI	<b>X430 00</b>	a richiesta
Per ottiche SM / E - DALI	<b>MY92 00</b>	a richiesta
Per ottiche ST		
Interfaccia di programmazione NFC	<b>X410 00</b>	a richiesta
Per ottiche SM / E - Middle of the night		

Gruppo cavi per interfaccia di programmazione DALI	codice colore	€
	<b>MZ36 00</b>	a richiesta

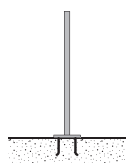


## pali cilindrici

	h fuori terra	ø palo	ø codolo	codice colore	€
interrati	2500	60		<b>E062</b> 15	a richiesta
	3500	60		<b>E063</b> 15	a richiesta
	4000	76	60	<b>E064</b> 15	a richiesta
	4000	76		<b>1271</b> 15	a richiesta
	5000	102		<b>1205</b> 15	a richiesta
	6000	102		<b>1542</b> 15	a richiesta



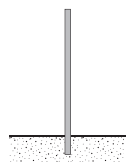
con piastra	4000	76		<b>1272</b> 15	a richiesta
	5000	102		<b>1344</b> 15	a richiesta



Le caratteristiche tecniche dei pali sono presentate a pag. 585

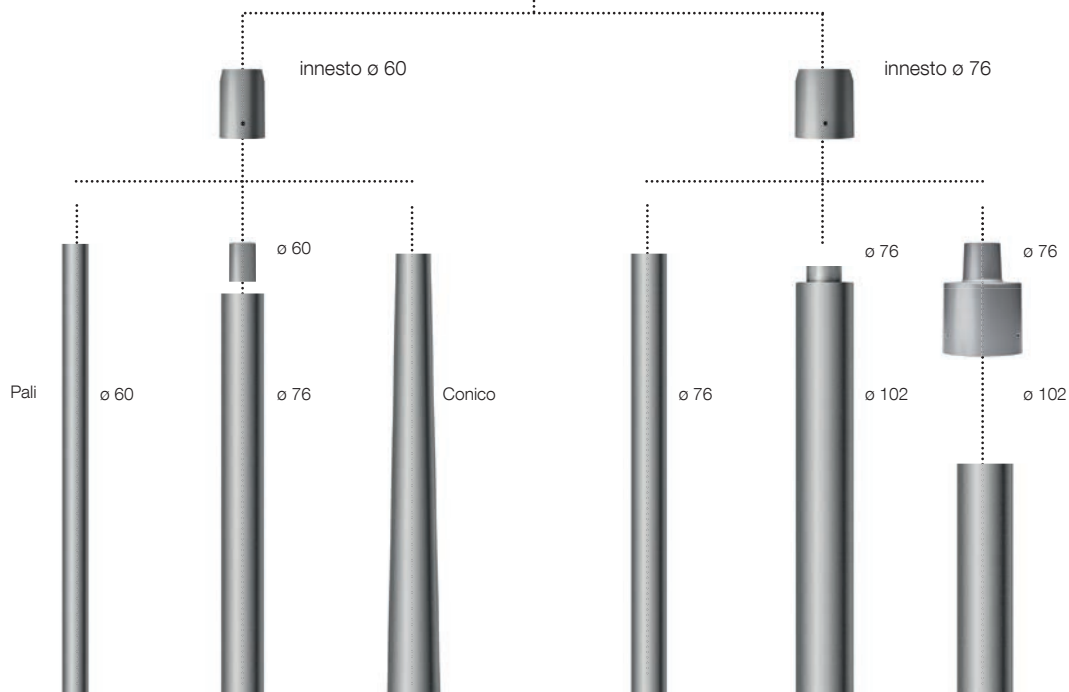
## pali conici

	h fuori terra	ø palo	codice colore	€
interrati	4000	106-60	<b>1275</b> 15	a richiesta



**BV Wohnen Plus – Hildesheim, Germania**

Foto: Kaffee, Milch & Zucker, Dirk.Andre Betz





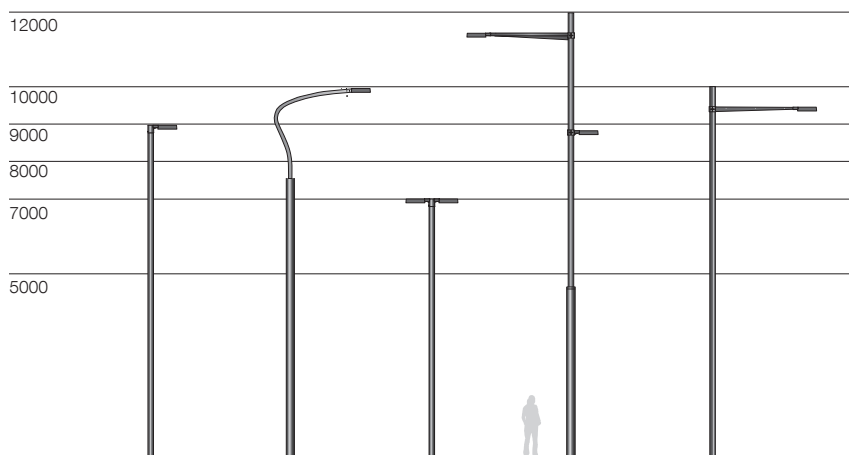




214x506



276x619

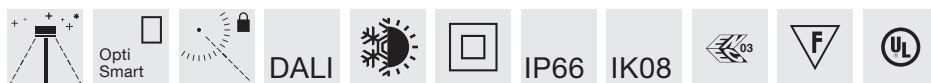


**Illuminazione stradale –  
Macerata, Italia**

Cliente: Comune di Macerata  
Progetto illuminotecnico: Accademia  
di Belle Arti di Macerata - Corso in  
Lighting Design, Francesca Cekarini  
Impianti: Atlantico  
Foto: Archivio iGuzzini



# Platea Pro

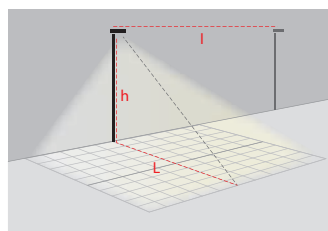


- Sistema di illuminazione stradale, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED.
- Installazione su palo o parete.
- Costituito da vano ottico, palo, braccio e testapalo.
- Vano ottico realizzato in pressofusione di alluminio; vetro di chiusura sodico-calceo temprato, spessore 5 mm.
- Testapalo in alluminio pressofuso ad attacco singolo e doppio per pali  $\varnothing$  60/76/102/120 mm, triplo  $\varnothing$  102/120 mm.
- Attacco laterale in alluminio pressofuso per pali a frusta per diametri compresi tra  $\varnothing$  46 e  $\varnothing$  76 mm.
- Assenza di dispersione del flusso luminoso verso l'alto.
- Vano ottico orientabile.
- Elevato comfort visivo.
- Lenti ai polimeri ottici ad elevato rendimento ed omogenea distribuzione luminosa.
- Assenza di rischio fotobiologico. L'apparecchio rientra nella categoria "Exempt Group".
- Compatibilità con sistemi Telemangement grazie al "LED Driver DALI".
- L'apparecchio è totalmente programmabile nell'emissione del flusso luminoso, nell'inserimento della Midnight e del biregime.
- Protezione dai Surge di modo comune fino a 10KV, differenziale 6KV
- Gruppo driver e alimentatore sostituibile.
- Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox.



Orientabilità del prodotto +15° / -5°

## Ottiche



$d = L/h$   
 $h$  = Altezza installazione  
 $L$  = Larghezza zona da illuminare  
 $I$  = Interdistanza pali

### ST - Ottiche Stradali

LED

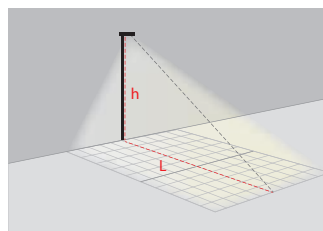
**ST1**  
 $I = 4h / d = 1$   
**Intensity Class: G\*3**

**ST1.2**  
 $I = 4h / d = 1,2$   
**Intensity Class: G\*3**

**ST0.5**  
 $I = 3,7h / d = 0,5$   
**Intensity Class: G\*3**

**ST0.8C**  
 $I = 3,7h / d = 0,5$   
**Intensity Class: G\*6**

**ST1C**  
 $I = 3,7h / d = 1$   
**Intensity Class: G\*6**



$d = L/h$   
 $h$  = Altezza installazione  
 $L$  = Larghezza zona da illuminare

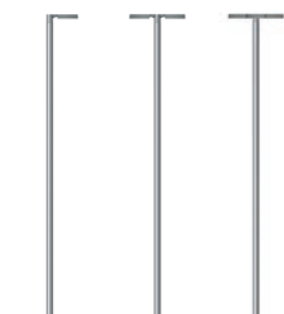
### A - Ottica Asimmetrica

LED

**A45**  
 $h = 7 / d = 1,6$

## Composizioni

### Testapalo



testapalo singolo    testapalo doppio    testapalo triplo

### Bracci lineari



braccio lineare L=900 con attacco intermedio    braccio lineare L=900

### Pali sagomati



palo con braccio singolo    palo con braccio doppio    palo conico curvo    palo conico curvo con attacco intermedio    attacco a parete

## Proiettori

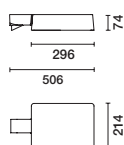
La gamma dei proiettori è presentata  
a pag. 738



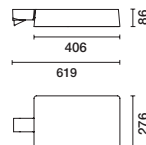
214x296

276x406

iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites



W	lm	ottica	codice colore	€
<b>LED</b>				
4000K - CRI 70 - DALI				
33W	3630	ST0.5	<b>P876</b> 15	a richiesta
33W	3630	ST1	<b>P870</b> 15	a richiesta
33W	3230	ST0.8C	<b>P872</b> 15	a richiesta
33W	3770	A45	<b>P874</b> 15	a richiesta
3000K - CRI 70 - DALI				
33W	3510	ST0.5	<b>P877</b> 15	a richiesta
33W	3510	ST1	<b>P871</b> 15	a richiesta
33W	3130	ST0.8C	<b>P873</b> 15	a richiesta
33W	3640	A45	<b>P875</b> 15	a richiesta



W	lm	ottica	codice colore	€
<b>LED</b>				
4000K - CRI 70 - DALI				
58W	6740	ST0.5	<b>P884</b> 15	a richiesta
86W	10040	ST0.5	<b>P892</b> 15	a richiesta
58W	6830	ST1	<b>P878</b> 15	a richiesta
86W	10160	ST1	<b>P886</b> 15	a richiesta
86W	10040	ST1.2	<b>P888</b> 15	a richiesta
58W	6080	ST1C	<b>P880</b> 15	a richiesta
58W	6990	A45	<b>P882</b> 15	a richiesta
86W	10410	A45	<b>P890</b> 15	a richiesta
3000K - CRI 70 - DALI				
58W	6530	ST0.5	<b>P885</b> 15	a richiesta
86W	9720	ST0.5	<b>P893</b> 15	a richiesta
58W	6600	ST1	<b>P879</b> 15	a richiesta
86W	9840	ST1	<b>P887</b> 15	a richiesta
86W	9720	ST1.2	<b>P889</b> 15	a richiesta
58W	5890	ST1C	<b>P881</b> 15	a richiesta
58W	6770	A45	<b>P883</b> 15	a richiesta
86W	10080	A45	<b>P891</b> 15	a richiesta

Unità remote	codice colore	€
Interfaccia di programmazione DALI	<b>MY92</b> 00	a richiesta

Cablaggio elettrico	codice colore	€
Gruppo cavi per l'interfaccia di programmazione DALI	<b>MZ36</b> 00	a richiesta

## installazione a testapalo su pali cilindrici

	Ø attacco al palo	codice colore	€
singolo	60	<b>BD13</b> 15	a richiesta
	76	<b>BD15</b> 15	a richiesta
	102	<b>BD17</b> 15	a richiesta
	120	<b>6120</b> 15	a richiesta
doppio	60	<b>BD14</b> 15	a richiesta
	76	<b>BD16</b> 15	a richiesta
	102	<b>BD18</b> 15	a richiesta
	120	<b>6121</b> 15	a richiesta
triplo	102	<b>BD19</b> 15	a richiesta
	120	<b>6122</b> 15	a richiesta



## installazione con bracci su pali cilindrici

	lungh.	Ø palo	codice colore	€
lineare	500	102	<b>MY70</b> 15	a richiesta
	900	102	<b>MY71</b> 15	a richiesta
	1500	102	<b>MY72</b> 15	a richiesta
lineare	900	102	<b>BZ44</b> 15	a richiesta
	900	120	<b>6130</b> 15	a richiesta
	1500	102	<b>BZ45</b> 15	a richiesta
	1500	120	<b>6131</b> 15	a richiesta
controflangia	102	<b>BZ46</b> 15	a richiesta	
	120	<b>6132</b> 15	a richiesta	
inclinato con tirante	900	102	<b>BZ48</b> 15	a richiesta
	1500	102	<b>6135</b> 15	a richiesta
attacco intermedio	102	<b>BD21</b> 04-15	a richiesta	
	120	<b>6123</b> 15	a richiesta	

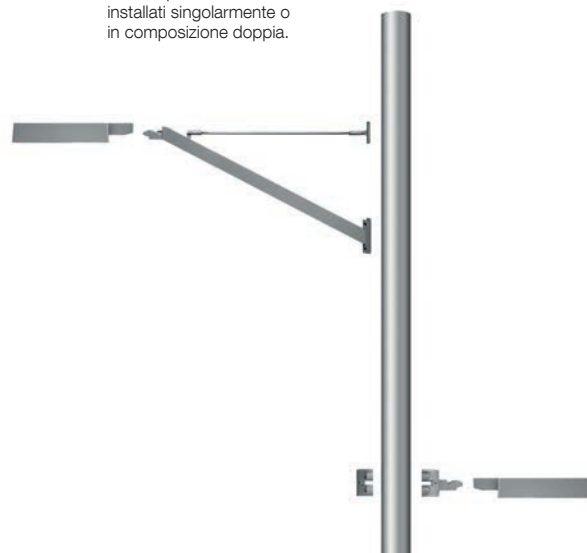
Per il fissaggio del braccio al palo, occorre ordinare la controflangia.

Da ordinare per il fissaggio del braccio lineare senza tirante sul palo, non occorre in caso di installazione di due bracci contrapposti.

Possono essere utilizzati esclusivamente con Argo e Delphi corpo piccolo.



I bracci possono essere installati singolarmente o in composizione doppia.



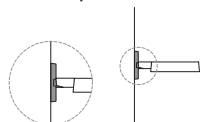


15  
GRIGIO

74  
GRIGIO/  
NERO

## installazione a parete

attacco a parete codice colore €  
**BD20** 04-15 a richiesta



## pali cilindrici per installazione a testapalo di 1/2 vani ottici

	h fuori terra	Ø palo	Ø codolo	codice colore	€
interrati	2500	60		<b>E062</b> 15	a richiesta
	3500	60		<b>E063</b> 15	a richiesta
	4000	76	60	<b>E064</b> 15	a richiesta
	4000	76		<b>1271</b> 15	a richiesta
	5000	102		<b>1205</b> 15	a richiesta
	6000	102	76	<b>1518</b> 15	a richiesta
	7000	120	102	<b>1519</b> 15	a richiesta
con piastra	4000	76		<b>1272</b> 15	a richiesta
	5000	102		<b>1344</b> 15	a richiesta
	6000	120		<b>1521</b> 15	a richiesta
	7000	120	102	<b>1522</b> 15	a richiesta
	8000	120	102	<b>1523</b> 15	a richiesta

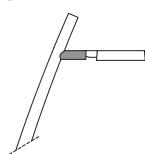
## pali cilindrici per installazione con bracci

	h fuori terra	Ø palo	codice colore	€
interrati	5000	102	<b>1205</b> 15	a richiesta
	6000	102	<b>1542</b> 15	a richiesta
	7000	102	<b>1543</b> 15	a richiesta
con piastra	5000	102	<b>1344</b> 15	a richiesta
	6000	159/102	<b>1597</b> 15	a richiesta
	7000	159/102	<b>1598</b> 15	a richiesta
	8000	159/102	<b>1599</b> 15	a richiesta

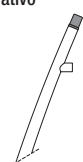
Le caratteristiche tecniche dei pali sono presentate a pag. 585  
Contropiastra con tirafondi da ordinare separatamente (pag.596)

## installazione su pali sagomati

attacco laterale Ø attacco laterale codice colore €  
da 46 a 76 **BZC9** 04-15 a richiesta



puntale decorativo con LED LED Blu **BZC5** 01 a richiesta  
LED Neutral white **BZC6** 01 a richiesta  
Per pali conici curvi



Le caratteristiche tecniche dei pali sono presentate a pag. 585  
Contropiastra con tirafondi da ordinare separatamente (pag.596)

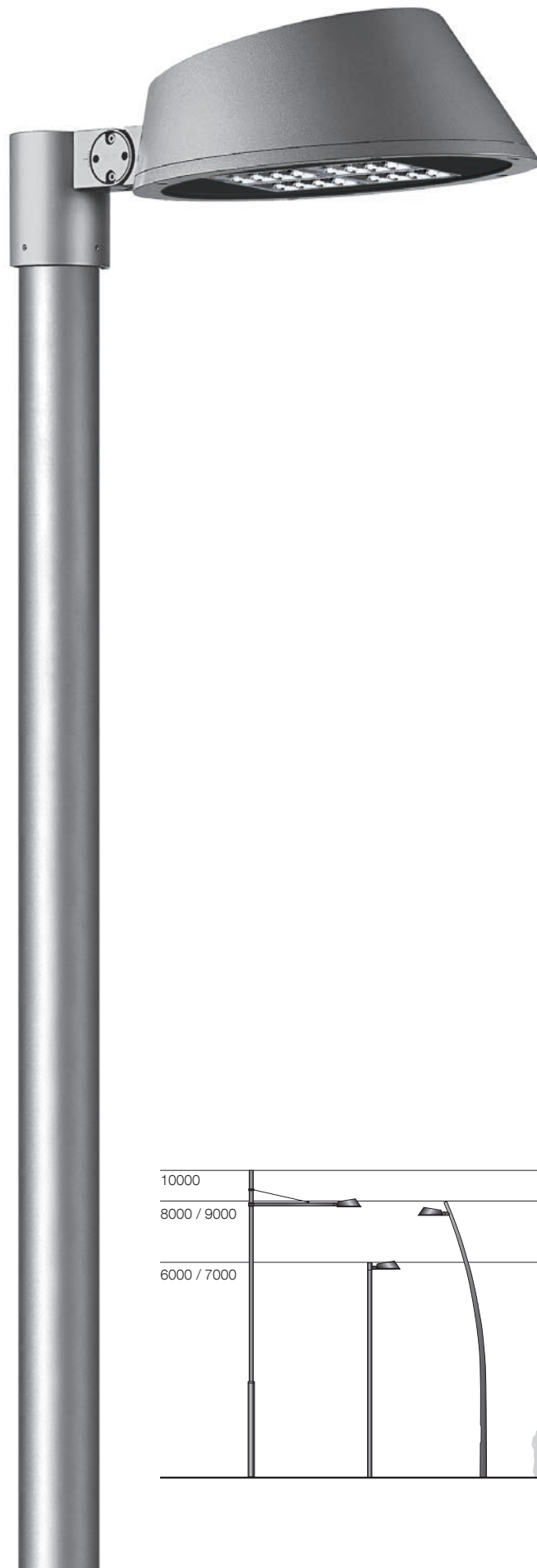
## pali sagomati

	h fuori terra	Ø palo	Ø attacco laterale	codice colore	€
interrati	con braccio singolo				
	6700	160	76	<b>1511</b> 74	a richiesta
	8700	160	76	<b>1515</b> 74	a richiesta
	con braccio doppio				
con piastra	6700	160	76	<b>1585</b> 74	a richiesta
	8700	160	76	<b>1588</b> 74	a richiesta
con piastra	con braccio singolo				
	6700	160	76	<b>1566</b> 74	a richiesta
	8700	160	76	<b>1570</b> 74	a richiesta
	con braccio doppio				
conici curvi	6700	160	76	<b>1909</b> 74	a richiesta
	8700	160	76	<b>1910</b> 74	a richiesta

6000	147 max	60	<b>1506</b> 15	a richiesta
6000	147 max	60	<b>*1508</b> 15	a richiesta
8000	172 max	60	<b>1507</b> 15	a richiesta
8000	172 max	60	<b>*1509</b> 15	a richiesta

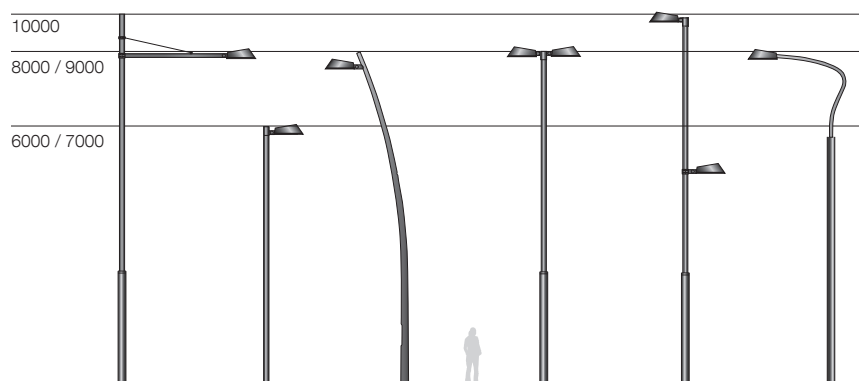
\* Versioni con attacco intermedio





**Dronning Eufemias gate,  
Queen Eufemias street -  
Oslo, Norvegia**

Cliente: Statens Vegvesen  
Progetto architettonico: Birger  
Heyerdal arkitekter AS  
Progetto illuminotecnico: Electro-  
Nova AS – Zenisk AS  
Foto: Tomasz Majewski





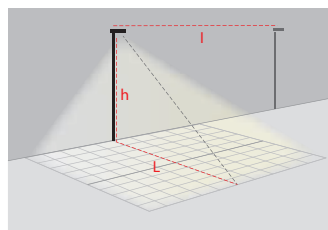
- Sistema di illuminazione urbana finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED.
- Installazione su palo o parete.
- Costituito da vano ottico, palo, braccio (singolo o doppio) e testapalo (ad attacco singolo, doppio o triplo).
- Vano ottico a cornice in pressofusione di alluminio; cornice fissata con viti imperdibili; vetro di protezione sodico-calceo temprato, spessore 4 mm; cavi di ritenuta interni in acciaio zincato; riflettore in alluminio superpuro

- al 99,9 %; portalampana in porcellana fissato con supporti di alluminio anodizzato; dispositivo antiallentamento della sorgente luminosa.
- Testapalo e bracci in alluminio.
- Attacco laterale in alluminio pressofuso per pali a frusta per diametri compresi tra  $\varnothing 46$  e  $\varnothing 76$ mm.
- Assenza di dispersione del flusso luminoso verso l'alto.
- Vano ottico orientabile
- Elevato comfort visivo

- Ottiche (Opti Smart Reflector) ad elevato rendimento e distribuzione luminosa omogenea.
- Assenza di rischio fotobiologico. L'apparecchio rientra nella categoria "Exempt Group" (assenza di pericoli legati all'infrarosso, alla luce blu e alla radiazione UV) secondo la norma EN 62471:2008.
- L'apparecchio è totalmente programmabile nell'emissione del flusso luminoso tramite device MY92.
- Driver DALI compatibile con i

- sistemi di Telemangement.
- Protezione contro le sovratensioni: 10 kV di Modo Comune (CM), 6 kV di Modo Differenziale (DM).
- Un sistema di controllo attivo modifica l'intensità di corrente così da mantenere inalterata la vita dei LED a condizioni termiche ambientali estreme.
- Gruppo LED sostituibile.
- Gruppo driver sostituibile senza utensili.
- Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.

## Ottiche



$d = L/h$   
**h** = Altezza installazione  
**L** = Larghezza zona da illuminare  
**I** = Interdistanza pali

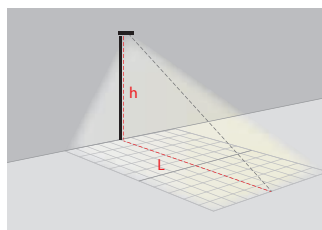
### ST - Ottiche Stradali

LED

**ST1**  
 $l = 4h / d = 1$   
**Intensity Class: G\*4**

**ST1.2**  
 $l = 4h / d = 1,2$   
**Intensity Class: G\*4**

**ST1C**  
 $l = 3,7h / d = 1$   
**Intensity Class: G\*6**



$d = L/h$   
**h** = Altezza installazione  
**L** = Larghezza zona da illuminare

### A - Ottiche Asimmetriche

LED

**A60**  
 $h = 7 / d = 2$

**A45**  
 $h = 7 / d = 1,6$

## Composizioni

### Testapalo



testapalo singolo

testapalo doppio

testapalo triplo



### Bracci



braccio singolo  
 $L=900$  con attacco intermedio

braccio doppio  
 $L=900$

### Pali sagomati



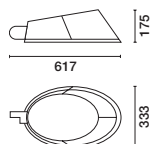
palo con braccio singolo


palo con braccio doppio

palo conico curvo

palo conico curvo con attacco intermedio

attacco a parete



W	lm	ottica	codice colore	€	Unità remote	codice colore	€
<b>LED</b>							
4000K - CRI 70 - DALI							
36W	3670	ST1	<b>EH21</b> 15	a richiesta		<b>MY92</b> 00	a richiesta
56W	6220	ST1	<b>EH23</b> 15	a richiesta			
84W	9200	ST1	<b>EH25</b> 15	a richiesta			
84W	9310	ST1.2	<b>EH27</b> 15	a richiesta			
100W	11850	A60	<b>EH29</b> 15	a richiesta			
100W	10260	A45	<b>EH31</b> 15	a richiesta			
3000K - CRI 70 - DALI							
36W	3550	ST1	<b>EH22</b> 15	a richiesta			
56W	6020	ST1	<b>EH24</b> 15	a richiesta			
84W	8900	ST1	<b>EH26</b> 15	a richiesta			
84W	9010	ST1.2	<b>EH28</b> 15	a richiesta			
100W	11470	A60	<b>EH30</b> 15	a richiesta			
100W	9930	A45	<b>EH32</b> 15	a richiesta			

### installazione con bracci su pali cilindrici

	lungh.	Ø palo	codice colore	€
singolo	900	102	<b>B437</b> 15	a richiesta
	900	120	<b>B440</b> 15	a richiesta
	1500	102	<b>B438</b> 15	a richiesta
	1500	120	<b>B441</b> 15	a richiesta
doppio	1800	102	<b>B443</b> 15	a richiesta
	1800	120	<b>B446</b> 15	a richiesta
	3000	102	<b>B444</b> 15	a richiesta
	3000	120	<b>B447</b> 15	a richiesta
attacco intermedio		102	<b>B459</b> 15	a richiesta
		120	<b>B460</b> 15	a richiesta

I bracci possono essere installati solo su pali iGuzzini



### installazione su pali sagomati

	Ø attacco laterale	codice colore	€
attacco laterale	da Ø 46 a Ø 76 mm	<b>BZC8</b> 15	a richiesta
puntale decorativo con LED	LED Blu	<b>BZC5</b> 01	a richiesta
	LED Neutral white	<b>BZC6</b> 01	a richiesta

Per pali conici curvi

### installazione a parete

	codice colore	€
attacco a parete	<b>B223</b> 15	a richiesta





15  
GRIGIO



74  
GRIGIO/  
NERO

## installazione a testapalo

	Ø attacco al palo	codice colore	€
singolo	60	<b>*BZG3</b> 15	a richiesta
	76	<b>*BZG4</b> 15	a richiesta
	102	<b>B450</b> 15	a richiesta
	120	<b>B220</b> 15	a richiesta
doppio	60	<b>BZG5</b> 15	a richiesta
	76	<b>*BZG6</b> 15	a richiesta
	102	<b>B451</b> 15	a richiesta
	120	<b>B221</b> 15	a richiesta
triplo	102	<b>*B452</b> 15	a richiesta
	120	<b>B222</b> 15	a richiesta

\* Da utilizzare con morsettiere cod. 1865 (fare riferimento al foglio istruzioni)



## pali cilindrici

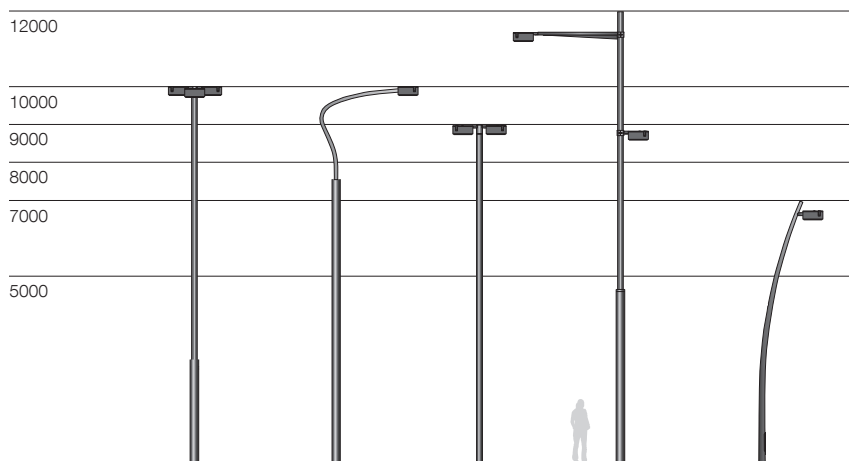
	h fuori terra	Ø palo	codice colore	€
interrati	6000	102	<b>1542</b> 15	a richiesta
	8000	102	<b>1543</b> 15	a richiesta
	8000	127/102	<b>1544</b> 15	a richiesta
	9000	194/120	<b>1545</b> 15	a richiesta
	10000	194/120	<b>1546</b> 15	a richiesta
	12000	194/120	<b>1552</b> 15	a richiesta
con piastra	6000	159/102	<b>1597</b> 15	a richiesta
	7000	159/102	<b>1598</b> 15	a richiesta
	8000	159/102	<b>1599</b> 15	a richiesta
	9000	194/120	<b>1547</b> 15	a richiesta
	10000	194/120	<b>1548</b> 15	a richiesta
	12000	194/120	<b>1554</b> 15	a richiesta

## pali sagomati

	h fuori terra	Ø palo	Ø attacco laterale	codice colore	€
interrati	con braccio singolo				
	6700	160	76	<b>1511</b> 74	a richiesta
	8700	160	76	<b>1515</b> 74	a richiesta
	con braccio doppio				
6700	160	76	<b>1585</b> 74	a richiesta	
8700	160	76	<b>1588</b> 74	a richiesta	
con piastra	con braccio singolo				
	6700	160	76	<b>1566</b> 74	a richiesta
	8700	160	76	<b>1570</b> 74	a richiesta
	con braccio doppio				
6700	160	76	<b>1909</b> 74	a richiesta	
8700	160	76	<b>1910</b> 74	a richiesta	
conici curvi	6000	147 max	60	<b>1506</b> 15	a richiesta
	6000	147 max	60	<b>*1508</b> 15	a richiesta
	8000	172 max	60	<b>1507</b> 15	a richiesta
	8000	172 max	60	<b>*1509</b> 15	a richiesta

\* Versioni con attacco intermedio

Le caratteristiche tecniche dei pali sono presentate a pag. 585  
Contropiastra con tirafondi da ordinare separatamente (pag.596)





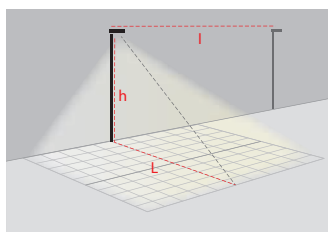
- Sistema di illuminazione urbana finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED.
- Installazione su palo o parete.
- Costituito da vano ottico, palo, braccio (singolo o doppio) e testapalo.
- Vano ottico e portello in pressofusione di alluminio; vetro di protezione sodico-calcico temprato, spessore 5 mm; guarnizione siliconica nera 50 Shore; riflettore in alluminio superpuro al 99,93 %, brillante e anodizzato.

- Testapalo in alluminio pressofuso ad attacco singolo e doppio per pali  $\varnothing$  60, 76, 102, 120 mm, triplo  $\varnothing$  102, 120 mm.
- Attacco laterale in alluminio pressofuso per pali a frusta per diametri compresi tra  $\varnothing$  46 e  $\varnothing$  76 mm.
- Assenza di dispersione del flusso luminoso verso l'alto.
- Vano ottico orientabile.
- Elevato comfort visivo.
- Ottiche (Opti Smart Reflector) ad elevato rendimento e distribuzione

- luminosa omogenea.
- Assenza di rischio fotobiologico. L'apparecchio rientra nella categoria "Exempt Group" (assenza di pericoli legati all'infrarosso, alla luce blu e alla radiazione UV) secondo la norma EN 62471:2008.
- L'apparecchio è totalmente programmabile nell'emissione del flusso luminoso tramite device MY92.
- Driver DALI compatibile con i sistemi di Telemangement.
- Protezione contro le sovratensioni:

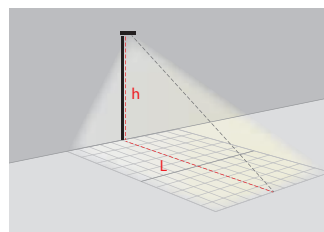
- 10 kV di Modo Comune (CM), 6 kV di Modo Differenziale (DM).
- Un sistema di controllo attivo modifica l'intensità di corrente così da mantenere inalterata la vita dei LED a condizioni termiche ambientali estreme.
- Gruppo driver e alimentatore sostituibile.
- Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.

## Ottiche



### ST - Ottiche Stradali

LED	<b>ST1</b> $l = 4h / d = 1$ <b>Intensity Class: G*4</b>
	<b>ST1.2</b> $l = 4h / d = 1,2$ <b>Intensity Class: G*4</b>



### A - Ottiche Asimmetriche

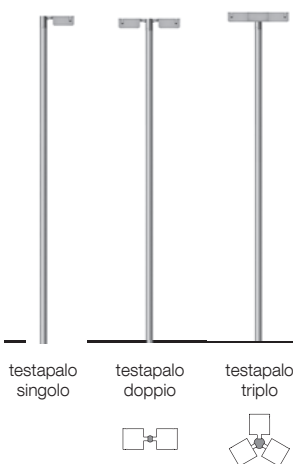
LED	<b>A60</b> $h = 7 / d = 2$
	<b>A45</b> $h = 7 / d = 1,6$

$d = L/h$   
 $h$  = Altezza installazione  
 $L$  = Larghezza zona da illuminare  
 $l$  = Interdistanza pali

$d = L/h$   
 $h$  = Altezza installazione  
 $L$  = Larghezza zona da illuminare

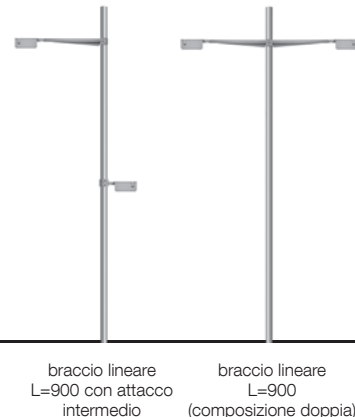
## Composizioni

### Testapalo



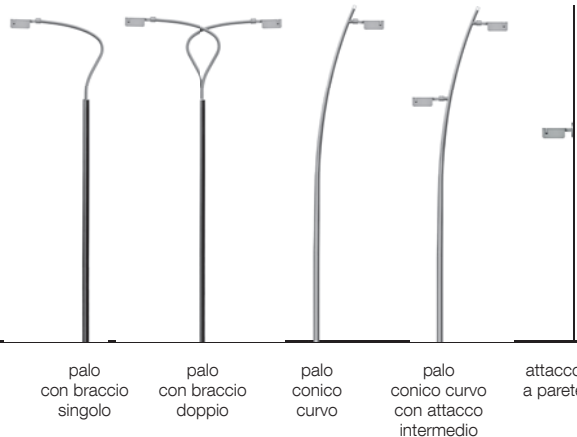
testapalo singolo    testapalo doppio    testapalo triplo

### Bracci lineari

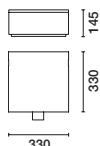


braccio lineare  $L=900$  con attacco intermedio    braccio lineare  $L=900$  (composizione doppia)

### Pali sagomati



palo con braccio singolo    palo con braccio doppio    palo conico curvo    palo conico curvo con attacco intermedio    attacco a parete



W	lm	ottica	codice colore	€
<b>LED</b>				
4000K - CRI 70 - DALI				
36W	3720	ST1	<b>EH07</b> 15	a richiesta
57W	6260	ST1	<b>EH09</b> 15	a richiesta
84W	9180	ST1	<b>EH11</b> 15	a richiesta
84W	9300	ST1.2	<b>EH13</b> 15	a richiesta
100W	11600	A60	<b>EH15</b> 15	a richiesta
100W	10150	A45	<b>EH17</b> 15	a richiesta
3000K - CRI 70 - DALI				
36W	3600	ST1	<b>EH08</b> 15	a richiesta
57W	6060	ST1	<b>EH10</b> 15	a richiesta
84W	8890	ST1	<b>EH12</b> 15	a richiesta
84W	9000	ST1.2	<b>EH14</b> 15	a richiesta
100W	11220	A60	<b>EH16</b> 15	a richiesta
100W	9820	A45	<b>EH18</b> 15	a richiesta

Unità remote	codice colore	€
 Interfaccia di programmazione DALI	<b>MY92</b> 00	a richiesta



**Piazza d'armi -  
Santiago del Cile, Cile**  
 Progetto architettonico: Rodrigo  
 Pérez de Arce & Sebastián Bianchi  
 Progetto illuminotecnico: Talleros  
 (Ramón López & Matías López)  
 Foto: Cristian Barahona M.

## installazione a testapalo su pali cilindrici

	Ø attacco al palo	codice colore	€
singolo	60	<b>BD13</b> 15	a richiesta
	76	<b>BD15</b> 15	a richiesta
	102	<b>BD17</b> 15	a richiesta
	120	<b>6120</b> 15	a richiesta
doppio	60	<b>BD14</b> 15	a richiesta
	76	<b>BD16</b> 15	a richiesta
	102	<b>BD18</b> 15	a richiesta
	120	<b>6121</b> 15	a richiesta
triplo	102	<b>BD19</b> 15	a richiesta
	120	<b>6122</b> 15	a richiesta



## installazione con bracci su pali cilindrici

	lungh.	Ø palo	codice colore	€
lineare	900	102	<b>BZ44</b> 15	a richiesta
	900	120	<b>6130</b> 15	a richiesta
	1500	102	<b>BZ45</b> 15	a richiesta
	1500	120	<b>6131</b> 15	a richiesta

Per il fissaggio del braccio al palo, occorre ordinare la controflangia.

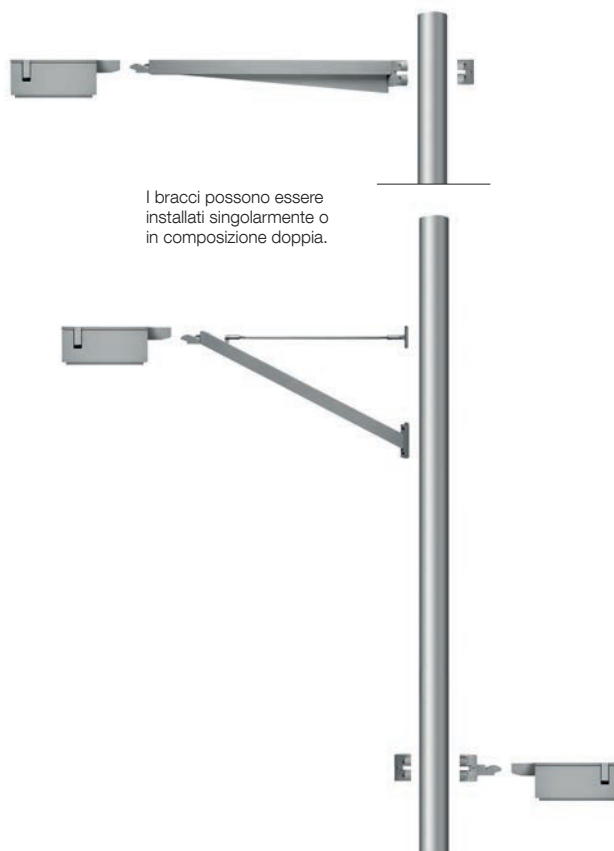
controflangia	102	<b>BZ46</b> 15	a richiesta
	120	<b>6132</b> 15	a richiesta

Da ordinare per il fissaggio del braccio lineare senza tirante sul palo, non occorre in caso di installazione di due bracci contrapposti.

inclinato con tirante	900	102	<b>BZ48</b> 15	a richiesta
	1500	102	<b>6135</b> 15	a richiesta

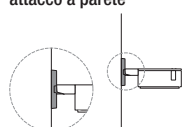
Possono essere utilizzati esclusivamente con Argo e Delphi corpo piccolo.

attacco intermedio	102	<b>BD21</b> 04-15	a richiesta
	120	<b>6123</b> 15	a richiesta



## installazione a parete

	codice colore	€
attacco a parete	<b>BD20</b> 04-15	a richiesta





15  
GRIGIO

74  
GRIGIO/  
NERO

### pali cilindrici per installazione a testapalo di 1/2 vani ottici

	h fuori terra	ø palo	ø codolo	codice colore	€
interrati	3500	102		<b>*1203</b> 15	a richiesta
	5000	102		<b>1205</b> 15	a richiesta
	5000	120		<b>1291</b> 15	a richiesta
	6000	102	76	<b>1518</b> 15	a richiesta
	7000	120	102	<b>1519</b> 15	a richiesta
	8000	120	102	<b>1520</b> 15	a richiesta
	9000	120		<b>1274</b> 15	a richiesta
	9000	194/120		<b>1545</b> 15	a richiesta
	10000	194/120		<b>1546</b> 15	a richiesta
	12000	194/120		<b>1552</b> 15	a richiesta
con piastra	5000	102		<b>1344</b> 15	a richiesta
	5000	120		<b>1292</b> 15	a richiesta
	6000	120		<b>1521</b> 15	a richiesta
	7000	120	102	<b>1522</b> 15	a richiesta
	8000	120	102	<b>1523</b> 15	a richiesta
	9000	194/120		<b>1547</b> 15	a richiesta
	10000	194/120		<b>1548</b> 15	a richiesta
	12000	194/120		<b>1554</b> 15	a richiesta

\* Non utilizzabile per l'installazione del vano ottico grande

### pali cilindrici per installazione a testapalo di 3 vani ottici o con bracci

	h fuori terra	ø palo	codice colore	€
interrati	5000	120	<b>1291</b> 15	a richiesta
	6000	102	<b>1542</b> 15	a richiesta
	7000	102	<b>1543</b> 15	a richiesta
	8000	127/102	<b>1544</b> 15	a richiesta
	9000	194/120	<b>1545</b> 15	a richiesta
	10000	194/120	<b>1546</b> 15	a richiesta
	12000	194/120	<b>1552</b> 15	a richiesta
	con piastra	6000	159/102	<b>1597</b> 15
7000		159/102	<b>1598</b> 15	a richiesta
8000		159/102	<b>1599</b> 15	a richiesta
9000		194/120	<b>1547</b> 15	a richiesta
10000		194/120	<b>1548</b> 15	a richiesta
12000		194/120	<b>1554</b> 15	a richiesta

Le caratteristiche tecniche dei pali sono presentate a pag. 585  
Contropiastra con tirafondi da ordinare separatamente (pag.596)

### installazione su pali sagomati

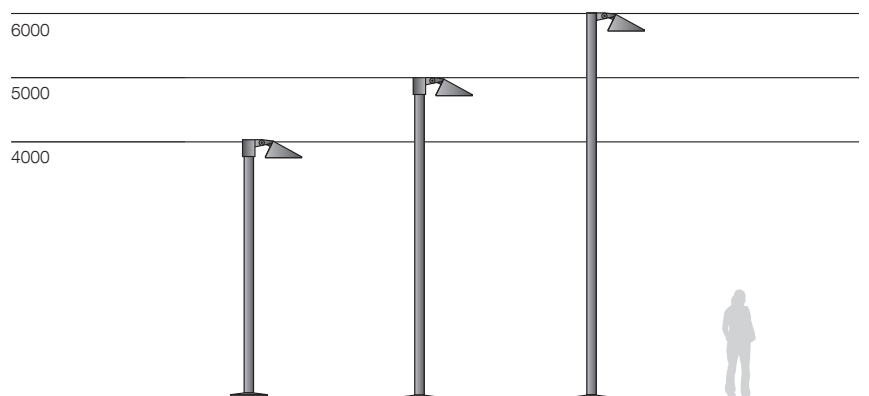
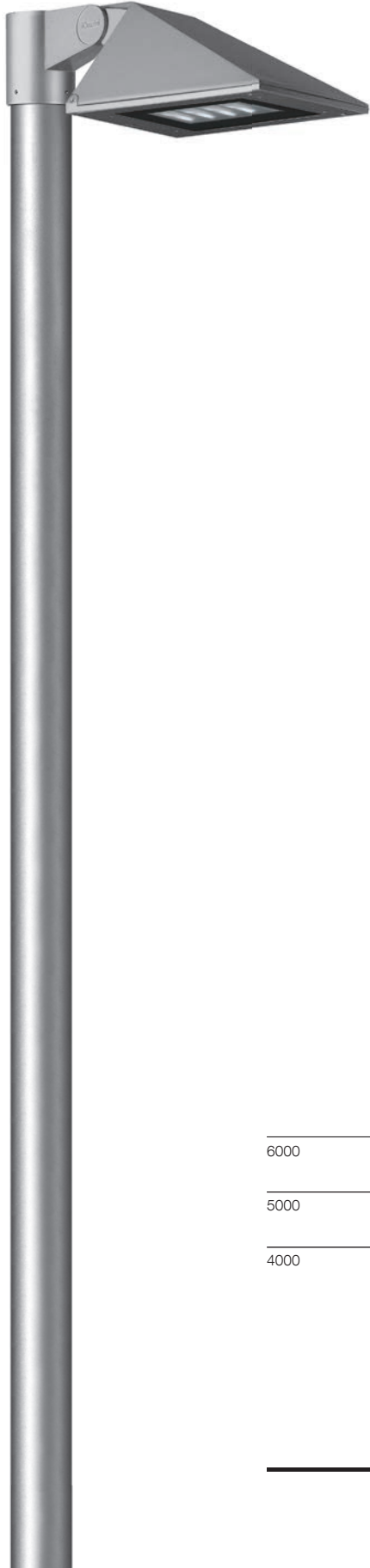
	ø attacco laterale	codice colore	€
attacco laterale	da 46 a 76	<b>BZC9</b> 04-15	a richiesta
puntale decorativo con LED	LED Blu	<b>BZC5</b> 01	a richiesta
	LED Neutral white	<b>BZC6</b> 01	a richiesta
	Per pali conici curvi		

### pali sagomati

	h fuori terra	ø palo	ø attacco laterale	codice colore	€
interrati	con braccio singolo				
	6700	160	76	<b>1511</b> 74	a richiesta
	8700	160	76	<b>1515</b> 74	a richiesta
	con braccio doppio				
con piastra	con braccio singolo				
	6700	160	76	<b>1566</b> 74	a richiesta
conici curvi	con braccio doppio				
	6700	160	76	<b>1909</b> 74	a richiesta
conici curvi	con braccio doppio				
	8700	160	76	<b>1910</b> 74	a richiesta
	6000	147 max	60	<b>1506</b> 15	a richiesta
	6000	147 max	60	<b>*1508</b> 15	a richiesta
conici curvi	con braccio singolo				
	8000	172 max	60	<b>1507</b> 15	a richiesta
8000	172 max	60	<b>*1509</b> 15	a richiesta	

\* Versioni con attacco intermedio

Le caratteristiche tecniche dei pali sono presentate a pag. 585  
Contropiastra con tirafondi da ordinare separatamente (pag.596)





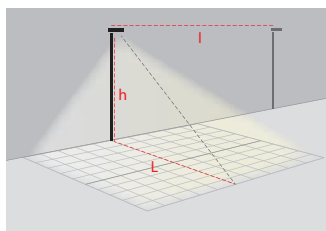
- Proiettore finalizzato all'utilizzo di sorgenti luminose a LED.
- Installazione su pali e a parete, disponibile anche nelle versioni complete di palo (h=2500 e 3500 mm).
- Vano ottico e cornice realizzati in pressofusione di alluminio; vetro di chiusura sodico-calcico temprato trasparente, spessore 4 mm; riflettore in alluminio superpuro.
- Orientabilità del vano ottico +45°/-20° rispetto il piano orizzontale.

- Versioni complete di palo composte da sostegno realizzato in estrusione di alluminio (h=2500 mm) o in acciaio zincato a caldo 70 micron (h=3500 mm); piastra di fissaggio e carter di copertura in pressofusione in lega di alluminio.
- Versioni a parete composte da basetta in pressofusione in lega di alluminio.
- Assenza di dispersione del flusso luminoso verso l'alto.
- Elevato comfort visivo

- Scala graduata e blocco meccanico del puntamento.
- Assenza di rischio fotobiologico. L'apparecchio rientra nella categoria "Exempt Group" (assenza di pericoli legati all'infrarosso, alla luce blu e alla radiazione UV) secondo la norma EN 62471:2008.
- L'apparecchio è totalmente programmabile nell'emissione del flusso luminoso tramite device MY92.
- Un sistema di controllo attivo

- modifica l'intensità di corrente così da mantenere inalterata la vita dei LED a condizioni termiche ambientali estreme.
- Driver DALI compatibile con i sistemi di Telemangement.
  - Scatola accessoria con doppio PG per il cablaggio passante.
  - Tutte le viterie esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.

## Ottiche

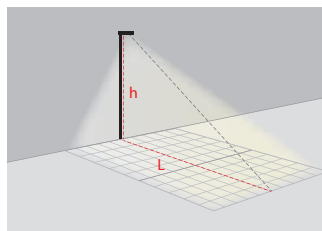


### ST - Ottiche stradali

LED

**ST1**  
 $l = 4h / d = 1$   
**Intensity Class: G\*4**

**ST1C**  
 $l = 3,7h / d = 1$   
**Intensity Class: G\*6**



### A - Ottiche Asimmetriche

LED

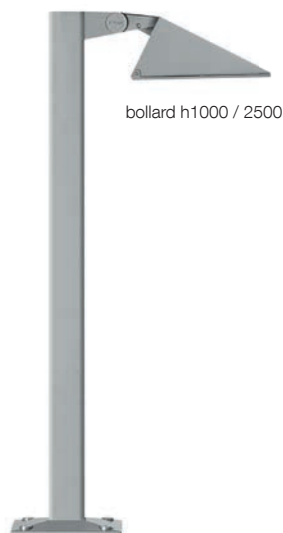
**A45**  
 $h = 7 / d = 1,6$

$d = L/h$   
**h** = Altezza installazione  
**L** = Larghezza zona da illuminare  
**I** = Interdistanza pali

$d = L/h$   
**h** = Altezza installazione  
**L** = Larghezza zona da illuminare

## Versioni

iTeka è disponibile anche in versione bollard (h1000 e h2500), proiettore e proiettore con braccio presentati a pag. 854

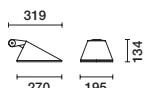




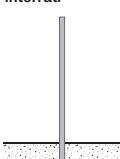


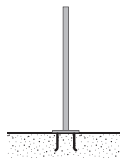
W	lm	ottica	codice colore	€
<b>Proiettore per pali</b>				
<b>LED</b>				
4000K - CRI 70 - DALI				
23W	2550	ST1	<b>BU47</b> 15	511,00
23W	2360	A45C	<b>BU49</b> 15	511,00
3000K - CRI 70 - DALI				
23W	2470	ST1	<b>BV23</b> 15	511,00
23W	2280	A45C	<b>BV25</b> 15	511,00

Unità remote	codice colore	€
 Interfaccia di programmazione DALI	<b>MY92</b> 00	a richiesta



**pali cilindrici**

	h fuori terra	ø palo	ø codolo	codice colore	€
	4000	76		<b>1271</b> 15	a richiesta
	5000	102		<b>1205</b> 15	a richiesta
	6000	102	76	<b>1518</b> 15	a richiesta

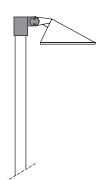
	h fuori terra	ø palo	ø codolo	codice colore	€
	4000	76		<b>1272</b> 15	a richiesta
	5000	102		<b>1344</b> 15	a richiesta
	6000	120	102	<b>1521</b> 15	a richiesta

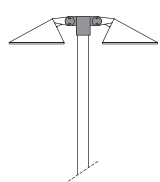
Le caratteristiche tecniche dei pali sono presentate a pag. 585  
Contropiastra con tirafondi da ordinare separatamente (pag.596)

**pali conici**

	h fuori terra	ø palo	codice colore	€
	4000	106-60	<b>1275</b> 15	a richiesta

**installazione a testapalo**

	ø attacco al palo	codice colore	€
	60	<b>X002</b> 15	67,90
	76	<b>X003</b> 15	71,70

	ø attacco al palo	codice colore	€
	60	<b>X004</b> 15	98,80
	76	<b>X005</b> 15	102,50



Award  
ADI Design Index



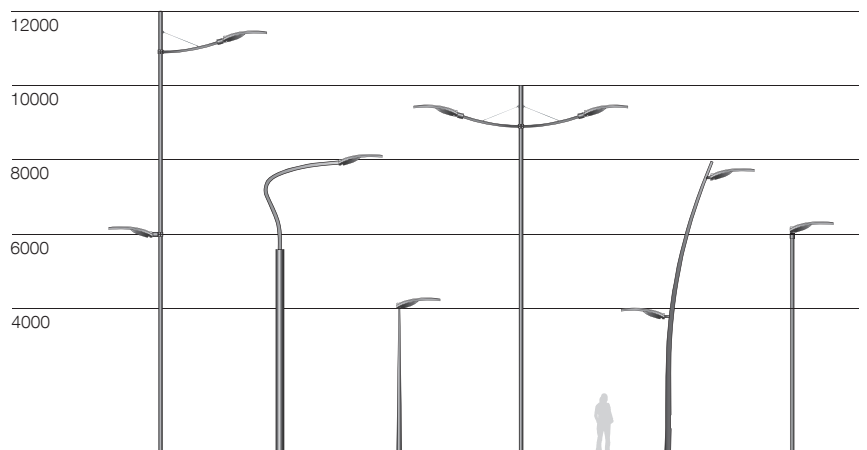
307 x 620



415 x 758



505 x 807





- Sistema di illuminazione urbana finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED.
- Installazione su pali a testapalo, con bracci laterali o su pali a frusta con attacco di diametro  $\varnothing$  46/60/76 mm.
- Riflettori in alluminio silver.
- Vano ottico realizzato in pressofusione di alluminio; bracci realizzati in tubolare di acciaio zincato a caldo; vetro di chiusura sodico calcico spessore 5 mm siliconato alla cornice che chiude il vano LED tramite cerniera e 2 viti.
- Assenza di dispersione del flusso luminoso verso l'alto.

- L'apparecchio rientra nella categoria "Exempt Group" (assenza di pericoli legati all'infrarosso, alla luce blu e alla radiazione UV) secondo la norma EN 62471:2008.
- Vano ottico orientabile.
- Elevato comfort visivo.
- Assenza di rischio fotobiologico.
- Ottiche (Opti Smart Reflector) ad elevato rendimento e distribuzione luminosa omogenea.
- L'apparecchio è totalmente programmabile nell'emissione del flusso luminoso tramite device MY92.
- Driver DALI compatibile con i sistemi di Telemangement.

- Protezione contro le sovratensioni: 10 kV di Modo Comune (CM), 6 kV di Modo Differenziale (DM).
- Un sistema di controllo attivo modifica l'intensità di corrente così da mantenere inalterata la vita dei LED a condizioni termiche ambientali estreme.
- Gruppo LED sostituibile.
- Gruppo driver e alimentatore sostituibile.
- Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.

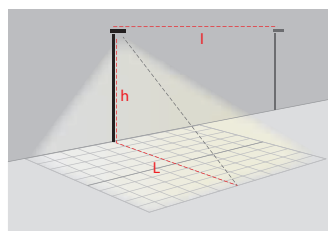


Vano ottico LED sostituibile



Orientabilità del prodotto +20° / -20°

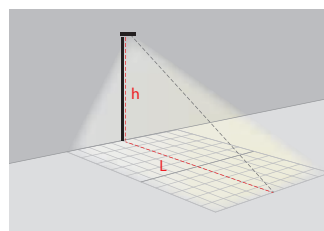
## Ottiche



$d = L/h$   
**h** = Altezza installazione  
**L** = Larghezza zona da illuminare  
**I** = Interdistanza pali

### ST - Ottiche stradali

LED	<b>ST1</b> $l = 4h / d = 1$ <b>Intensity Class: G*4</b>
	<b>ST1.2</b> $l = 4h / d = 1,2$ <b>Intensity Class: G*4</b>
	<b>ST1C</b> $l = 3,7h / d = 1$ <b>Intensity Class: G*6</b>
	<b>STO.8C</b> $l = 5h$ $d = 0,5 / 0,8$ <b>Intensity Class: G*6</b>



$d = L/h$   
**h** = Altezza installazione  
**L** = Larghezza zona da illuminare

### A - Ottiche Asimmetriche

LED	<b>A60</b> $h = 7 / d = 2$
	<b>A45</b> $h = 7 / d = 1,6$

## Composizioni

### Testapalo



testapalo singolo    testapalo doppio    testapalo triplo

### Bracci



bracci  $L=900$  (composizione doppia)    braccio singolo  $L=900$  con intermedio

### Pali sagomati



palo con braccio singolo    palo con braccio doppio    palo conico curvo con attacco intermedio    palo conico curvo    attacco a parete



W	lm	ottica	codice colore	€
<b>High Efficiency</b>				
Terminale da $\varnothing$ 46 a $\varnothing$ 76 mm				

## LED

4000K - CRI 70 - DALI

24W	3050	ST1	<b>EC28</b> 15	a richiesta
29W	3810	ST1	<b>EC30</b> 15	a richiesta
34W	4560	ST1	<b>EC32</b> 15	a richiesta
33W	4200	ST1.2	<b>EC34</b> 15	a richiesta
34W	4620	ST1.2	<b>EC36</b> 15	a richiesta

3000K - CRI 70 - DALI

24W	2950	ST1	<b>EC45</b> 15	a richiesta
29W	3690	ST1	<b>EC47</b> 15	a richiesta
34W	4420	ST1	<b>EC49</b> 15	a richiesta
33W	4070	ST1.2	<b>EC51</b> 15	a richiesta
34W	4470	ST1.2	<b>EC53</b> 15	a richiesta

## High Output

Terminale da  $\varnothing$  46 a  $\varnothing$  76 mm

## LED

4000K - CRI 70 - DALI

36W	4000	ST1	<b>EC25</b> 15	a richiesta
53W	6000	ST1	<b>EC26</b> 15	a richiesta
70W	8000	ST1	<b>EC27</b> 15	a richiesta
76W	9000	ST1	<b>EC29</b> 15	a richiesta
83W	10000	ST1	<b>EC31</b> 15	a richiesta
63W	7500	ST1.2	<b>EC33</b> 15	a richiesta
83W	10120	ST1.2	<b>EC35</b> 15	a richiesta
36W	3660	ST0.8C	<b>EC37</b> 15	a richiesta
63W	6870	ST1C	<b>EC38</b> 15	a richiesta
75W	8440	A60	<b>EC39</b> 15	a richiesta
75W	7520	A45	<b>EC41</b> 15	a richiesta

3000K - CRI 70 - DALI

36W	3870	ST1	<b>EC42</b> 15	a richiesta
53W	5800	ST1	<b>EC43</b> 15	a richiesta
70W	7740	ST1	<b>EC44</b> 15	a richiesta
76W	8710	ST1	<b>EC46</b> 15	a richiesta
83W	9680	ST1	<b>EC48</b> 15	a richiesta
63W	7250	ST1.2	<b>EC50</b> 15	a richiesta
83W	9790	ST1.2	<b>EC52</b> 15	a richiesta
36W	3540	ST0.8C	<b>EC54</b> 15	a richiesta
63W	6650	ST1C	<b>EC55</b> 15	a richiesta
75W	8170	A60	<b>EC56</b> 15	a richiesta
75W	7280	A45	<b>EC58</b> 15	a richiesta



W	lm	ottica	codice colore	€
<b>Terminale da <math>\varnothing</math> 46 a <math>\varnothing</math> 76 mm</b>				

## LED

4000K - CRI 70 - DALI

101W	12250	ST1	<b>ED72</b> 15	a richiesta
127W	15330	ST1	<b>ED82</b> 15	a richiesta
162W	18970	ST1	<b>ED88</b> 15	a richiesta
101W	12400	ST1.2	<b>ED74</b> 15	a richiesta
127W	15520	ST1.2	<b>ED84</b> 15	a richiesta
162W	19210	ST1.2	<b>ED90</b> 15	a richiesta
101W	11490	ST1C	<b>ED76</b> 15	a richiesta
127W	14380	ST1C	<b>ED86</b> 15	a richiesta
101W	12670	A60	<b>ED78</b> 15	a richiesta
162W	19620	A60	<b>ED92</b> 15	a richiesta
101W	11620	A45	<b>ED80</b> 15	a richiesta
162W	17990	A45	<b>ED94</b> 15	a richiesta

3000K - CRI 70 - DALI

101W	11850	ST1	<b>ED73</b> 15	a richiesta
127W	14840	ST1	<b>ED83</b> 15	a richiesta
162W	18360	ST1	<b>ED89</b> 15	a richiesta
101W	12000	ST1.2	<b>ED75</b> 15	a richiesta
127W	15020	ST1.2	<b>ED85</b> 15	a richiesta
162W	18590	ST1.2	<b>ED91</b> 15	a richiesta
101W	11120	ST1C	<b>ED77</b> 15	a richiesta
127W	13920	ST1C	<b>ED87</b> 15	a richiesta
101W	12260	A60	<b>ED79</b> 15	a richiesta
162W	18990	A60	<b>ED93</b> 15	a richiesta
101W	11240	A45	<b>ED81</b> 15	a richiesta
162W	17410	A45	<b>ED95</b> 15	a richiesta



W	lm	ottica	codice colore	€
<b>Terminale da <math>\varnothing</math> 46 a <math>\varnothing</math> 76 mm</b>				

## LED

4000K - CRI 70 - DALI

192W	22260	ST1	<b>ED96</b> 15	a richiesta
211W	24900	ST1	<b>EE04</b> 15	a richiesta
192W	22530	ST1.2	<b>ED98</b> 15	a richiesta
211W	25210	ST1.2	<b>EE06</b> 15	a richiesta
205W	24120	A60	<b>EE00</b> 15	a richiesta
205W	22380	A45	<b>EE02</b> 15	a richiesta

3000K - CRI 70 - DALI

192W	21540	ST1	<b>ED97</b> 15	a richiesta
211W	24090	ST1	<b>EE05</b> 15	a richiesta
192W	21810	ST1.2	<b>ED99</b> 15	a richiesta
211W	24390	ST1.2	<b>EE07</b> 15	a richiesta
205W	23350	A60	<b>EE01</b> 15	a richiesta
205W	21660	A45	<b>EE03</b> 15	a richiesta

## Unità remote



codice colore	€
<b>X430</b> 00	a richiesta



codice colore	€
<b>X410</b> 00	a richiesta

## Cablaggio elettrico



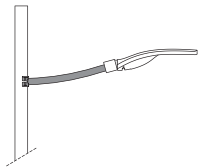
codice colore	€
<b>MZ36</b> 00	a richiesta

Per dim. 307 X 620 mm



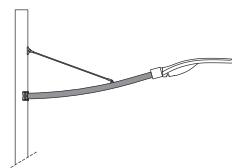
## installazione con bracci su pali cilindrici

	lungh.	ø palo	codice colore	€
singolo	900	102	<b>6154 15</b>	a richiesta
	900	120	<b>6157 15</b>	a richiesta



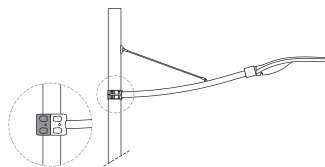
Per il fissaggio del braccio al palo occorre ordinare la controflangia.

singolo con tirante	1500	102	<b>6155 15</b>	a richiesta
	1500	120	<b>6158 15</b>	a richiesta



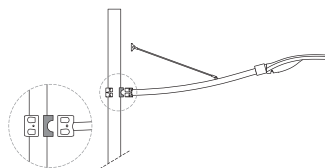
Per il fissaggio del braccio al palo occorre ordinare la controflangia.

controflangia	102	<b>6161 15</b>	a richiesta
	120	<b>6162 15</b>	a richiesta



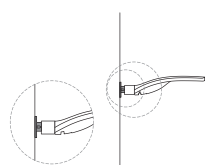
Da ordinare per il fissaggio del braccio singolo sul palo, non occorre in caso di installazione di due bracci contrapposti.

adattatore per flangia	89 (102)	<b>6163 15</b>	a richiesta
	114 (120)	<b>6164 15</b>	a richiesta



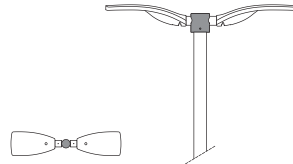
Permette l'installazione dei bracci su pali di diametro ø 89 - ø 114.

attacco a parete	<b>6160 15</b>	a richiesta
------------------	----------------	-------------

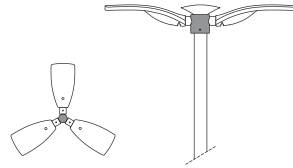


## installazione a testapalo

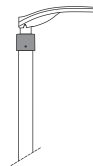
	ø attacco al palo	codice colore	€
doppio	102	<b>6165 15</b>	a richiesta



triplo	102	<b>6166 15</b>	a richiesta
--------	-----	----------------	-------------

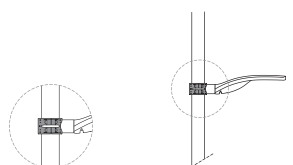


riduttore palo	da 102 a 76	<b>6134 15</b>	a richiesta
----------------	-------------	----------------	-------------



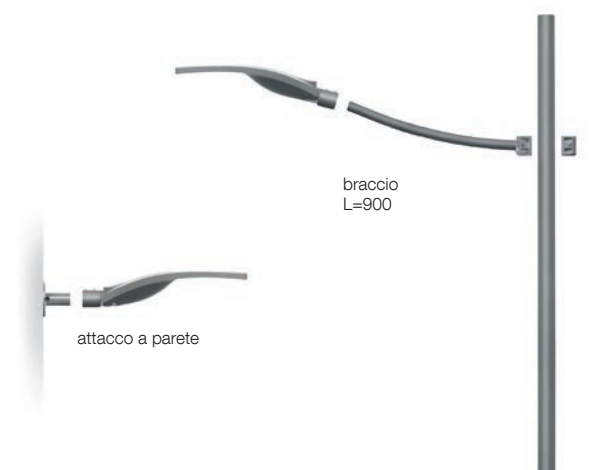
## installazione intermedia

	lungh.	ø palo	codice colore	€
attacco intermedio	300	102	<b>6156 15</b>	a richiesta
	300	120	<b>6159 15</b>	a richiesta



Tutti i bracci, nelle varie dimensioni, possono essere installati tramite flange, in composizione singola o doppia.

Il vano ottico Wow è installabile a testapalo su pali da ø 46 a ø 76 mm. Per pali ø 102 mm è disponibile un riduttore per consentirne l'installazione.





15  
GRIGIO

74  
GRIGIO/  
NERO

### pali cilindrici per installazione a testapalo di 3 vani ottici o per bracci

	h fuori terra	Ø palo	codice colore		€
interrati	6000	102	<b>1542</b> 15		a richiesta
	7000	102	<b>1543</b> 15		a richiesta
	8000	127/102	<b>1544</b> 15		a richiesta
	9000	194/120	<b>1545</b> 15		a richiesta
	10000	194/120	<b>1546</b> 15		a richiesta
	12000	194/120	<b>1552</b> 15		a richiesta
con piastra	6000	159/102	<b>1597</b> 15		a richiesta
	7000	159/102	<b>1598</b> 15		a richiesta
	8000	159/102	<b>1599</b> 15		a richiesta
	9000	194/120	<b>1547</b> 15		a richiesta
	10000	194/120	<b>1548</b> 15		a richiesta
	12000	194/120	<b>1554</b> 15		a richiesta

### pali conici per installazione a testapalo di 1 vano ottico

	h fuori terra	Ø palo	codice colore		€
interrati	4000	106-60	<b>1275</b> 15		a richiesta
	7000	138-60	<b>1281</b> 15		a richiesta
	9000	158-60	<b>1282</b> 15		a richiesta
con piastra	7000	130-60	<b>1283</b> 15		a richiesta
	9000	150-60	<b>1284</b> 15		a richiesta

### pali cilindrici per installazione a testapalo di 1/2 vani ottici

	h fuori terra	Ø palo	Ø codolo	codice colore		€
interrati	5000	102		<b>1205</b> 15		a richiesta
	6000	102	76	<b>1518</b> 15		a richiesta
	7000	120	102	<b>1519</b> 15		a richiesta
	8000	120	102	<b>1520</b> 15		a richiesta
con piastra	5000	102		<b>1344</b> 15		a richiesta
	6000	120	102	<b>1521</b> 15		a richiesta
	7000	120	102	<b>1522</b> 15		a richiesta
	8000	120	102	<b>1523</b> 15		a richiesta


### pali sagomati

	h fuori terra	Ø palo	Ø attacco laterale	codice colore		€
interrati	con braccio singolo					
	6700	160	76	<b>1511</b> 74		a richiesta
	8700	160	76	<b>1515</b> 74		a richiesta
	con braccio doppio					
6700	160	76	<b>1585</b> 74		a richiesta	
8700	160	76	<b>1588</b> 74		a richiesta	
con piastra	con braccio singolo					
	6700	160	76	<b>1566</b> 74		a richiesta
	8700	160	76	<b>1570</b> 74		a richiesta
	con braccio doppio					
6700	160	76	<b>1909</b> 74		a richiesta	
8700	160	76	<b>1910</b> 74		a richiesta	
conici curvi	6000	147 max	60	<b>1506</b> 15		a richiesta
	6000	147 max	60	<b>*1508</b> 15		a richiesta
	8000	172 max	60	<b>1507</b> 15		a richiesta
	8000	172 max	60	<b>*1509</b> 15		a richiesta

\* Versioni con attacco intermedio

### accessorio per pali conici curvi

	codice colore		€
puntale decorativo con LED	LED Blu	<b>BZC5</b> 01	a richiesta
	LED Neutral white	<b>BZC6</b> 01	a richiesta



Le caratteristiche tecniche dei pali sono presentate a pag. 585  
Contropiastra con tirafondi da ordinare separatamente (pag.596)



湖景瑞·星海御序  
海湾 | 150-180m<sup>2</sup> 极致墅  
8691 7777

交通银行  
BANK OF COMMUNICATIONS

亚朵酒店  
YADO HOTEL

IN CITY 仁安

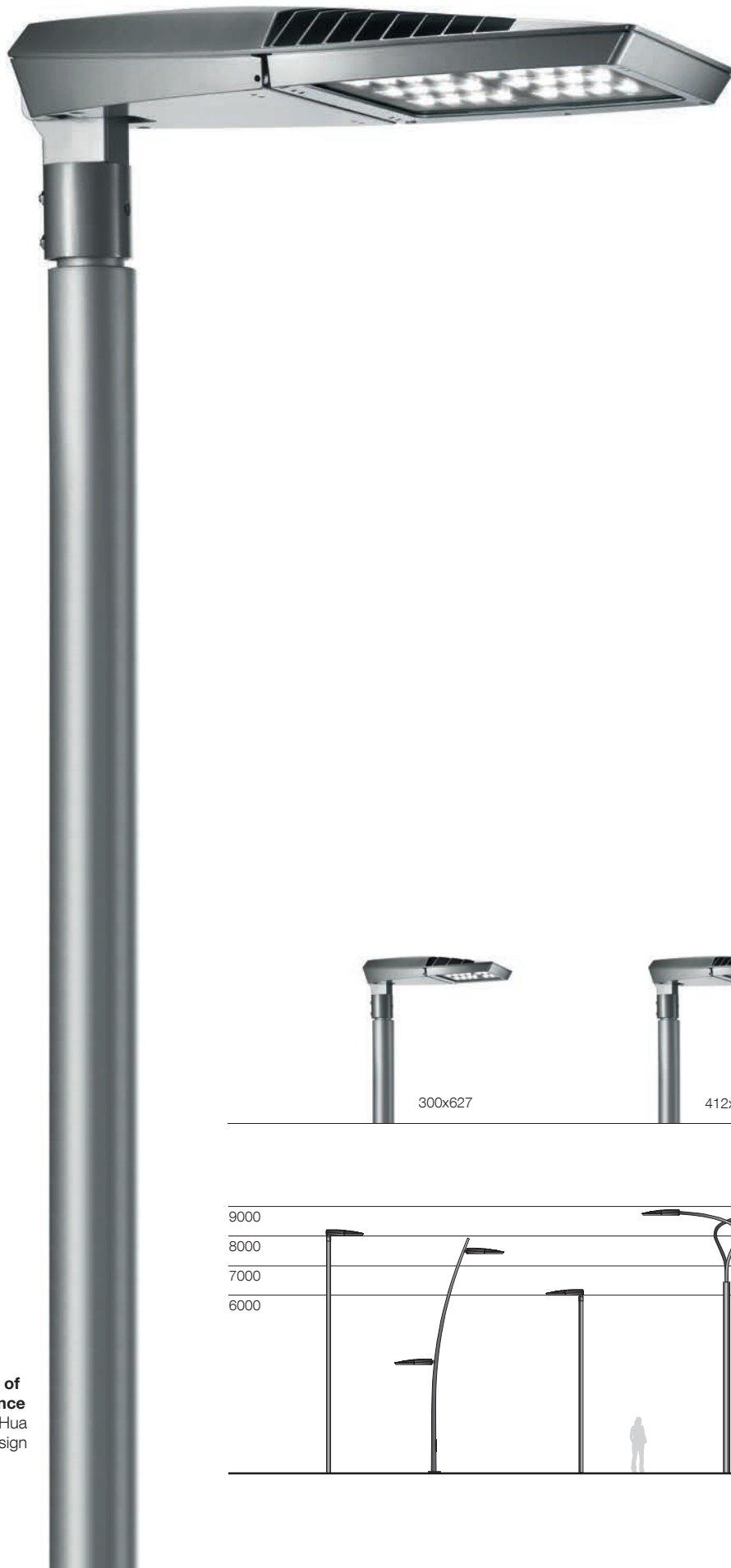
新华书店  
XINHUA BOOKSTORE

口味风  
KOUWEI FENG

Bank of Communications

KAY

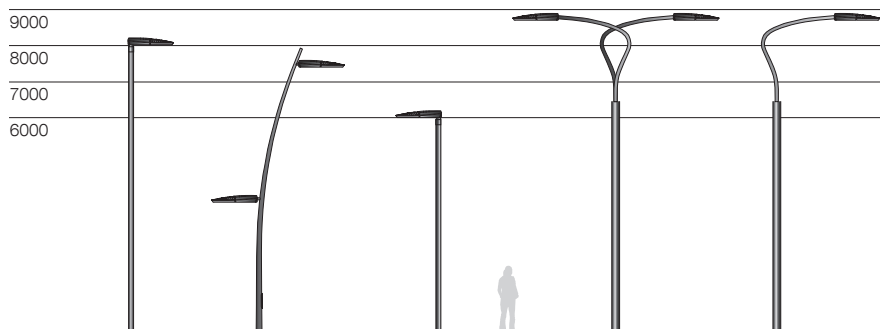
用  
交  
公  
用  
7m-9m  
High-Way



300x627



412x765



**Zhongshan Road - City of Ningbo, Zhejiang Province**  
Progetto Illuminotecnico: Hua Zhan Wu Yun Lighting Design  
Fotografo: Flatmind

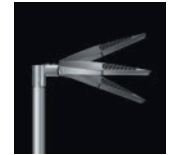




- Sistema di illuminazione urbana finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED.
- Installazione su pali a testapalo, con bracci laterali o su pali a frusta con attacco di diametro  $\varnothing$  46/60/76 mm.
- Riflettori in alluminio silver.
- Vano ottico realizzato in pressofusione di alluminio; bracci realizzati in tubolare di acciaio zincato a caldo; vetro di chiusura sodico calcico spessore 5 mm siliconato alla cornice che chiude il vano LED tramite cerniera e 2 viti.
- Assenza di dispersione del flusso luminoso verso l'alto.
- Vano ottico orientabile
- Elevato comfort visivo.
- Ottiche (Opti Smart Reflector) ad elevato rendimento e distribuzione luminosa omogenea.
- Assenza di rischio fotobiologico. L'apparecchio rientra nella categoria "Exempt Group" (assenza di pericoli legati all'infrarosso, alla luce blu e alla radiazione UV) secondo la norma EN 62471:2008.
- L'apparecchio è programmabile tramite l'interfaccia per la regolazione del flusso luminoso. L'apparecchio è fornito in modalità Midnight, e può essere trasformato in modalità Biregime, regolatore di tensione tramite la stessa interfaccia.
- Driver DALI compatibile con i sistemi di Telemangement.
- Protezione contro le sovratensioni: 10 kV di Modo Comune (CM), 6 kV di Modo Differenziale (DM).
- Un sistema di controllo attivo modifica l'intensità di corrente così da mantenere inalterata la vita dei LED a condizioni termiche ambientali estreme.
- Gruppo LED sostituibile.
- Gruppo driver e alimentatore sostituibile.
- Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.

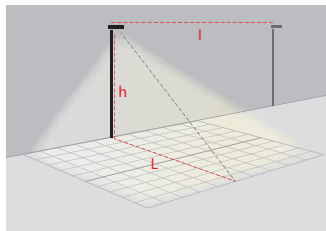


Vano ottico LED sostituibile



Orientabilità del prodotto +20° / -20°

## Ottiche



$d = L/h$   
**h** = Altezza installazione  
**L** = Larghezza zona da illuminare  
**I** = Interdistanza pali

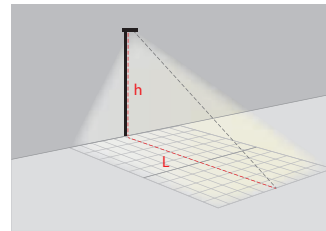
### ST - Ottiche Stradali

LED

**ST1**  
 $l = 4h / d = 1$   
**Intensity Class: G\*4**

**ST1.2**  
 $l = 4h / d = 1,2$   
**Intensity Class: G\*4**

**ST1C**  
 $l = 3,7h / d = 1$   
**Intensity Class: G\*6**



$d = L/h$   
**h** = Altezza installazione  
**L** = Larghezza zona da illuminare

### A - Ottiche Asimmetriche

LED

**A60**  
 $h = 7 / d = 2$

**A45**  
 $h = 7 / d = 1,6$

## Composizioni

Testapalo e installazione a parete



testapalo singolo    testapalo doppio    testapalo triplo    braccio singolo con intermedio    attacco a parete



Pali sagomati



palo con braccio singolo    palo con braccio doppio    palo conico curvo    palo conico curvo con attacco intermedio



**W**   **lm**   **ottica**   **codice colore**   **€**  
**Midnight - DALI**  
**Terminale da ø46 a ø76 mm**

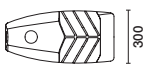
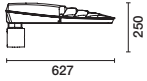
**LED**

4000K - CRI 70 - Middle of the night

29W	3360	ST1	<b>ED33</b> 15	a richiesta
49W	6030	ST1	<b>ED34</b> 15	a richiesta
70W	8700	ST1	<b>ED35</b> 15	a richiesta
56W	7120	ST1.2	<b>ED36</b> 15	a richiesta

3000K - CRI 70 - Middle of the night

29W	3250	ST1	<b>ED37</b> 15	a richiesta
49W	5830	ST1	<b>ED38</b> 15	a richiesta
70W	8420	ST1	<b>ED39</b> 15	a richiesta
56W	6890	ST1.2	<b>ED40</b> 15	a richiesta

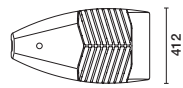
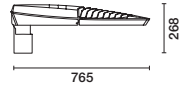


**W**   **lm**   **ottica**   **codice colore**   **€**  
**Midnight - DALI**  
**Terminale da ø46 a ø76 mm**

**LED**

4000K - CRI 70 - Middle of the night

26W	3320	ST1	<b>ED07</b> 15	a richiesta
46W	5970	ST1	<b>ED08</b> 15	a richiesta
70W	9370	ST1	<b>ED09</b> 15	a richiesta
139W	17050	ST1	<b>ED10</b> 15	a richiesta
34W	4360	ST1.2	<b>ED11</b> 15	a richiesta
53W	7010	ST1.2	<b>ED12</b> 15	a richiesta
70W	9490	ST1.2	<b>ED13</b> 15	a richiesta
85W	11210	A60	<b>ED14</b> 15	a richiesta
154W	19660	A60	<b>ED15</b> 15	a richiesta



3000K - CRI 70 - Middle of the night



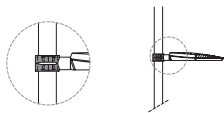

26W	3210	ST1	<b>ED20</b> 15	a richiesta
46W	5780	ST1	<b>ED21</b> 15	a richiesta
70W	9070	ST1	<b>ED22</b> 15	a richiesta
139W	16500	ST1	<b>ED23</b> 15	a richiesta
34W	4220	ST1.2	<b>ED24</b> 15	a richiesta
53W	6780	ST1.2	<b>ED25</b> 15	a richiesta
70W	9180	ST1.2	<b>ED26</b> 15	a richiesta
85W	10850	A60	<b>ED27</b> 15	a richiesta
154W	19030	A60	<b>ED28</b> 15	a richiesta

Unità remote	codice colore	€
Interfaccia di programmazione DALI	<b>MY92</b> 00	a richiesta



**Zhongshan Road - City of Ningbo, Zhejiang Province**  
 Progetto Illuminotecnico: Hua Zhan  
 Wu Yun Lighting Design  
 Fotografo: Flatmind

### installazione a testapalo

	Ø attacco al palo	codice colore	€
doppio	102	<b>6165 15</b>	a richiesta
			
triplo	102	<b>6166 15</b>	a richiesta
			
attacco intermedio L=300	102	<b>6156 15</b>	a richiesta
	120	<b>6159 15</b>	a richiesta
			
riduttore palo	da Ø 102 a Ø 76	<b>6134 15</b>	a richiesta
			



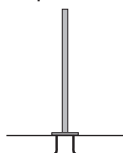
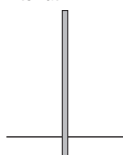
### installazione a parete

	codice colore	€
attacco a parete	<b>6160 15</b>	a richiesta
		



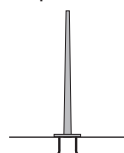
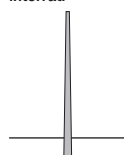
### pali cilindrici per installazione a testapalo di 3 vani ottici

	h fuori terra	Ø palo	codice colore	€
interrati	6000	102	<b>1542 15</b>	a richiesta
	7000	102	<b>1543 15</b>	a richiesta
	8000	127/102	<b>1544 15</b>	a richiesta
con piastra	6000	159/102	<b>1597 15</b>	a richiesta
	7000	159/102	<b>1598 15</b>	a richiesta
	8000	159/102	<b>1599 15</b>	a richiesta



### pali conici per installazione a testapalo di 1 vano ottico

	h fuori terra	Ø palo	codice colore	€
interrati	4000	106-60	<b>1275 15</b>	a richiesta
	7000	138-60	<b>1281 15</b>	a richiesta
	9000	158-60	<b>1282 15</b>	a richiesta
con piastra	7000	130-60	<b>1283 15</b>	a richiesta
	9000	150-60	<b>1284 15</b>	a richiesta

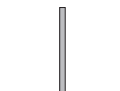


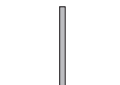


15  
GRIGIO

74  
GRIGIO/  
NERO

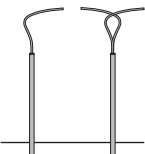

### pali cilindrici per installazione a testapalo di 1/2 vani ottici

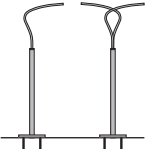

	h fuori terra	Ø palo	Ø codolo	codice colore	€
	5000	102		<b>1205</b> 15	a richiesta
	6000	102	76	<b>1518</b> 15	a richiesta
	7000	120	102	<b>1519</b> 15	a richiesta
	8000	120	102	<b>1520</b> 15	a richiesta


	h fuori terra	Ø palo	Ø codolo	codice colore	€
	5000	102		<b>1344</b> 15	a richiesta
	6000	120	102	<b>1521</b> 15	a richiesta
	7000	120	102	<b>1522</b> 15	a richiesta
	8000	120	102	<b>1523</b> 15	a richiesta

Le caratteristiche tecniche dei pali sono presentate a pag. 585  
Contropiastra con tirafondi da ordinare separatamente (pag.596)

### pali sagomati


	h fuori terra	Ø palo	Ø attacco laterale	codice colore	€
	con braccio singolo				
	6700	160	76	<b>1511</b> 74	a richiesta
	8700	160	76	<b>1515</b> 74	a richiesta
	con braccio doppio				
	6700	160	76	<b>1585</b> 74	a richiesta
	8700	160	76	<b>1588</b> 74	a richiesta

	h fuori terra	Ø palo	Ø attacco laterale	codice colore	€
	con piastra con braccio singolo				
	6700	160	76	<b>1566</b> 74	a richiesta
	8700	160	76	<b>1570</b> 74	a richiesta
	con piastra con braccio doppio				
	6700	160	76	<b>1909</b> 74	a richiesta
	8700	160	76	<b>1910</b> 74	a richiesta

	h fuori terra	Ø palo	Ø attacco laterale	codice colore	€
	conici curvi				
	6000	147 max	60	<b>1506</b> 15	a richiesta
	6000	147 max	60	<b>*1508</b> 15	a richiesta
	8000	172 max	60	<b>1507</b> 15	a richiesta
	8000	172 max	60	<b>*1509</b> 15	a richiesta

\* Versioni con attacco intermedio

### accessorio per pali conici curvi

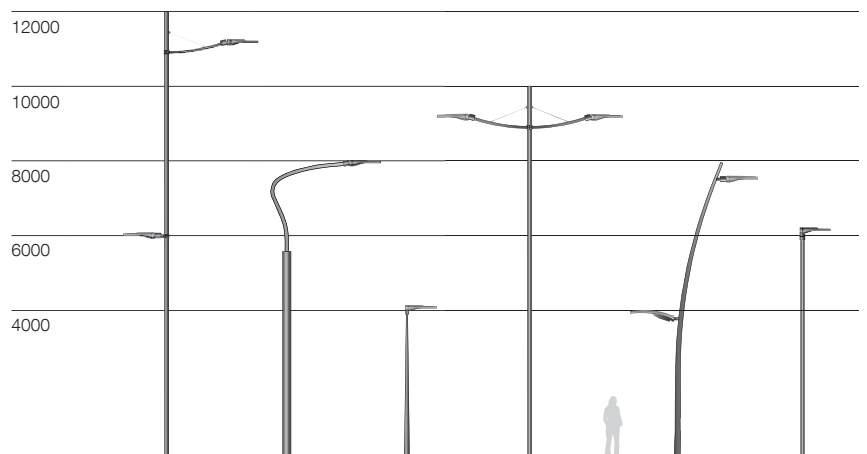
		codice colore	€
	LED Blu	<b>BZC5</b> 01	a richiesta
	LED Neutral white	<b>BZC6</b> 01	a richiesta



# Quid

design Enzo Eusebi

**Award**  
German Design Award



**Illuminazione stradale –  
Pontresina, Svizzera**  
Foto: Paolo Carlini



- Sistema di illuminazione urbana finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED.
- Installazione su pali a testapalo, con bracci laterali o su pali a frusta con terminale da  $\varnothing 42$  a  $\varnothing 60$  mm o da  $\varnothing 60$  a  $\varnothing 76$  mm (terminali da acquistare come accessori).
- Vano ottico realizzato in pressofusione di alluminio; bracci realizzati in tubolare di acciaio zincato a caldo; vetro di chiusura sodico calcico spessore 5 mm siliconato alla cornice che chiude il vano LED tramite clip.
- Assenza di dispersione del flusso luminoso verso l'alto.
- Vano ottico orientabile.
- Elevato comfort visivo.
- Ottiche (Opti Smart Lens) (con lenti ai polimeri ottici ad elevato rendimento e distribuzione luminosa omogenea).
- Assenza di rischio fotobiologico. L'apparecchio rientra nella categoria "Exempt Group" (assenza di pericoli legati all'infrarosso, alla luce blu e alla radiazione UV) secondo la norma EN 62471:2008.
- L'apparecchio è programmabile tramite l'interfaccia per la regolazione del flusso luminoso.
- Driver DALI compatibile con i sistemi di Telemangement
- Protezione contro le sovratensioni: 10 kV di Modo Comune (CM), 6 kV di Modo Differenziale (DM).
- Un sistema di controllo attivo modifica l'intensità di corrente così da mantenere inalterata la vita dei LED a condizioni termiche ambientali estreme.
- Gruppo LED sostituibile.
- Gruppo driver sostituibile senza utensili.
- Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.
- Prodotto dotato di Attacco Nema 7 PIN Dali ed è comprensivo di tappo di protezione.

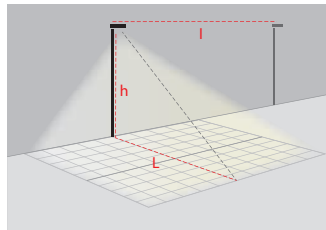


Apertura del vano ottico senza utensili



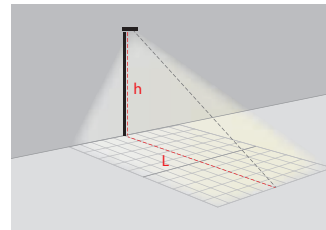
Orientabilità del prodotto  $+20^\circ/-5^\circ$  a testapalo  $+5^\circ/-20^\circ$  laterale

## Ottiche



### ST - Ottiche stradali

LED	ST1
	$l = 4h / d = 1$
	Intensity Class: G*3
	ST1.2
	$l = 4h / d = 1,2$
	Intensity Class: G*3



### A - Ottiche Asimmetriche

LED	A45
	$h = 7 / d = 1,6$

$d = L/h$   
**h** = Altezza installazione  
**L** = Larghezza zona da illuminare  
**l** = Interdistanza pali

$d = L/h$   
**h** = Altezza installazione  
**L** = Larghezza zona da illuminare

## Composizioni

### Testapalo



testapalo singolo    testapalo doppio    testapalo triplo

### Bracci

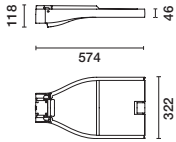


bracci L=900 (composizione doppia)    braccio singolo L=900 con intermedio

### Pali sagomati

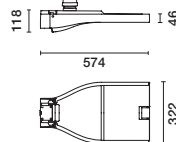


palo con braccio singolo    palo con braccio doppio    palo conico curvo con attacco intermedio    palo conico curvo    attacco a parete



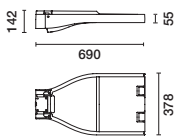
W	lm	ottica	codice colore	€
<b>LED</b>				
4000K - CRI 70 - DALI				
15W	2300	ST1	<b>EW57</b> 15	a richiesta
25W	3700	ST1	<b>EW58</b> 15	a richiesta
36W	5500	ST1	<b>EW59</b> 15	a richiesta
55W	8600	ST1	<b>EW60</b> 15	a richiesta
66W	9930	ST1	<b>EW61</b> 15	a richiesta
88W	12075	ST1	<b>EW62</b> 15	a richiesta
25W	3660	ST1.2	<b>EW72</b> 15	a richiesta
36W	5440	ST1.2	<b>EW73</b> 15	a richiesta
55W	8500	ST1.2	<b>EW74</b> 15	a richiesta
88W	12075	ST1.2	<b>EW75</b> 15	a richiesta
3000K - CRI 70 - DALI				
16W	2300	ST1	<b>EW48</b> 15	a richiesta
27W	3700	ST1	<b>EW49</b> 15	a richiesta
29W	4300	ST1	<b>EW50</b> 15	a richiesta
60W	8600	ST1	<b>EW51</b> 15	a richiesta
66W	9330	ST1	<b>EW52</b> 15	a richiesta
88W	12075	ST1	<b>EW53</b> 15	a richiesta
27W	3660	ST1.2	<b>EW66</b> 15	a richiesta
29W	4250	ST1.2	<b>EW67</b> 15	a richiesta
60W	8500	ST1.2	<b>EW68</b> 15	a richiesta
88W	12075	ST1.2	<b>EW69</b> 15	a richiesta

Adattatore per installazione su palo da ordinare separatamente



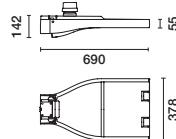
W	lm	ottica	codice colore	€
<b>NEMA</b>				
<b>LED</b>				
4000K - CRI 70 - DALI				
38W	5500	ST1	<b>EX00</b> 15	a richiesta
59W	8600	ST1	<b>EX01</b> 15	a richiesta
65W	9300	ST1	<b>EX02</b> 15	a richiesta
3000K - CRI 70 - DALI				
38W	5500	ST1	<b>EW94</b> 15	a richiesta
59W	8600	ST1	<b>EW95</b> 15	a richiesta
65W	9300	ST1	<b>EW96</b> 15	a richiesta

Adattatore per installazione su palo da ordinare separatamente



W	lm	ottica	codice colore	€
<b>LED</b>				
4000K - CRI 70 - DALI				
110W	15900	ST1	<b>EW63</b> 15	a richiesta
129W	18641	ST1	<b>EW64</b> 15	a richiesta
176W	24206	ST1	<b>EW65</b> 15	a richiesta
110W	15900	ST1.2	<b>EW76</b> 15	a richiesta
176W	24206	ST1.2	<b>EW77</b> 15	a richiesta
103W	15900	A60	<b>EW80</b> 15	a richiesta
176W	24206	A60	<b>EW81</b> 15	a richiesta
3000K - CRI 70 - DALI				
110W	15900	ST1	<b>EW54</b> 15	a richiesta
129W	18641	ST1	<b>EW55</b> 15	a richiesta
176W	24206	ST1	<b>EW56</b> 15	a richiesta
110W	15900	ST1.2	<b>EW70</b> 15	a richiesta
176W	24206	ST1.2	<b>EW71</b> 15	a richiesta
103W	15900	A60	<b>EW78</b> 15	a richiesta
176W	24206	A60	<b>EW79</b> 15	a richiesta

Adattatore per installazione su palo da ordinare separatamente



W	lm	ottica	codice colore	€
<b>NEMA</b>				
<b>LED</b>				
4000K - CRI 70 - DALI				
110W	15900	ST1	<b>EX03</b> 15	a richiesta
129W	18640	ST1	<b>EX04</b> 15	a richiesta
176W	24206	ST1	<b>EX05</b> 15	a richiesta
3000K - CRI 70 - DALI				
110W	15900	ST1	<b>EW97</b> 15	a richiesta
129W	18640	ST1	<b>EW98</b> 15	a richiesta
176W	24206	ST1	<b>EW99</b> 15	a richiesta

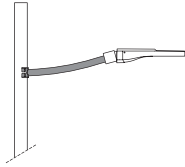
Adattatore per installazione su palo da ordinare separatamente

<b>Unità remote</b>	<b>codice colore</b>	<b>€</b>	<b>Montaggio</b>	<b>codice colore</b>	<b>€</b>	<b>Montaggio</b>	<b>codice colore</b>	<b>€</b>
Interfaccia di programmazione DALI	<b>X430</b> 00	a richiesta	Adattatore necessario per l'installazione su palo			Riduttore palo		
Interfaccia di programmazione NFC	<b>X410</b> 00	a richiesta	da ordinare separatamente al vano ottico - da Ø42mm a Ø60mm	<b>X531</b> 15	a richiesta	da Ø 102 a 76	<b>6134</b> 15	a richiesta
<b>Cablaggio elettrico</b>	<b>codice colore</b>	<b>€</b>	da ordinare separatamente al vano ottico - da Ø60 a Ø76mm per Quid	<b>X532</b> 15	a richiesta			
Gruppo cavi per l'interfaccia di programmazione DALI	<b>MZ36</b> 00	a richiesta						



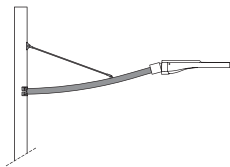
## installazione con bracci su pali cilindrici

	lungh.	Ø palo	codice colore	€
singolo	900	102	<b>6154</b> 15	a richiesta
	900	120	<b>6157</b> 15	a richiesta



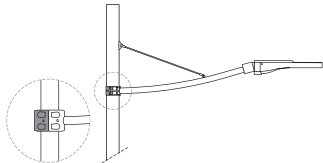
Per il fissaggio del braccio al palo occorre ordinare la controflangia.

singolo con tirante	1500	102	<b>6155</b> 15	a richiesta
	1500	120	<b>6158</b> 15	a richiesta



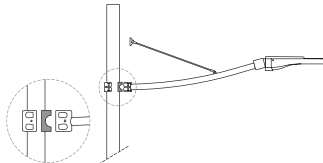
Per il fissaggio del braccio al palo occorre ordinare la controflangia.

controflangia	102	<b>6161</b> 15	a richiesta
	120	<b>6162</b> 15	a richiesta



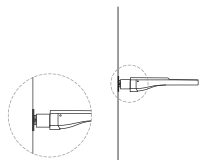
Da ordinare per il fissaggio del braccio singolo sul palo, non occorre in caso di installazione di due bracci contrapposti.

adattatore per flangia	89 (102)	<b>6163</b> 15	a richiesta
	114 (120)	<b>6164</b> 15	a richiesta



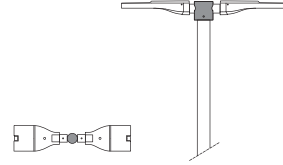
Permette l'installazione dei bracci su pali di diametro Ø 89 - Ø 114.

attacco a parete			<b>6160</b> 15	a richiesta
------------------	--	--	----------------	-------------

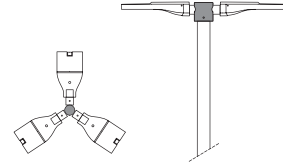


## installazione a testapalo

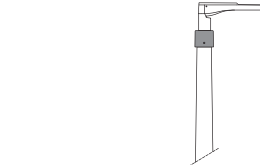
	Ø attacco al palo	codice colore	€
doppio	102	<b>6165</b> 15	a richiesta



triplo	102	<b>6166</b> 15	a richiesta
--------	-----	----------------	-------------

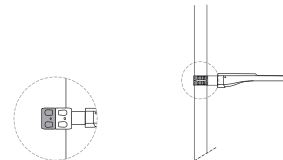


riduttore palo	da 102 a 76	<b>6134</b> 15	a richiesta
----------------	-------------	----------------	-------------



## installazione intermedia

	lungh.	Ø palo	codice colore	€
attacco intermedio	300	102	<b>6156</b> 15	a richiesta
	300	120	<b>6159</b> 15	a richiesta



Tutti i bracci, nelle varie dimensioni, possono essere installati tramite flange, in composizione singola o doppia.

Il vano ottico Quid è installabile a testapalo su pali con terminale Ø 60 - Ø 76 mm. Per pali Ø 102 mm è disponibile un riduttore per consentirne l'installazione.



braccio  
L=900

attacco a parete

testapalo singolo

testapalo singolo

attacco intermedio



15  
GRIGIO

74  
GRIGIO/  
NERO

### pali cilindrici per installazione a testapalo di 3 vani ottici o per bracci

	h fuori terra	Ø palo	codice colore		€
interrati	6000	102	<b>1542</b> 15		a richiesta
	7000	102	<b>1543</b> 15		a richiesta
	8000	127/102	<b>1544</b> 15		a richiesta
	9000	194/120	<b>1545</b> 15		a richiesta
	10000	194/120	<b>1546</b> 15		a richiesta
12000	194/120	<b>1552</b> 15		a richiesta	
con piastra	6000	159/102	<b>1597</b> 15		a richiesta
	7000	159/102	<b>1598</b> 15		a richiesta
	8000	159/102	<b>1599</b> 15		a richiesta
	9000	194/120	<b>1547</b> 15		a richiesta
	10000	194/120	<b>1548</b> 15		a richiesta
	12000	194/120	<b>1554</b> 15		a richiesta

### pali conici per installazione a testapalo di 1 vano ottico

	h fuori terra	Ø palo	codice colore		€
interrati	4000	106-60	<b>1275</b> 15		a richiesta
	7000	138-60	<b>1281</b> 15		a richiesta
	9000	158-60	<b>1282</b> 15		a richiesta
con piastra	7000	130-60	<b>1283</b> 15		a richiesta
	9000	150-60	<b>1284</b> 15		a richiesta

### pali cilindrici per installazione a testapalo di 1/2 vani ottici

	h fuori terra	Ø palo	Ø codolo	codice colore		€
interrati	5000	102		<b>1205</b> 15		a richiesta
	6000	102	76	<b>1518</b> 15		a richiesta
	7000	120	102	<b>1519</b> 15		a richiesta
	8000	120	102	<b>1520</b> 15		a richiesta
con piastra	5000	102		<b>1344</b> 15		a richiesta
	6000	120	102	<b>1521</b> 15		a richiesta
	7000	120	102	<b>1522</b> 15		a richiesta
	8000	120	102	<b>1523</b> 15		a richiesta

### pali sagomati

	h fuori terra	Ø palo	Ø attacco laterale	codice colore		€
interrati	con braccio singolo					
	6700	160	76	<b>1511</b> 74		a richiesta
	8700	160	76	<b>1515</b> 74		a richiesta
	con braccio doppio					
6700	160	76	<b>1585</b> 74		a richiesta	
8700	160	76	<b>1588</b> 74		a richiesta	
con piastra	con braccio singolo					
	6700	160	76	<b>1566</b> 74		a richiesta
	8700	160	76	<b>1570</b> 74		a richiesta
	con braccio doppio					
6700	160	76	<b>1909</b> 74		a richiesta	
8700	160	76	<b>1910</b> 74		a richiesta	
conici curvi	6000	147 max	60	<b>1506</b> 15		a richiesta
	6000	147 max	60	<b>*1508</b> 15		a richiesta
	8000	172 max	60	<b>1507</b> 15		a richiesta
	8000	172 max	60	<b>*1509</b> 15		a richiesta

\* Versioni con attacco intermedio

### pali cilindrici per installazione a testapalo di 1 vano ottico

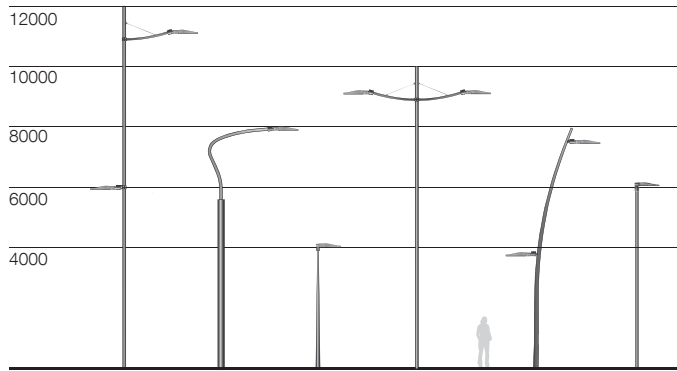
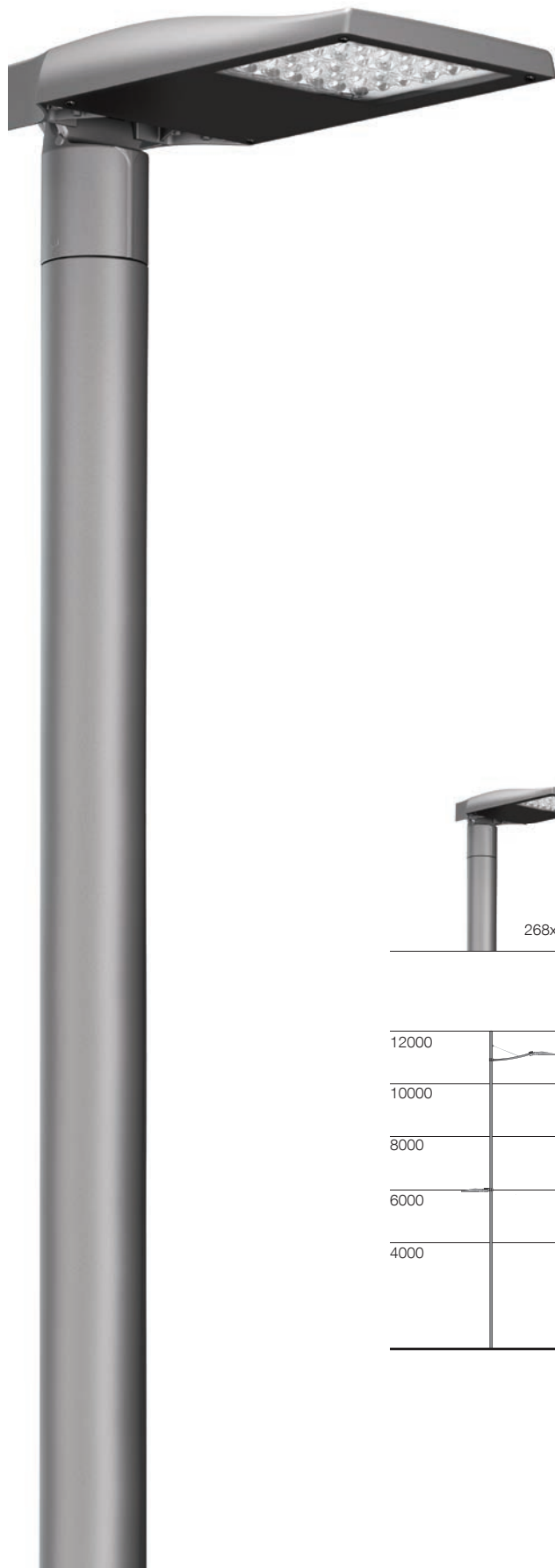
	h fuori terra	Ø palo	Ø codolo	codice colore		€
interrati	2500	60		<b>E062</b> 15		a richiesta
	3500	60		<b>E063</b> 15		a richiesta
	4000	76	60	<b>E064</b> 15		a richiesta

### accessorio per pali conici curvi

	codice colore		€
puntale decorativo con LED	LED Blu	<b>BZC5</b> 01	a richiesta
	LED Neutral white	<b>BZC6</b> 01	a richiesta



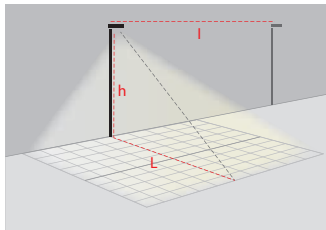
Le caratteristiche tecniche dei pali sono presentate a pag. 585  
Contropiastra con tirafondi da ordinare separatamente (pag.596)





- Sistema di illuminazione urbana all'impiego di sorgenti luminose a LED.
- Installazione su pali a testapalo, con bracci laterali o su pali a frusta con terminale Ø 42 a Ø 76 mm.
- Vano ottico realizzato in pressofusione di alluminio; bracci realizzati in tubolare di acciaio zincato a caldo; vetro di chiusura sodico calcico temprato spessore 5 mm.
- Assenza di dispersione del flusso luminoso verso l'alto.
- Vano ottico orientabile
- Elevato comfort visivo
- Ottiche (Opti Smart Lens) (con lenti ai polimeri ottici ad elevato rendimento e distribuzione luminosa omogenea).
- Assenza di rischio fotobiologico. L'apparecchio rientra nella categoria "Exempt Group" (assenza di pericoli legati all'infrarosso, alla luce blu e alla radiazione UV) secondo la norma EN 62471:2008
- L'apparecchio Street con terminale incluso è programmabile DALI-MIDNIGHT-ON/OFF tramite l'interfaccia per la regolazione del flusso luminoso o tramite NFC.
- L'apparecchio Street fornito con cavo uscente e terminale non incluso è programmabile solo con il profilo MIDNIGHT (NO DALI) tramite NFC.
- Protezione contro le sovratensioni: 10kV di Modo Comune (CM), 6kV di Modo Differenziale (DM).
- Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.
- Prodotto dotato a richiesta di attacco Zhaga 4Pin.
- Prodotto dotato di Attacco Nema 7 PIN DALI ed è comprensivo di tappo di protezione.

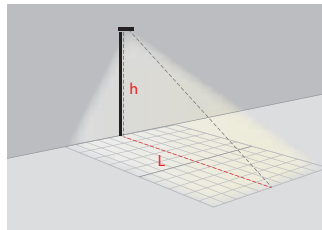
### Ottiche



$d = L/h$   
**h** = Altezza installazione  
**L** = Larghezza zona da illuminare  
**I** = Interdistanza pali

#### ST - Ottiche Stradali

LED	<b>ST0.5</b> $l = 3,7h / d = 0,5$ <b>Intensity Class: G*3</b>
	<b>ST1</b> $l = 4h / d = 1$ <b>Intensity Class: G*3</b>
	<b>ST1.2</b> $l = 4h / d = 1,2$ <b>Intensity Class: G*3</b>
	<b>ST1.5</b> $l = 4h / d = 1,5$ <b>Intensity Class: G*3</b>
	<b>STCy0.5</b> $l = 3,7h / d = 0,5$ <b>Intensity Class: G*3</b>
	<b>STF1</b> $l = 4h / d = 1$ <b>Intensity Class: G*3</b>



$d = L/h$   
**h** = Altezza installazione  
**L** = Larghezza zona da illuminare

#### A - Ottica Asimmetrica

LED	<b>A45</b> $h = 7 / d = 1,6$
-----	---------------------------------

### Composizioni

#### Testapalo



testapalo singolo    testapalo doppio    testapalo triplo

#### Bracci



bracci L=900 (composizione doppia)    braccio singolo L=900 con intermedio

#### Pali sagomati



palo con braccio singolo    palo con braccio doppio    palo conico curvo con attacco intermedio    palo conico curvo    attacco a parete



**new**

ST1: disponibile  
ST1.2, STF1, STCy0.5: disponibile da Marzo  
ST1.5, A60: disponibile da Aprile  
Nema, Completo di cavo uscente: disponibile da Giugno

iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites



W Im ottica codice colore €

Terminale da ø46 a ø76 mm incluso

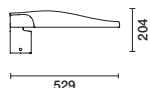
LED

4000K - CRI 70 - Middle of the night

35W	4250	ST1	EH69	15	a richiesta
44W	5560	ST1	EH70	15	a richiesta
64W	7550	ST1	EH75	15	a richiesta
72W	8680	ST1	EH71	15	a richiesta
84W	9900	ST1	EF68	15	a richiesta

3000K - CRI 70 - Middle of the night

35W	4110	ST1	EH72	15	a richiesta
44W	5380	ST1	EH73	15	a richiesta
64W	7300	ST1	EH76	15	a richiesta
72W	8400	ST1	EH74	15	a richiesta
84W	9580	ST1	EF76	15	a richiesta



**new**

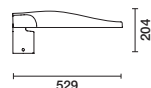
W Im ottica codice colore €

Terminale da ø46 a ø76 mm incluso

LED

4000K - CRI 70 - Middle of the night

25W	3610	STCy0.5	EQ62	15	a richiesta
15W	2300	ST1	EQ29	15	a richiesta
21W	3100	ST1	EQ30	15	a richiesta
25W	3700	ST1	EQ31	15	a richiesta
27W	4300	ST1	EQ32	15	a richiesta
36W	5500	ST1	EQ33	15	a richiesta
44W	7000	ST1	EQ34	15	a richiesta
55W	8600	ST1	EQ35	15	a richiesta
66W	9930	ST1	EQ36	15	a richiesta
78W	11600	ST1	EQ37	15	a richiesta
88W	12920	ST1	EQ38	15	a richiesta
25W	3660	ST1.2	EQ43	15	a richiesta
36W	5440	ST1.2	EQ44	15	a richiesta
55W	8500	ST1.2	EQ45	15	a richiesta
88W	12770	ST1.2	EQ46	15	a richiesta
25W	3610	STF1	EQ66	15	a richiesta
36W	5370	STF1	EQ67	15	a richiesta
55W	8400	STF1	EQ68	15	a richiesta
25W	3610	ST1.5	EQ51	15	a richiesta
36W	5370	ST1.5	EQ52	15	a richiesta
55W	8400	ST1.5	EQ53	15	a richiesta
88W	12620	ST1.5	EQ54	15	a richiesta
36W	5370	A60	EQ58	15	a richiesta
55W	8400	A60	EQ59	15	a richiesta
88W	12620	A60	EQ60	15	a richiesta



**new**

W Im ottica codice colore €

Completo di cavo uscente.  
Terminale da ø46 a ø76 mm da ordinare separatamente.

LED

4000K - CRI 70 - Middle of the night

15W	2300	ST1	EW23	15	a richiesta
26W	3700	ST1	EW24	15	a richiesta
36W	5500	ST1	EW25	15	a richiesta
55W	8600	ST1	EW26	15	a richiesta
88W	12798	ST1	EW27	15	a richiesta
26W	3700	STF1	EW45	15	a richiesta
38W	5500	STF1	EW46	15	a richiesta
59W	8600	STF1	EW47	15	a richiesta
26W	3700	ST1.5	EW32	15	a richiesta
38W	5500	ST1.5	EW33	15	a richiesta
59W	8600	ST1.5	EW34	15	a richiesta
88W	12075	ST1.5	EW35	15	a richiesta
38W	5500	A60	EW39	15	a richiesta
59W	8600	A60	EW40	15	a richiesta
88W	12075	A60	EW41	15	a richiesta

3000K - CRI 70 - Middle of the night

16W	2300	ST1	EW18	15	a richiesta
26W	3700	ST1	EW19	15	a richiesta
38W	5500	ST1	EW20	15	a richiesta
59W	8600	ST1	EW21	15	a richiesta
88W	12075	ST1	EW22	15	a richiesta
26W	3700	STF1	EW42	15	a richiesta
38W	5500	STF1	EW43	15	a richiesta
59W	8600	STF1	EW44	15	a richiesta
26W	3700	ST1.5	EW28	15	a richiesta
38W	5500	ST1.5	EW29	15	a richiesta
59W	8600	ST1.5	EW30	15	a richiesta
88W	12075	ST1.5	EW31	15	a richiesta
38W	5500	A60	EW36	15	a richiesta
59W	8600	A60	EW37	15	a richiesta
88W	12075	A60	EW38	15	a richiesta



3000K - CRI 70 - Middle of the night

26W	3610	STCy0.5	EQ61	15	a richiesta
16W	2300	ST1	EQ19	15	a richiesta
22W	3100	ST1	EQ20	15	a richiesta
26W	3700	ST1	EQ21	15	a richiesta
29W	4300	ST1	EQ22	15	a richiesta
38W	5500	ST1	EQ23	15	a richiesta
47W	7000	ST1	EQ24	15	a richiesta
59W	8600	ST1	EQ25	15	a richiesta
66W	9330	ST1	EQ26	15	a richiesta
83W	11600	ST1	EQ27	15	a richiesta
88W	12190	ST1	EQ28	15	a richiesta
26W	3660	ST1.2	EQ39	15	a richiesta
38W	5440	ST1.2	EQ40	15	a richiesta
59W	8500	ST1.2	EQ41	15	a richiesta
88W	12050	ST1.2	EQ42	15	a richiesta
26W	3610	STF1	EQ63	15	a richiesta
38W	5370	STF1	EQ64	15	a richiesta
59W	8400	STF1	EQ65	15	a richiesta
26W	3610	ST1.5	EQ47	15	a richiesta
38W	5370	ST1.5	EQ48	15	a richiesta
59W	8400	ST1.5	EQ49	15	a richiesta
88W	11910	ST1.5	EQ50	15	a richiesta
38W	5370	A60	EQ55	15	a richiesta
59W	8400	A60	EQ56	15	a richiesta
88W	11910	A60	EQ57	15	a richiesta

Adattatore per installazione su palo da ordinare separatamente  
Alimentatore PSU non DALI

Alimentatore programmabile DALI

15  
GRIGIO**new**

ST1: disponibile


ST1.2, STF1, STCy0.5: disponibile da Marzo

ST1.5, A60: disponibile da Aprile

Nema, Completo di cavo uscente: disponibile da Giugno

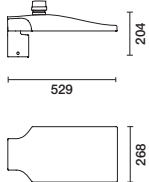
iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites

**new**




W	lm	ottica	codice colore	€
<b>NEMA</b> Terminale da $\varnothing 46$ a $\varnothing 76$ mm incluso				
<b>LED</b>				
4000K - CRI 70 - DALI				
38W	5500	ST1	<b>EW88</b> 15	a richiesta
59W	8600	ST1	<b>EW89</b> 15	a richiesta
65W	9300	ST1	<b>EW90</b> 15	a richiesta
3000K - CRI 70 - DALI				
38W	5500	ST1	<b>EW82</b> 15	a richiesta
59W	8600	ST1	<b>EW83</b> 15	a richiesta
65W	9300	ST1	<b>EW84</b> 15	a richiesta

Versione ZHAGA disponibile da Luglio

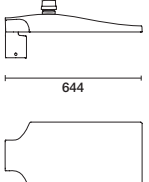



**new**

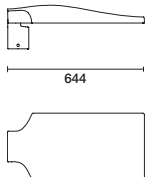


W	lm	ottica	codice colore	€
<b>NEMA</b> Terminale da $\varnothing 46$ a $\varnothing 76$ mm incluso				
<b>LED</b>				
4000K - CRI 70 - DALI				
110W	15900	ST1	<b>EW91</b> 15	a richiesta
129W	18641	ST1	<b>EW92</b> 15	a richiesta
176W	24200	ST1	<b>EW93</b> 15	a richiesta
3000K - CRI 70 - DALI				
110W	15900	ST1	<b>EW85</b> 15	a richiesta
129W	18641	ST1	<b>EW86</b> 15	a richiesta
176W	24200	ST1	<b>EW87</b> 15	a richiesta


Versione ZHAGA disponibile da Luglio

W	lm	ottica	codice colore	€
<b>Terminale da <math>\varnothing 46</math> a <math>\varnothing 76</math> mm incluso</b> Terminale da $\varnothing 46$ a $\varnothing 76$ mm				
<b>LED</b>				
4000K - CRI 70 - Middle of the night				
108W	12800	ST1	<b>EI20</b> 15	a richiesta
138W	15900	ST1	<b>EF83</b> 15	a richiesta
3000K - CRI 70 - Middle of the night				
108W	12390	ST1	<b>EI21</b> 15	a richiesta
138W	15380	ST1	<b>EF90</b> 15	a richiesta








**new**



W	lm	ottica	codice colore	€
<b>Terminale da <math>\varnothing 46</math> a <math>\varnothing 76</math> mm incluso</b>				
<b>LED</b>				
4000K - CRI 70 - Middle of the night				
105W	15910	ST1	<b>EW05</b> 15	a richiesta
126W	19100	ST1	<b>EW06</b> 15	a richiesta
176W	25770	ST1	<b>EW07</b> 15	a richiesta
105W	15540	ST1.2	<b>EW10</b> 15	a richiesta
176W	25170	ST1.2	<b>EW11</b> 15	a richiesta
105W	15540	ST1.5	<b>EW14</b> 15	a richiesta
176W	25170	ST1.5	<b>EW15</b> 15	a richiesta
176W	25170	A60	<b>EW17</b> 15	a richiesta
3000K - CRI 70 - Middle of the night				
111W	15810	ST1	<b>EW02</b> 15	a richiesta
130W	18350	ST1	<b>EW03</b> 15	a richiesta
176W	24310	ST1	<b>EW04</b> 15	a richiesta
111W	15450	ST1.2	<b>EW08</b> 15	a richiesta
176W	23750	ST1.2	<b>EW09</b> 15	a richiesta
111W	15450	ST1.5	<b>EW12</b> 15	a richiesta
176W	23750	ST1.5	<b>EW13</b> 15	a richiesta
176W	23750	A60	<b>EW16</b> 15	a richiesta

Adattatore per installazione su palo da ordinare separatamente

Unità remote	codice colore	€	Montaggio	codice colore	€	Montaggio	codice colore	€
 Interfaccia di programmazione DALI	<b>X430</b> 00	a richiesta	 Adattatore necessario per l'installazione su palo			 Piastrino in Acciaio	<b>X482</b> 13	a richiesta
 Interfaccia di programmazione NFC	<b>X410</b> 00	a richiesta	da ordinare in abbinamento al vano ottico	<b>X432</b> 15	a richiesta	 Riduttore palo		
	Per versioni DALI		da ordinare separatamente al vano ottico	<b>X431</b> 15	a richiesta	da $\varnothing 102$ a $76$	<b>6134</b> 15	a richiesta
	Per versioni Middle of the night			da $\varnothing 42$ mm a $\varnothing 60$ mm				

I dati si riferiscono al flusso luminoso di sistema.

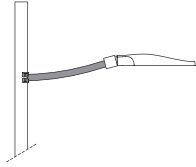
Le informazioni tecniche possono variare con l'avanzamento della tecnologia. Consultare iguzzini.com per un aggiornamento continuo.

iguzzini.com/it/codice 565



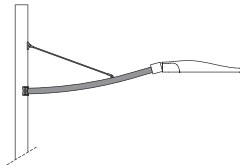
## installazione con bracci su pali cilindrici

	lungh.	Ø palo	codice colore	€
singolo	900	102	<b>6154 15</b>	a richiesta
	900	120	<b>6157 15</b>	a richiesta



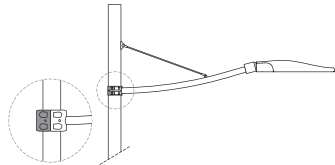
Per il fissaggio del braccio al palo occorre ordinare la controflangia.

singolo con tirante	1500	102	<b>6155 15</b>	a richiesta
	1500	120	<b>6158 15</b>	a richiesta



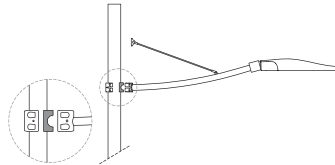
Per il fissaggio del braccio al palo occorre ordinare la controflangia.

controflangia	102	<b>6161 15</b>	a richiesta
	120	<b>6162 15</b>	a richiesta



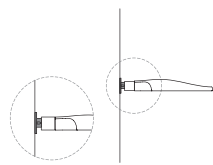
Da ordinare per il fissaggio del braccio singolo sul palo, non occorre in caso di installazione di due bracci contrapposti.

adattatore per flangia	89 (102)	<b>6163 15</b>	a richiesta
	114 (120)	<b>6164 15</b>	a richiesta



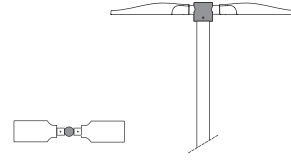
Permette l'installazione dei bracci su pali di diametro Ø 89 - Ø 114.

attacco a parete			<b>6160 15</b>	a richiesta
------------------	--	--	----------------	-------------

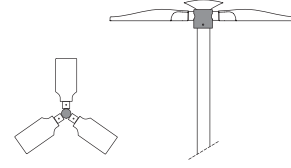


## installazione a testapalo

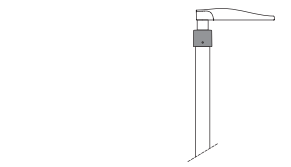
	Ø attacco al palo	codice colore	€
doppio	102	<b>6165 15</b>	a richiesta



triplo	102	<b>6166 15</b>	a richiesta
--------	-----	----------------	-------------

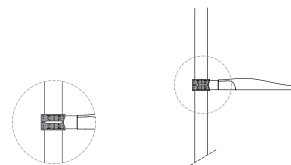


riduttore palo	da 102 a 76	<b>6134 15</b>	a richiesta
----------------	-------------	----------------	-------------



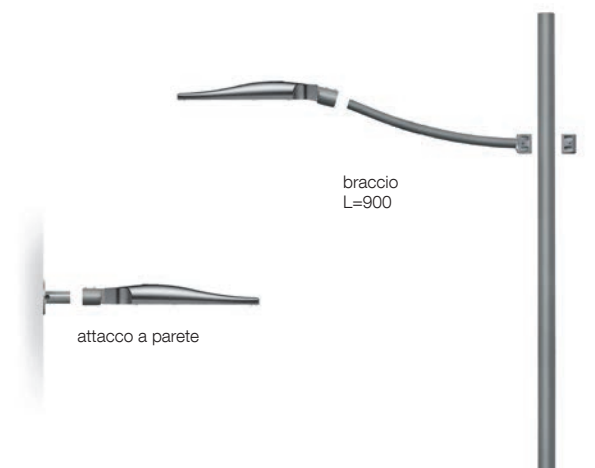
## installazione intermedia

	lungh.	Ø palo	codice colore	€
attacco intermedio	300	102	<b>6156 15</b>	a richiesta
	300	120	<b>6159 15</b>	a richiesta



Tutti i bracci, nelle varie dimensioni, possono essere installati tramite flange, in composizione singola o doppia.

Il vano ottico Street è installabile a testapalo su pali da Ø 46 a Ø 76 mm. Per pali Ø 102 mm è disponibile un riduttore per consentirne l'installazione.



**pali cilindrici per installazione a testapalo di 3 vani ottici o per bracci**

	h fuori terra	Ø palo	codice colore		€
	6000	102	<b>1542</b>	15	a richiesta
	7000	102	<b>1543</b>	15	a richiesta
	8000	127/102	<b>1544</b>	15	a richiesta
	9000	194/120	<b>1545</b>	15	a richiesta
	10000	194/120	<b>1546</b>	15	a richiesta
	12000	194/120	<b>1552</b>	15	a richiesta
<b>con piastra</b> 	6000	159/102	<b>1597</b>	15	a richiesta
	7000	159/102	<b>1598</b>	15	a richiesta
	8000	159/102	<b>1599</b>	15	a richiesta
	9000	194/120	<b>1547</b>	15	a richiesta
	10000	194/120	<b>1548</b>	15	a richiesta
	12000	194/120	<b>1554</b>	15	a richiesta

**pali conici per installazione a testapalo di 1 vano ottico**

	h fuori terra	Ø palo	codice colore		€
	4000	106-60	<b>1275</b>	15	a richiesta
	7000	138-60	<b>1281</b>	15	a richiesta
	9000	158-60	<b>1282</b>	15	a richiesta
<b>con piastra</b> 	7000	130-60	<b>1283</b>	15	a richiesta
	9000	150-60	<b>1284</b>	15	a richiesta

**pali cilindrici per installazione a testapalo di 1/2 vani ottici**

	h fuori terra	Ø palo	Ø codolo	codice colore		€
	5000	102		<b>1205</b>	15	a richiesta
	6000	102	76	<b>1518</b>	15	a richiesta
	7000	120	102	<b>1519</b>	15	a richiesta
	8000	120	102	<b>1520</b>	15	a richiesta
<b>con piastra</b> 	5000	102		<b>1344</b>	15	a richiesta
	6000	120	102	<b>1521</b>	15	a richiesta
	7000	120	102	<b>1522</b>	15	a richiesta
	8000	120	102	<b>1523</b>	15	a richiesta

**pali sagomati**

	h fuori terra	Ø palo	Ø attacco laterale	codice colore		€
	con braccio singolo					
	6700	160	76	<b>1511</b>	74	a richiesta
	8700	160	76	<b>1515</b>	74	a richiesta
	con braccio doppio					
	6700	160	76	<b>1585</b>	74	a richiesta
	8700	160	76	<b>1588</b>	74	a richiesta
<b>con piastra</b> 	con braccio singolo					
	6700	160	76	<b>1566</b>	74	a richiesta
	8700	160	76	<b>1570</b>	74	a richiesta
	con braccio doppio					
	6700	160	76	<b>1909</b>	74	a richiesta
	8700	160	76	<b>1910</b>	74	a richiesta
	conici curvi					
	6000	147 max	60	<b>1506</b>	15	a richiesta
	6000	147 max	60	<b>*1508</b>	15	a richiesta
	8000	172 max	60	<b>1507</b>	15	a richiesta
	8000	172 max	60	<b>*1509</b>	15	a richiesta
	* Versioni con attacco intermedio					

Le caratteristiche tecniche dei pali sono presentate a pag. 585  
Contropiastra con tirafondi da ordinare separatamente (pag.596)

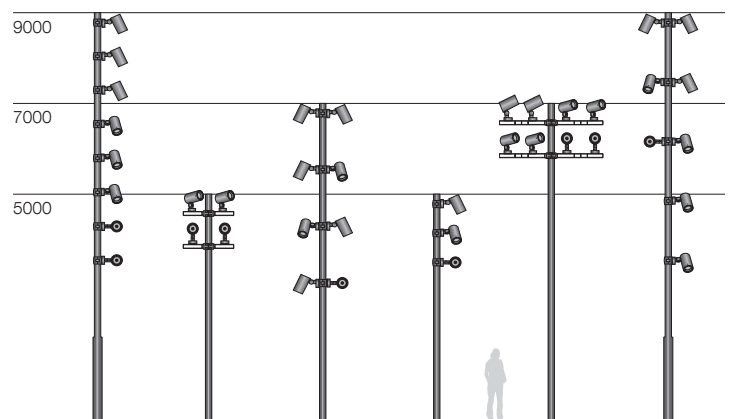
**accessorio per pali conici curvi**

	codice colore		€
 puntale decorativo con LED	LED Blu	<b>BZC5</b>	01 a richiesta
	LED Neutral white	<b>BZC6</b>	01 a richiesta





Il sistema è progettato per installare il proiettore Palco InOut ø 83 (Classe II), ø 119, ø 137, ø 153 ed i profilatori ø 116. La gamma completa dei proiettori è presentata a pag.696-697

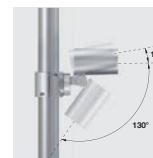




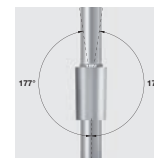
- Sistema di illuminazione urbana finalizzato all'impiego di sorgenti a LED.
- Installazione su palo tramite flangia singola/doppia per pali diametro Ø102; Ø120mm.
- Installazione su palo tramite bracci singolo/doppio per pali diametro Ø102; Ø120mm.
- Installazione a parete tramite supporto multiplo per 2, 3.

- Costituito da vano ottico (Palco InOut ø83, ø119, ø137 e ø153).
- Costituito da vano ottico e basetta in pressofusione di alluminio e vetro di sicurezza sodico-calcico temprato trasparente.
  - Vano ottico orientabile sul piano orizzontale (+90°/-50°).
  - Scala graduata con blocco meccanico del puntamento.

- Apparecchio predisposto per cablaggio passante.
- Driver DALI compatibile con i sistemi di Telemangement.
- Protezione dai Surge di modo comune fino a 10 KV; di modo differenziale fino a 6 KV.
- Tutte le viti utilizzate in acciaio inox A2.

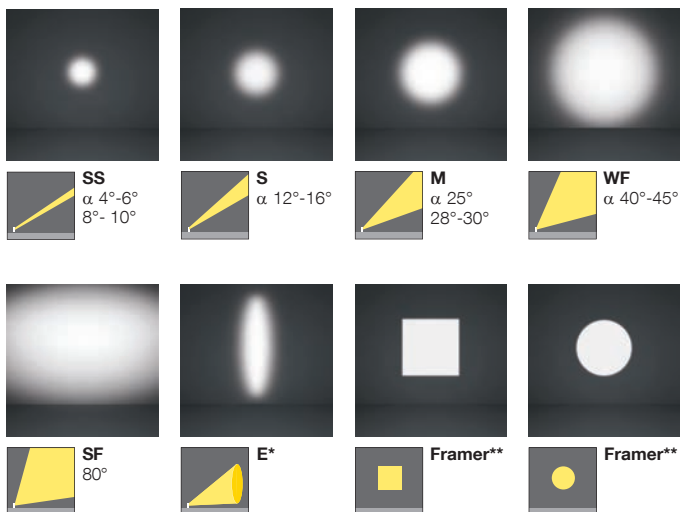


Inclinazione vano ottico di 140°



Rotazione vano ottico di 355°

## Ottiche



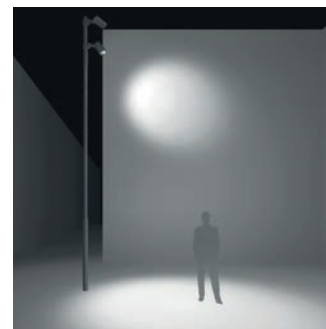
\* L'ottica Ellittica si ottiene mediante l'installazione dell'apposito accessorio.

\*\*Forme circolari e geometrie quadrate di lato variabile ottenibili con Palco InOut profilatore.



## Distribuzione luminosa

Il sistema MultiPalco InOut, grazie alla doppia orientabilità dei proiettori ed alla flessibilità nell'installazione, consente di illuminare contemporaneamente sia superfici orizzontali (strade, piazze, parcheggi) che superfici verticali (facciate, monumenti, particolari architettonici).



Illuminazione orizzontale e verticale

## Composizioni

### Flange e supporti



supporto multiplo per 2 proiettori

flangia singola per 1 proiettore

flangia doppia per 2 proiettori

supporto multiplo per 3 proiettori

### Bracci orizzontali



bracci per 1 proiettore installazione singola

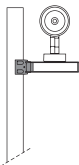
bracci per 1 proiettore installazione doppia

bracci per 2 proiettori installazione singola

bracci per 2 proiettori installazione doppia

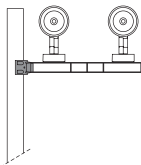
## installazione su pali con bracci

	lungh.	Ø palo	codice colore	€
braccio per 1/2 proiettori	400	120	<b>X411</b> 15	a richiesta
	390	102	<b>X412</b> 15	a richiesta



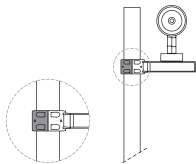
Per il fissaggio del braccio al palo occorre ordinare la controflangia.

braccio per 2/4 proiettori	795	120	<b>X413</b> 15	a richiesta
	785	102	<b>X414</b> 15	a richiesta



Per il fissaggio del braccio al palo occorre ordinare la controflangia.

controflangia	178	120	<b>6115</b> 15	a richiesta
	160	102	<b>6118</b> 15	a richiesta



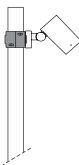
Da ordinare per il fissaggio del braccio sul palo, non occorre in caso di installazione di due bracci contrapposti.



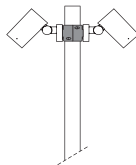
Il proiettore può essere installato contemporaneamente sia nella parte superiore che inferiore del braccio (max 2 proiettori su braccio singolo e max 4 proiettori su braccio doppio). Per una corretta installazione degli apparecchi consultare sempre il foglio istruzioni in dotazione con il prodotto e i pali.

## installazione su pali con flange

	Ø palo	codice colore	€
flangia per 1 proiettore	120	<b>X416</b> 15	a richiesta
	102	<b>X417</b> 15	a richiesta

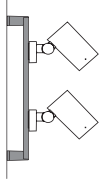
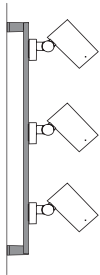


flangia per 2 proiettori	120	<b>X418</b> 15	a richiesta
	102	<b>X419</b> 15	a richiesta



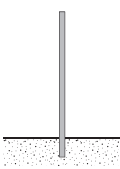


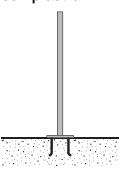
### installazione a parete

	codice colore	€
supporto multiplo per 2 proiettori 	<b>6014</b> 15	a richiesta
supporto multiplo per 3 proiettori 	<b>6015</b> 15	a richiesta



### pali cilindrici

	h fuori terra	ø palo	codice colore	€
interrati 	5000	102	<b>1205</b> 15	a richiesta
	5000	120	<b>1291</b> 15	a richiesta
	6000	102	<b>1542</b> 15	a richiesta
	7000	102	<b>1543</b> 15	a richiesta
	7000	120	<b>1287</b> 15	a richiesta
	8000	127/102	<b>1544</b> 15	a richiesta
	9000	194/120	<b>1288</b> 15	a richiesta
	9000	194/120	<b>1545</b> 15	a richiesta
	10000	194/120	<b>1546</b> 15	a richiesta
	12000	194/120	<b>1552</b> 15	a richiesta

	h fuori terra	ø palo	codice colore	€
con piastra 	5000	120	<b>1292</b> 15	a richiesta
	6000	159/102	<b>1597</b> 15	a richiesta
	7000	159/102	<b>1598</b> 15	a richiesta
	8000	159/102	<b>1599</b> 15	a richiesta
	9000	194/120	<b>1547</b> 15	a richiesta
	10000	194/120	<b>1548</b> 15	a richiesta
	12000	194/120	<b>1554</b> 15	a richiesta

Le caratteristiche tecniche dei pali sono presentate a pag. 585  
Contropiastra con tirafondi da ordinare separatamente (pag.596)

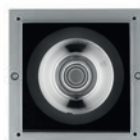
	codice colore	€
scatola di derivazione	<b>1880</b> 00	a richiesta



Per cablaggio multiplo su palo con  $\varnothing \geq 120\text{mm}$



LED Multi Chip



Led C.o.B.  
Opti Beam Lens

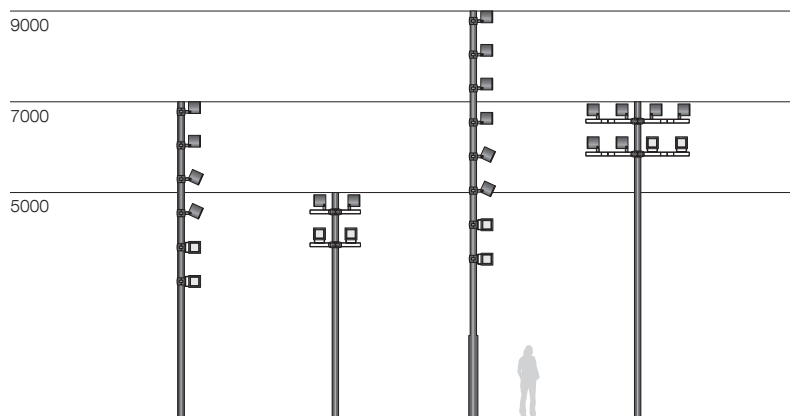


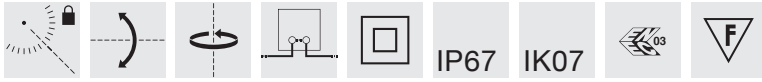
Led C.o.B.



Led C.o.B.  
Opti Smart Lens

Il sistema è progettato per installare il proiettore iPro  $\varnothing$  192. La gamma completa dei proiettori è presentata a pag.714-715

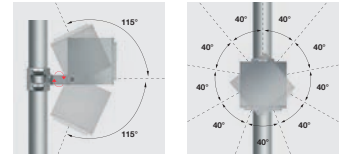




- Sistema di illuminazione urbana finalizzato all'impiego di sorgenti a LED.
- Installazione su palo tramite flangia singola/doppia per pali diametro  $\varnothing 102$ ;  $\varnothing 120$ mm.
- Installazione su palo tramite bracci singolo/doppio per pali diametro  $\varnothing 102$ ;  $\varnothing 120$ mm.
- Installazione a parete tramite supporto multiplo per 2, 3 proiettori.

- Costituito da vano ottico (iPro  $\varnothing 192$  mm), vano portacomponenti e staffa orientabile.
- Vano ottico e tappo posteriore realizzati in pressofusione di alluminio; vetro di sicurezza sodico-calcico temprato trasparente, spessore 4 mm, siliconato al vano ottico.

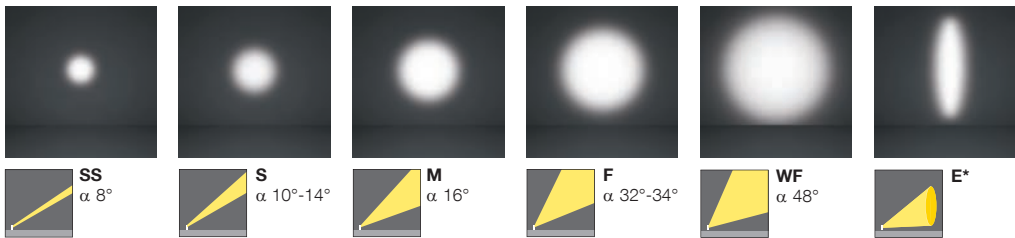
- Scala graduata con blocco meccanico del puntamento.
- Apparecchio predisposto per cablaggio passante.
- IP66.
- Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.



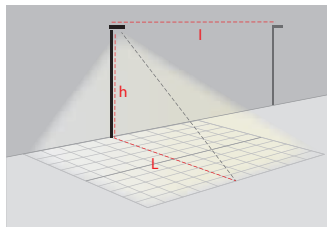
Rotazione proiettore-staffa

Rotazione staffa a step di 40°

## Ottiche



\*L'ottica Ellittica si ottiene mediante l'installazione dell'apposito accessorio.



### ST - Ottiche Stradali

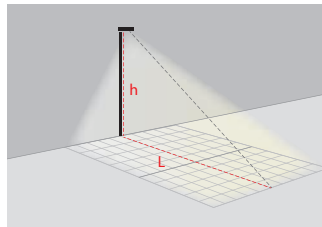
LED

**ST1**  
 $l = 4h / d = 1$   
**Intensity Class: G\*4**

**ST1.2**  
 $l = 4h / d = 1,2$   
**Intensity Class: G\*4**

**ST1C**  
 $l = 3,7h / d = 1$   
**Intensity Class: G\*6**

$d = L/h$   
**h** = Altezza installazione  
**L** = Larghezza zona da illuminare  
**l** = Interdistanza pali



### A - Ottiche Asimmetriche

LED

**A60**  
 $h = 7 / d = 2$

**A45**  
 $h = 7 / d = 1,6$

$d = L/h$   
**h** = Altezza installazione  
**L** = Larghezza zona da illuminare

## Composizioni

Flange e supporti

Bracci orizzontali



supporto multiplo per 2 proiettori

flangia singola per 1 proiettore

flangia doppia per 2 proiettori

supporto multiplo per 3 proiettori

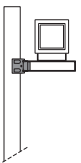
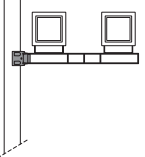
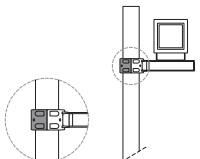
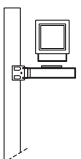
bracci per 1 proiettore installazione singola

bracci per 1 proiettore installazione doppia

bracci per 2 proiettori installazione singola

bracci per 2 proiettori installazione doppia

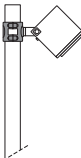
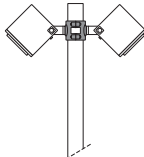
## installazione su pali con bracci

	lungh.	Ø palo	codice colore	€
braccio per 1/2 proiettori	400	120	<b>6113</b> 15	a richiesta
	390	102	<b>6116</b> 15	a richiesta
 <p>Per il fissaggio del braccio al palo occorre ordinare la controflangia.</p>				
braccio per 2/4 proiettori	795	120	<b>6114</b> 15	a richiesta
	785	102	<b>6117</b> 15	a richiesta
 <p>Per il fissaggio del braccio al palo occorre ordinare la controflangia.</p>				
controflangia	178	120	<b>6115</b> 15	a richiesta
	160	102	<b>6118</b> 15	a richiesta
 <p>Da ordinare per il fissaggio del braccio sul palo, non occorre in caso di installazione di due bracci contrapposti.</p>				
disco adattatore			<b>6119</b> 15	a richiesta
 <p>Consente una completa rotazione del proiettore sul braccio orizzontale</p>				



Il proiettore può essere installato contemporaneamente sia nella parte superiore che inferiore del braccio (max 2 proiettori su braccio singolo e max 4 proiettori su braccio doppio). Per una corretta installazione degli apparecchi consultare sempre il foglio istruzioni in dotazione con il prodotto e i pali.

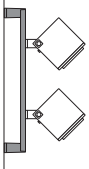
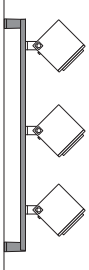

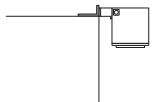
## installazione su pali con flange

	Ø palo	codice colore	€
flangia per 1 proiettore	120	<b>6012</b> 15	a richiesta
	102	<b>6111</b> 15	a richiesta
			
flangia per 2 proiettori	120	<b>6013</b> 15	a richiesta
	102	<b>6112</b> 15	a richiesta
			





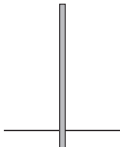
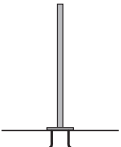
## installazione a parete

	codice colore	€
supporto multiplo per 2 proiettori 	<b>6014</b> 15	a richiesta
supporto multiplo per 3 proiettori 	<b>6015</b> 15	a richiesta
basetta ad applique 	<b>BZM5</b> 01-15	45,80
staffa a L 	<b>BZ91</b> 15	31,50


Per installazione su cornicioni



## pali cilindrici

	h fuori terra	ø palo	codice colore	€		h fuori terra	ø palo	codice colore	€
interrati 	5000	102	<b>1205</b> 15	a richiesta	con piastra 	5000	102	<b>1344</b> 15	a richiesta
	5000	120	<b>1291</b> 15	a richiesta		5000	120	<b>1292</b> 15	a richiesta
	6000	102	<b>1542</b> 15	a richiesta		6000	159/102	<b>1597</b> 15	a richiesta
	7000	102	<b>1543</b> 15	a richiesta		7000	120	<b>1289</b> 15	a richiesta
	7000	120	<b>1287</b> 15	a richiesta		7000	159/102	<b>1598</b> 15	a richiesta
	8000	127/102	<b>1544</b> 15	a richiesta		8000	159/102	<b>1599</b> 15	a richiesta
	9000	120	<b>1274</b> 15	a richiesta		9000	194/120	<b>1290</b> 15	a richiesta
	9000	194/120	<b>1288</b> 15	a richiesta		9000	194/120	<b>1547</b> 15	a richiesta
	9000	194/120	<b>1545</b> 15	a richiesta					

Le caratteristiche tecniche dei pali sono presentate a pag. 585  
Contropiastra con tirafondi da ordinare separatamente (pag.596)

	codice colore	€
scatola di derivazione 	<b>1880</b> 00	a richiesta

Per cablaggio multiplo su palo con  $\varnothing \geq 120\text{mm}$





MaxiWoody  
ø 260

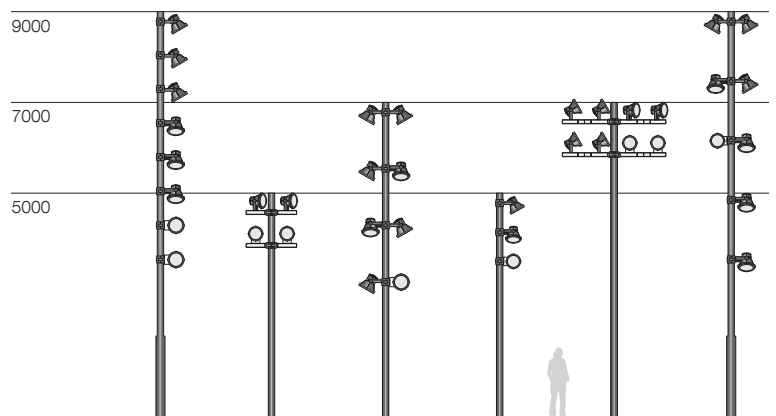


MaxiWoody  
ø 315



MaxiWoody  
ø 380

Il sistema è progettato per installare il proiettore MaxiWoody ø 260, ø 315 e ø 380. La gamma completa dei proiettori è presentata a pag.726-727



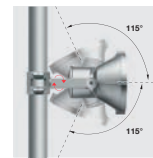


- Sistema di illuminazione urbana finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED e a scarica.
- Installazione su palo tramite flangia singola/doppia per pali diametro  $\varnothing$  102;  $\varnothing$  120.
- Installazione su palo tramite bracci singolo/doppio per pali diametro  $\varnothing$  102;  $\varnothing$  120.
- Installazione a parete tramite supporto multiplo per 2, 3 proiettori.
- Costituito da vano ottico (proiettore maxiWoody  $\varnothing$  260,  $\varnothing$  315 e  $\varnothing$  380) e staffa.
- Vano ottico e cornice in lega di

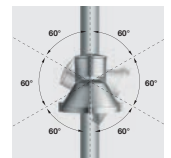
alluminio; vetro di chiusura sodico-calcico temprato, trasparente incolore, spessore 4 mm, riflettore in alluminio superpuro.

- Doppia orientabilità del vano ottico.
- Scala graduata con blocco meccanico del puntamento.
- I bracci di sostegno sono realizzati in acciaio zincato a caldo 70 micron e disponibili in differenti lunghezze sia nella versione da palo che parete; fissaggio al palo tramite flangia in alluminio verniciato, il sistema di fissaggio non richiede la foratura del palo.

- I pali (conici) sono realizzati in acciaio zincato, disponibili in due diverse altezze: 4 e 7 metri fuori terra.
- Driver DALI compatibile con i sistemi di Telemangement.
- Protezione contro le sovratensioni: 10 kV di Modo Comune (CM), 6 kV di Modo Differenziale (DM).
- Apparecchio predisposto per cablaggio passante
- Assenza di dispersione del flusso luminoso verso l'alto.
- Tutte le viti utilizzate sono in acciaio inox A2.

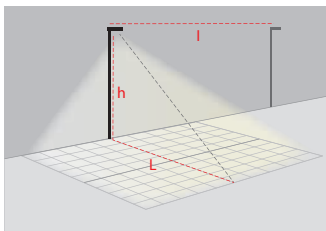


Rotazione proiettore-staffa



Rotazione staffa a step di 60°

## Ottiche



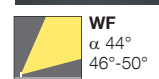
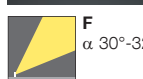
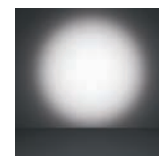
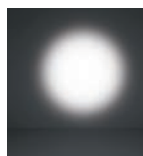
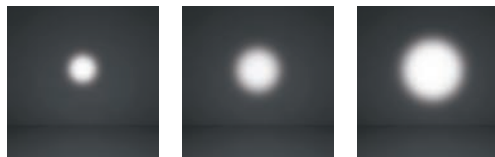
$d = L/h$   
**h** = Altezza installazione  
**L** = Larghezza zona da illuminare  
**I** = Interdistanza pali

### ST - Ottiche Stradali

LED

**ST1**  
 $l = 4h / d = 1$   
**Intensity Class: G\*4**

**ST1.2**  
 $l = 4h / d = 1,2$   
**Intensity Class: G\*4**



\*L'ottica Ellittica si ottiene mediante l'installazione dell'apposito accessorio.

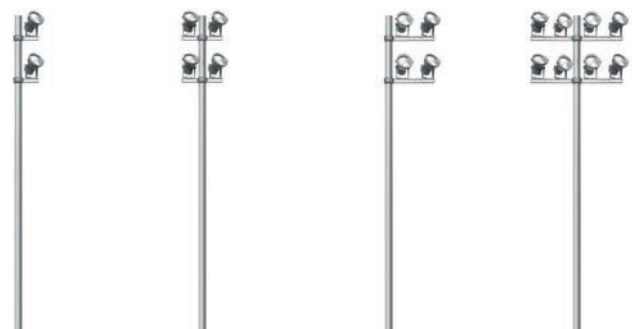
## Composizioni

Flange e supporti



supporto multiplo per 2 proiettori    flangia singola per proiettore    flangia doppia per 2 proiettori    supporto multiplo per 3 proiettori

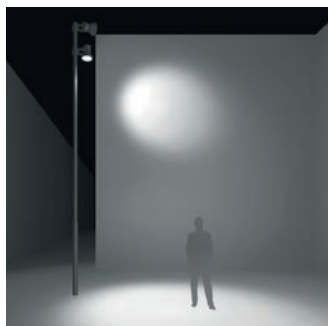
Bracci orizzontali



bracci per 1 proiettore installazione singola    bracci per 1 proiettore installazione doppia    bracci per 2 proiettori installazione singola    bracci per 2 proiettori installazione doppia

## Distribuzione luminosa

Il sistema MultiWoody, grazie alla doppia orientabilità dei proiettori ed alla flessibilità nell'installazione, consente di illuminare contemporaneamente sia superfici orizzontali (strade, piazze, parcheggi) che superfici verticali (facciate, monumenti, particolari architettonici).

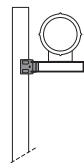


Illuminazione orizzontale e verticale



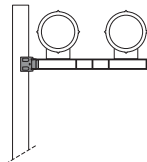
## installazione su pali con bracci

	lungh.	ø palo	codice colore	€
braccio per 1 proiettore	400	120	<b>6113</b> 15	a richiesta
	390	102	<b>6116</b> 15	a richiesta



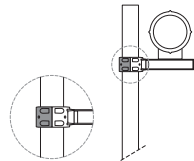
Per il fissaggio del braccio al palo occorre ordinare la controflangia.

braccio per 2 proiettori	795	120	<b>6114</b> 15	a richiesta
	785	102	<b>6117</b> 15	a richiesta



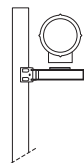
Per il fissaggio del braccio al palo occorre ordinare la controflangia.

controflangia	178	120	<b>6115</b> 15	a richiesta
	160	102	<b>6118</b> 15	a richiesta



Da ordinare per il fissaggio del braccio sul palo, non occorre in caso di installazione di due bracci contrapposti.

disco adattatore			<b>6119</b> 15	a richiesta
------------------	--	--	----------------	-------------



Consente una completa rotazione del proiettore sul braccio orizzontale

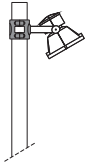


I proiettori possono essere installati solo nella parte superiore del braccio (max 1 proiettore per il braccio singolo e max 2 proiettori per il braccio doppio). Inoltre per ogni braccio può essere installato un solo proiettore MaxiWoody corpo medio, posizionato dal lato della flangia verso il palo. Per una corretta installazione degli apparecchi consultare sempre il foglio istruzioni in dotazione con il prodotto e i pali.

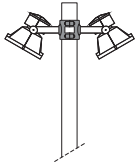


## installazione su pali con flange

	Ø palo	codice colore	€
flangia per 1 proiettore	102	<b>6111</b> 15	a richiesta
	120	<b>6012</b> 15	a richiesta

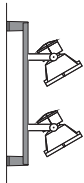


	Ø palo	codice colore	€
flangia per 2 proiettori	102	<b>6112</b> 15	a richiesta
	120	<b>6013</b> 15	a richiesta

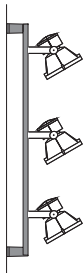


## installazione a parete

	codice colore	€
supporto multiplo per 2 proiettori	<b>6014</b> 15	a richiesta

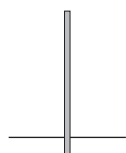


	codice colore	€
supporto multiplo per 3 proiettori	<b>6015</b> 15	a richiesta

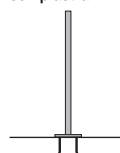


## pali cilindrici

	h fuori terra	Ø palo	codice colore	€
interrati	5000	102	<b>1205</b> 15	a richiesta
	5000	120	<b>1291</b> 15	a richiesta
	6000	102	<b>1542</b> 15	a richiesta
	7000	102	<b>1543</b> 15	a richiesta
	7000	120	<b>1287</b> 15	a richiesta
	8000	127/102	<b>1544</b> 15	a richiesta
	9000	194/120	<b>1288</b> 15	a richiesta
	9000	194/120	<b>1545</b> 15	a richiesta
	10000	194/120	<b>1546</b> 15	a richiesta
	12000	194/120	<b>1552</b> 15	a richiesta



	h fuori terra	Ø palo	codice colore	€
con piastra	5000	120	<b>1292</b> 15	a richiesta
	6000	159/102	<b>1597</b> 15	a richiesta
	7000	159/102	<b>1598</b> 15	a richiesta
	8000	159/102	<b>1599</b> 15	a richiesta
	9000	194/120	<b>1547</b> 15	a richiesta
	10000	194/120	<b>1548</b> 15	a richiesta
	12000	194/120	<b>1554</b> 15	a richiesta



Le caratteristiche tecniche dei pali sono presentate a pag. 585  
Contropiastra con tirafondi da ordinare separatamente (pag.596)

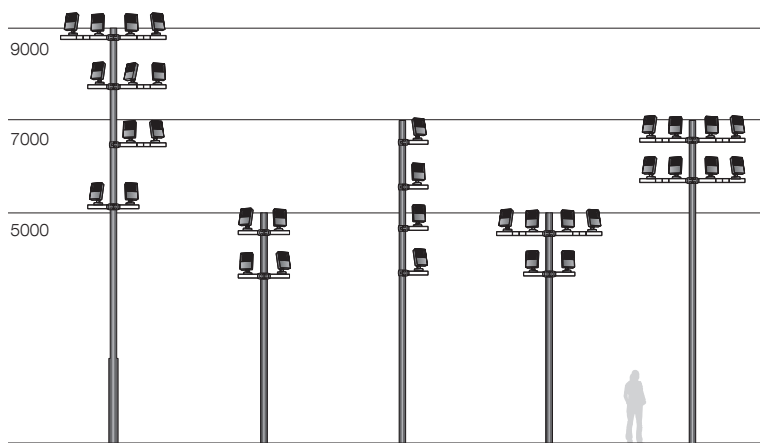
	codice colore	€
scatola di derivazione	<b>1880</b> 00	a richiesta

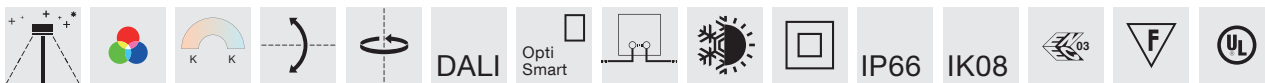


Per cablaggio multiplo su palo con  $\varnothing \geq 120\text{mm}$



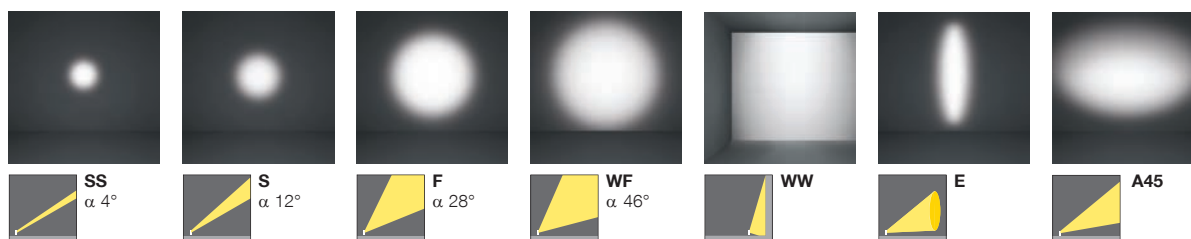
Il sistema è progettato per installare il proiettore Platea Pro 214x296. La gamma completa dei proiettori è presentata a pag.738



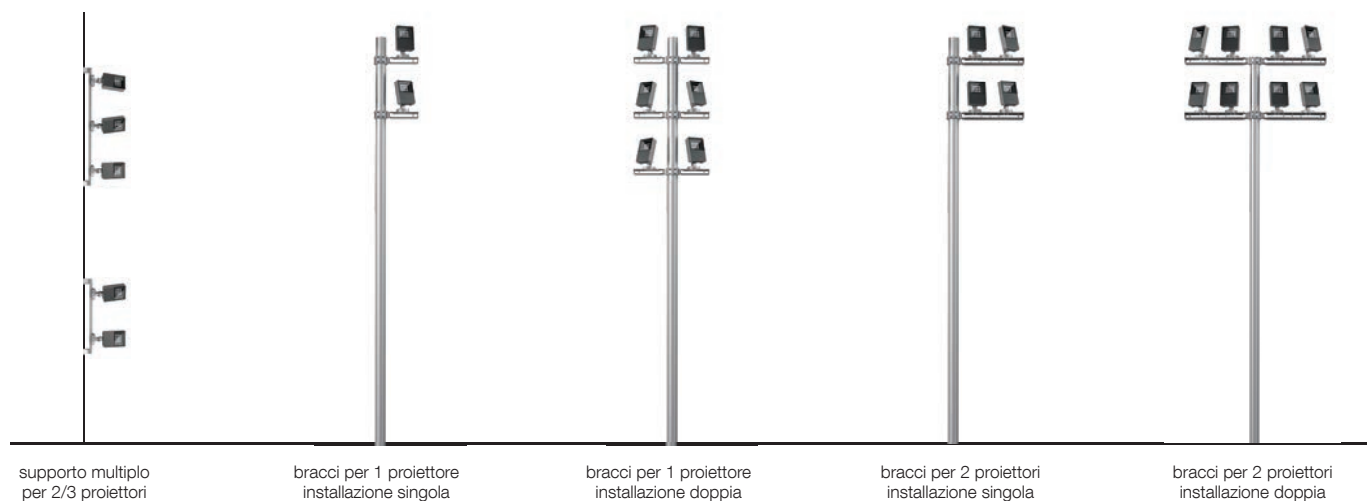


- Sistema di illuminazione urbana finalizzato all'impiego di sorgenti a LED.
- Installazione su palo tramite flangia singola/doppia per pali diametro  $\phi$  102;  $\phi$  120mm.
- Installazione su palo tramite bracci singolo/doppio per pali diametro  $\phi$  102;  $\phi$  120mm.
- Installazione a parete tramite supporto multiplo per 2, 3.
- Costituito da vano ottico
  - Vano ottico e cornice in lega di alluminio; vetro di chiusura sodico calcico temprato, trasparente incolore, spessore 5mm (6 mm versione tuttovetro).
  - Doppia orientabilità del vano ottico.
  - Scala graduata con blocco meccanico del puntamento.
  - Apparecchio predisposto per cablaggio passante.
  - Driver DALI compatibile con i sistemi di Telemangement.
- Protezione dai Surge di modo comune fino a 10 KV; di modo differenziale fino a 6 KV.
- Un sistema di controllo attivo modifica l'intensità di corrente così da mantenere inalterata la vita dei LED a condizioni termiche ambientali estreme.
- Tutte le viti utilizzate in acciaio inox A2.

## Ottiche



## Composizioni



## installazione su pali con bracci

	lungh.	Ø palo	codice colore	€
braccio per 1 proiettore	400	120	<b>X411 15</b>	a richiesta
	390	102	<b>X412 15</b>	a richiesta
braccio per 2 proiettori	795	120	<b>X413 15</b>	a richiesta
	785	102	<b>X414 15</b>	a richiesta
controflangia	178	120	<b>6115 15</b>	a richiesta
	160	102	<b>6118 15</b>	a richiesta
disco adattatore			<b>X415 15</b>	a richiesta

Per il fissaggio del braccio al palo occorre ordinare la controflangia.

Per il fissaggio del braccio al palo occorre ordinare la controflangia.

Da ordinare per il fissaggio del braccio sul palo, non occorre in caso di installazione di due bracci contrapposti.

Consente una completa rotazione del proiettore sul braccio orizzontale



I proiettori possono essere installati solo nella parte superiore del braccio (max 1 proiettore per il braccio singolo e max 2 proiettori per il braccio doppio). Per una corretta installazione degli apparecchi consultare sempre il foglio istruzioni in dotazione con il prodotto e i pali.

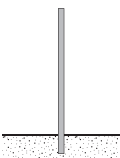
## installazione a parete

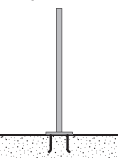
	codice colore	€
supporto multiplo per 2 proiettori	<b>6014 15</b>	a richiesta
supporto multiplo per 3 proiettori	<b>6015 15</b>	a richiesta
disco adattatore	<b>X415 15</b>	a richiesta

Consente l'installazione su supporto multiplo per 2/3 proiettori



## pali cilindrici

	h fuori terra	Ø palo	codice colore	€
interrati 	5000	102	<b>1205</b> 15	a richiesta
	5000	120	<b>1291</b> 15	a richiesta
	6000	102	<b>1542</b> 15	a richiesta
	7000	102	<b>1543</b> 15	a richiesta
	7000	120	<b>1287</b> 15	a richiesta
	8000	127/102	<b>1544</b> 15	a richiesta
	9000	194/120	<b>1288</b> 15	a richiesta
	9000	194/120	<b>1545</b> 15	a richiesta
	10000	194/120	<b>1546</b> 15	a richiesta
	12000	194/120	<b>1552</b> 15	a richiesta

	h fuori terra	Ø palo	codice colore	€
con piastra 	5000	120	<b>1292</b> 15	a richiesta
	6000	159/102	<b>1597</b> 15	a richiesta
	7000	159/102	<b>1598</b> 15	a richiesta
	8000	159/102	<b>1599</b> 15	a richiesta
	9000	194/120	<b>1547</b> 15	a richiesta
	10000	194/120	<b>1548</b> 15	a richiesta
	12000	194/120	<b>1554</b> 15	a richiesta

Le caratteristiche tecniche dei pali sono presentate a pag. 585  
Contropiastra con tirafondi da ordinare separatamente (pag.596)

	codice colore	€
scatola di derivazione	<b>1880</b> 00	a richiesta



Per cablaggio multiplo su palo con  $\varnothing \geq 120\text{mm}$



### The Whispering lights of Old Town Tallinn – Tallin, Estonia

Cliente: Kapitel AS  
Progetto illuminotecnico: LDC - Anuj  
Gala, Jari Vuorinen  
Foto: Tiit Veermäe





# Pali



Pali cilindrici **586**



Pali cilindrici con codolo **587**



Pali rastremati **588**



Pali conici **589**



Pali conici curvi **590**



Pali con braccio curvo **591**

Accessori per pali **592**

## Caratteristiche

- Pali realizzati in acciaio EN10025-S235JR o acciaio EN10025-S355JR zincato a caldo 70 micron come da normativa UNI EN ISO 1461 (EN40-5).
- Trattamento superficiale di verniciatura a polvere.
- Geometria cilindrica di diametro
- $\phi$  76/102/120 mm.
- Nella parte superiore dei pali (cod. 1542-1543) sono presenti sei fori passanti ed inserti filettati in acciaio inox, per consentire il fissaggio del braccio con tirante (per i Sistemi Lavinia e Cut-Off).
- Nei pali (cod. 1274-1287-1291) per applicazione dei Sistemi

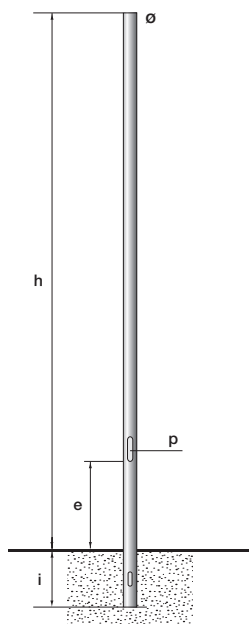
- MultiWoody e MultiPro sono presenti sei fori passanti con gommino di chiusura per il passaggio dei cavi.
- Nei pali (cod. 2511-2513) sono presenti quattro fori passanti con inserti filettati per installazione Sistema iRoll 65.
- Asola per l'ingresso cavi
- 150x50 mm o 62x42 mm.
- Piastra di ancoraggio in acciaio zincato a caldo 70 micron, con 4 asole/fori.
- Piastra e tirafondi di fissaggio (da ordinare separatamente).
- Morsetti con portafusibile singolo o doppio, quattro polarità a tre vie

per polo; cavi in ingresso da 16 mm<sup>2</sup> e in uscita da 2,5 mm<sup>2</sup>.

- Idoneità per morsettiere italiane/francesi/spagnole, inglesi (con adattatore in legno da ordinare separatamente) e tedesche/svizzere (con guida DIN da ordinare separatamente). Per i codici fare riferimento al foglio istruzioni.
- Portelle a toppe IP54 132x38 mm e 186x45 mm con messa a terra esterna.
- Portella a filo IP44 310x95 mm con messa a terra interna.
- Morsettiere: IP43 IK08 (1862-1864-1865), IP44 IK08 (1863).

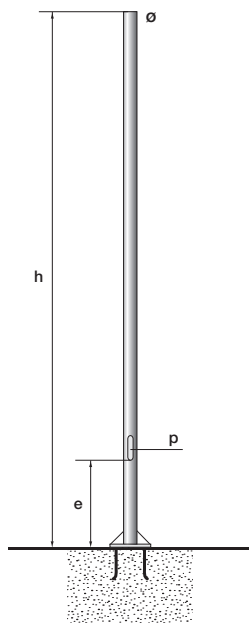


Pali personalizzati per i singoli mercati europei



### palo interrato

diametro palo (ø)	altezza fuori terra (h)	altezza da interrare (i)	spessore	peso (kg)	dimensioni portella (p)	h da terra portella (e)	palo			codice morsettiere	codice chiave per portella
							codice	colore	€		
60	2500	500	3	14	-	1064	<b>E062</b>	15	a richiesta	-	-
	3500	500	5	29	-	1064	<b>E063</b>	15	a richiesta	-	-
76	4000	600	4	35	132x38	1000	<b>1271</b>	15	a richiesta	<b>1864</b>	<b>0227</b>
102	3500	500	3	30	186x45	1064	<b>1203</b>	15	a richiesta	<b>1862-1865</b>	<b>0227</b>
	5000	600	3	43	186x45	1064	<b>1205</b>	15	a richiesta	<b>1862-1865</b>	<b>0227</b>
	6000	800	4	66	186x45	1000	<b>1542</b>	15	a richiesta	<b>1862-1865</b>	<b>0227</b>
	7000	1000	4	78	186x45	1000	<b>1543</b>	15	a richiesta	<b>1862-1865</b>	<b>0227</b>
120	5000	600	3	52	310x95	1000	<b>1291</b>	15	a richiesta	<b>1863</b>	<b>0246</b>
	7000	1000	4	97	310x95	1000	<b>1287</b>	15	a richiesta	<b>1863</b>	<b>0246</b>
	9000	1000	4	120	186x45	1000	<b>1274</b>	15	a richiesta	<b>1862-1865</b>	<b>0227</b>



### palo con piastra

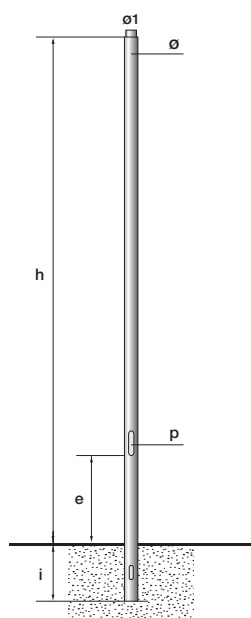
diametro palo (ø)	altezza (h)	spessore	peso (kg)	dimensioni portella (p)	h da terra portella (e)	palo			codice contropiastra	codice morsettiere	codice chiave per portella
						codice	colore	€			
76	4000	4	40	132x38	1000	<b>1272</b>	15	a richiesta	<b>1168</b>	<b>1864</b>	<b>0227</b>
102	5000	3	49	186x45	1000	<b>1344</b>	15	a richiesta	<b>1168</b>	<b>1862-1865</b>	<b>0227</b>
120	5000	3	55	310x95	1000	<b>1292</b>	15	a richiesta	<b>1168</b>	<b>1863</b>	<b>0246</b>
	7000	4	93	310x95	1000	<b>1289</b>	15	a richiesta	<b>0453</b>	<b>1863</b>	<b>0246</b>

## Caratteristiche

- Pali realizzati in acciaio EN10025-S235JR o acciaio EN10025-S355JR zincato a caldo 70 micron come da normativa UNI EN ISO 1461 (EN40-5).
- Trattamento superficiale di verniciatura a polvere.
- Geometria cilindrica di diametro  $\varnothing$  76 mm (codolo  $\varnothing$  60 mm),  $\varnothing$  102 mm (codolo  $\varnothing$  76 mm),  $\varnothing$  120 mm (codolo  $\varnothing$  102 mm).
- Spessore 3 mm (i pali 1523-E064 spessore 4 mm).
- Nei pali (cod. 2515-2519) sono presenti quattro fori passanti con inserti filettati per installazione Sistema iRoll 65.
- Asola per l'ingresso cavi 150x50 mm.
- Piastra di ancoraggio in acciaio zincato a caldo 70 micron, con 4 asole.
- Piastra e tirafondi di fissaggio (da ordinare separatamente).
- Morsettiere con portafusibile singolo o doppio, quattro polarità a tre vie per polo; cavi in ingresso da 16 mm<sup>2</sup> e in uscita da 2,5 mm<sup>2</sup>.
- Idoneità per morsettiere italiane/ francesi/spagnole, inglesi (con adattatore in legno da ordinare separatamente) e tedesche/ svizzere (con guida DIN da ordinare separatamente). Per i codici fare riferimento al foglio istruzioni.
- Portella a topa IP54 132x38 mm e 186x45 mm con messa a terra esterna.
- Portella a filo IP44 410x95 mm con messa a terra interna.
- Morsettiere IP43 IK08 (1862-1864-1865), IP44 IK08 (1863).

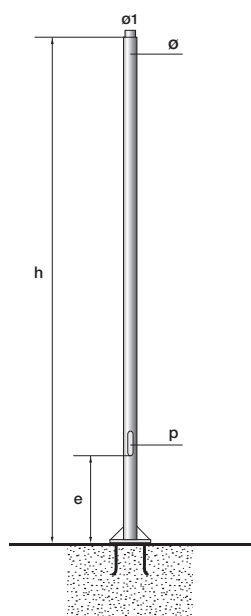


Pali personalizzati per i singoli mercati europei



### palo interrato

diametro palo (ø)	diametro codolo (ø1)	altezza fuori terra (h)	altezza da interrare (i)	spessore	peso (kg)	dimensioni portella (p)	h da terra portella (e)	palo			codice morsettiere	codice chiave per portella
								codice	colore	€		
76	60	4000	600	4	36	132x38	1000	<b>E064</b>	15	a richiesta	<b>1864</b>	<b>0227</b>
102	76	6000	800	3	51	186x45	1000	<b>1518</b>	15	a richiesta	<b>1862-1865</b>	<b>0227</b>
120	102	7000	1000	3	72	186x45	1000	<b>1519</b>	15	a richiesta	<b>1862-1865</b>	<b>0227</b>
120	102	8000	1000	3	80	186x45	1000	<b>1520</b>	15	a richiesta	<b>1862-1865</b>	<b>0227</b>



### palo con piastra

diametro palo (ø)	diametro codolo (ø1)	altezza (h)	spessore	peso (kg)	dimensioni portella (p)	h da terra portella (e)	palo			codice contropiastra	codice morsettiere	codice chiave per portella
							codice	colore	€			
120	102	6000	3	78	410x95	1000	<b>1521</b>	15	a richiesta	<b>1165</b>	<b>1863</b>	<b>0246</b>
		7000	3	87	410x95	1000	<b>1522</b>	15	a richiesta	<b>1165</b>	<b>1863</b>	<b>0246</b>
		8000	4	118	410x95	1000	<b>1523</b>	15	a richiesta	<b>1165</b>	<b>1863</b>	<b>0246</b>

## Caratteristiche

- Pali realizzati in acciaio EN10025-S235JR o acciaio EN10025-S355JR zincato a caldo 70 micron come da normativa UNI EN ISO 1461 (EN40-5).
- Trattamento superficiale di verniciatura a polvere.
- Geometria composta da due spezzoni cilindrici di diametri  $\varnothing$  127/102 mm, 159/102 mm e 194/120 mm.
- Nella parte superiore dei pali (cod. 1544-1545-1546-1547-1548-1552-1554-1561-1562-1565-1597-1598-1599) sono presenti sei fori passanti ed inserti filettati in acciaio inox,

per consentire il fissaggio del braccio con tirante (per i Sistemi Lavinia e Cut-Off).

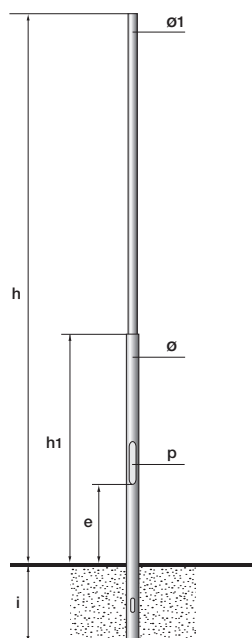
- Asola per l'ingresso cavi 150x50 mm.
- Piastra di ancoraggio in acciaio zincato a caldo 70 micron, con 4 asole/fori.
- Piastra e tirafondi di fissaggio (da ordinare separatamente).
- Morsettiere con portafusibile singolo o doppio, quattro polarità a tre vie per polo; cavi in ingresso da 16 mm<sup>2</sup> e in uscita da 2,5 mm<sup>2</sup>.
- Idoneità per morsettiere italiane/francesi/spagnole, inglesi (con adattatore in legno da ordinare separatamente) e tedesche/

svizzere (con guida DIN da ordinare separatamente). Per i codici fare riferimento al foglio istruzioni.

- Portella a toppe IP54 186x45 mm con messa a terra esterna.
- Portelle a filo IP44 310x95 mm e IP3X 400x90 mm con messa a terra interna.
- Morsettiere IP43 IK08 (1862-1865), IP44 IK08 (1863).

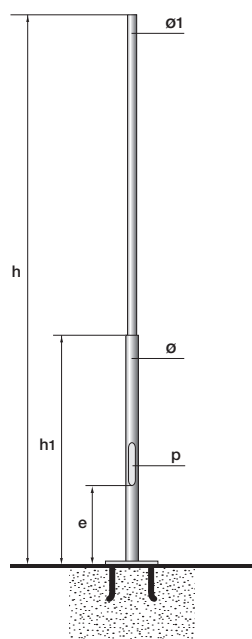


Pali personalizzati per i singoli mercati europei



### palo rastremato interrato

diametro palo (ø / ø1)	altezza fuori terra (h)	altezza (h1)	altezza da interrare (i)	spessore (ø / ø1)	peso (kg)	dimensioni portella (p)	h da terra portella (e)	palo			codice morsettiere	codice chiave per portella
								codice	colore	€		
127/102	8000	3000	1000	4/4	102	186x45	1000	<b>1544</b>	15	a richiesta	<b>1862-1865</b>	<b>0227</b>
	9000	3200	1000	4/3	152	310x95	1000	<b>1288</b>	15	a richiesta	<b>1863</b>	<b>0246</b>
194/120	9000	3200	1000	4/3	152	310x95	1000	<b>1545</b>	15	a richiesta	<b>1863</b>	<b>0246</b>
	10000	3200	1000	4/3	164	310x95	1000	<b>1546</b>	15	a richiesta	<b>1863</b>	<b>0246</b>
	12000	5200	800	4/4	212	400x90	600	<b>1552</b>	15	a richiesta	<b>1863</b>	<b>0246</b>



### palo rastremato con piastra

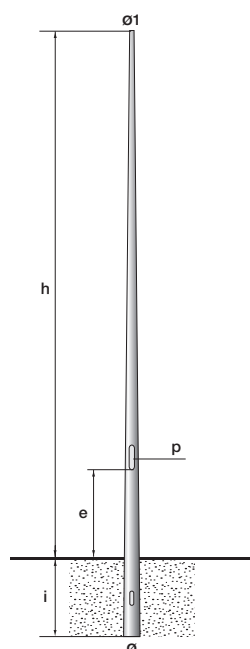
diametro palo (ø / ø1)	altezza (h)	altezza (h1)	spessore (ø / ø1)	peso (kg)	dimensioni portella (p)	h da terra portella (e)	palo			codice contropiastra	codice morsettiere	codice chiave per portella
							codice	colore	€			
159/102	6000	2000	3/3	91	310x95	1000	<b>1597</b>	15	a richiesta	<b>1165</b>	<b>1863</b>	<b>0246</b>
	7000	2000	4/3	111	310x95	1000	<b>1598</b>	15	a richiesta	<b>1165</b>	<b>1863</b>	<b>0246</b>
	8000	3000	4/4	133	310x95	1000	<b>1599</b>	15	a richiesta	<b>1165</b>	<b>1863</b>	<b>0246</b>
194/120	9000	3200	4/3	163	310x95	1000	<b>1547</b>	15	a richiesta	<b>1165</b>	<b>1863</b>	<b>0246</b>
	9000	3200	4/3	163	310x95	1000	<b>1290</b>	15	a richiesta	<b>1165</b>	<b>1863</b>	<b>0246</b>
	10000	3200	4/3	174	310x95	1000	<b>1548</b>	15	a richiesta	<b>1165</b>	<b>1863</b>	<b>0246</b>
	12000	5200	4/4	222	400x90	600	<b>1554</b>	15	a richiesta	<b>1164</b>	<b>1863</b>	<b>0246</b>

## Caratteristiche

- Pali realizzati in acciaio EN10025-S235JR, zincato a caldo 70 micron come da normativa UNI EN ISO 1461 (EN40-5).
- Trattamento superficiale di verniciatura a polvere.
- Geometria conica di diametro superiore 60 mm.
- Spessore 3 mm.
- Asola per l'ingresso cavi, nella versione da interrare, da 150x50 mm.
- Piastra di ancoraggio in acciaio EN 10025-S235JR zincato a caldo 70 micron.
- Piastre e tirafondi disponibili in diverse dimensioni a seconda del palo.
- Portella a toppe 186x45 mm in fusione di alluminio con guarnizione di tenuta.
- Morsettiera con portafusibile singolo o doppio, quattro polarità a tre vie per polo; cavi in ingresso da 16 mm<sup>2</sup> (cod. 1864 6 mm<sup>2</sup>) e in uscita da 2,5 mm<sup>2</sup>.
- Sistema di messa a terra con capocorda e cavo in acciaio tropicalizzato, vite in acciaio inox A2 M8x16.
- Portella: IP54
- Morsettiera: IP43 IK08

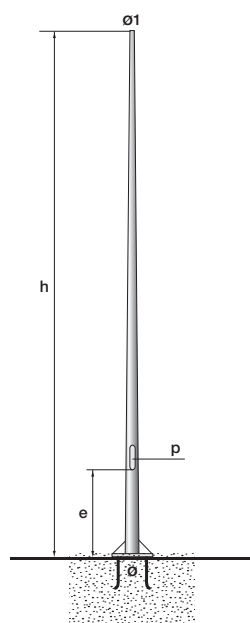


Pali personalizzati per i singoli mercati europei



### palo interrato

diametro di base (Ø)	diametro di testa (Ø1)	altezza fuori terra (h)	altezza da interrare (i)	spessore	peso (kg)	dimensioni portella (p)	h da terra portella (e)	palo			codice morsettiera	codice chiave per portella
								codice	colore	€		
106	60	4000	600	3	29	186x45	800	1275	15	a richiesta	1864	0227
138	60	7000	800	3	56	186x45	1000	1281	15	a richiesta	1862-1865	0227
158	60	9000	800	3	77	186x45	1000	1282	15	a richiesta	1862-1865	0227



### palo con piastra

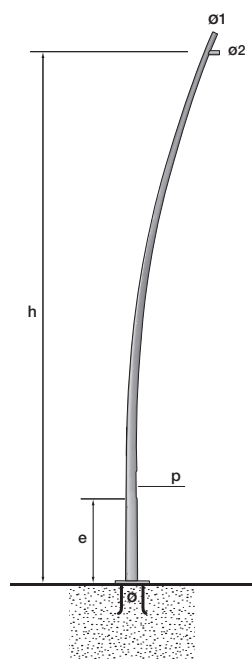
diametro di base (Ø)	diametro di testa (Ø1)	altezza (h)	spessore	peso (kg)	dimensioni portella (p)	h da terra portella (e)	palo			codice contropiastra	codice morsettiera	codice chiave per portella
							codice	colore	€			
130	60	7000	3	62	186x45	1000	1283	15	a richiesta	0453	1862-1865	0227
150	60	9000	3	104	186x45	1000	1284	15	a richiesta	1165	1862-1865	0227

## Caratteristiche

- Pali realizzati in acciaio EN10025-S235JR, zincati a caldo 70 micron come da normativa UNI EN ISO 1461 (EN40-5).
- Trattamento superficiale di verniciatura a polvere.
- Geometria conica curva di diametro finale  $\varnothing$  70 mm.
- Spessore 3 mm.
- Piastra di ancoraggio 400x400 mm in acciaio zincato a caldo 70 micron, con 4 asole.
- Piastra e tirafondi di fissaggio (da ordinare separatamente).
- Portella a filo IP3X 400x90 mm in acciaio.
- Morsetti con portafusibile doppio, quattro polarità a tre vie per polo; cavi in ingresso da 16 mm<sup>2</sup> e in uscita da 2,5 mm<sup>2</sup>.
- Idoneità per morsettiere italiane/francesi/spagnole, inglesi (con adattatore in legno da ordinare separatamente) e tedesche/svizzere (con guida DIN da ordinare separatamente). Per i codici fare riferimento al foglio istruzioni.
- Sistema di messa a terra interno con capocorda e vite in acciaio inox.
- Morsettiere: IP44 IK08

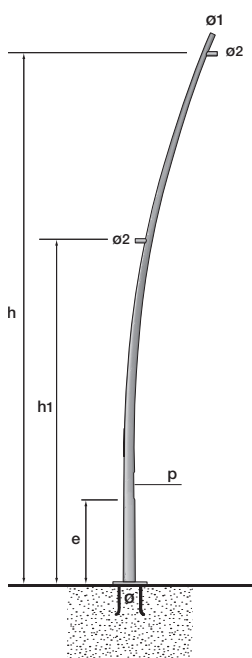


Pali personalizzati per i singoli mercati europei



### palo con piastra

diametro di base/testa ( $\varnothing$ / $\varnothing$ 1)	diametro attacco ( $\varnothing$ 2)	altezza (h)	spessore	peso (kg)	dimensioni portella (p)	h da terra portella (e)	palo			codice contropiastra	codice morsettiere	codice chiave per portella
							codice	colore	€			
147/70	60	6000	3	72	400x90	800	1506	15	a richiesta	1165	1863	0246
172/70	60	8000	3	94	400x90	800	1507	15	a richiesta	1165	1863	0246



### palo con piastra e supporto intermedio

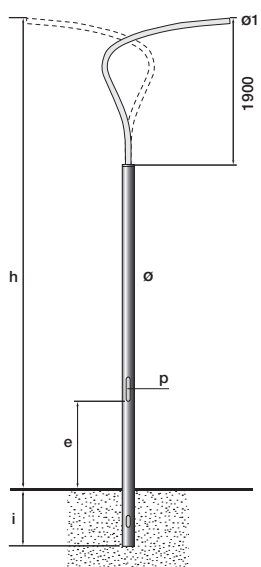
diametro di base/testa ( $\varnothing$ / $\varnothing$ 1)	diametro attacco ( $\varnothing$ 2)	altezza (h)	altezza (h1)	spessore	peso (kg)	dimensioni portella (p)	h da terra portella (e)	palo			codice contropiastra	codice morsettiere	codice chiave per portella
								codice	colore	€			
147/70	60	6000	4000	3	73	400x90	800	1508	15	a richiesta	1165	1863	0246
172/70	60	8000	4000	3	95	400x90	800	1509	15	a richiesta	1165	1863	0246

## Caratteristiche

- Pali realizzati in acciaio EN10025-S235JR, zincati a caldo 70 micron come da normativa UNI EN ISO 1461 (EN40-5).
- Trattamento superficiale di verniciatura a polvere.
- Geometria cilindrica di diametro  $\varnothing$  160 mm.
- Spessore 4 mm codici 1515-1570-1588-1910, spessore 3 mm codici 1511-1566-1585-1909.
- Asola per l'ingresso cavi 150x50 mm.
- Piastra di ancoraggio 400x400 mm (280x280 mm per pali cod. 1566-1909) in acciaio zincato a caldo 70 micron, con 4 asole.
- Piastra e tirafondi di fissaggio (da ordinare separatamente).
- Portella a filo IP44 310x95 mm in fusione di alluminio con guarnizione di tenuta.
- Morsettiera con portafusibile doppio, quattro polarità a tre vie per polo; cavi in ingresso da 16 mm<sup>2</sup> e in uscita da 2,5 mm<sup>2</sup>.
- Idoneità per morsettiere italiane/francesi/spagnole, inglesi (con adattatore in legno da ordinare separatamente) e tedesche/svizzere (con guida DIN da ordinare separatamente). Per i codici fare riferimento al foglio istruzioni.
- Sistema di messa a terra interno con capocorda e vite in acciaio inox.
- Versioni complete di braccio singolo o doppio, disponibile rispettivamente nella lunghezza L=1250 mm e 2500 mm. Braccio in acciaio S235JR  $\varnothing$  76 mm spessore 4 mm. Sottoposti a verniciatura a polveri.
- Fissaggio dei bracci al palo tramite 4 viti M10.
- Morsettiera: IP44 IK08



Pali personalizzati per i singoli mercati europei

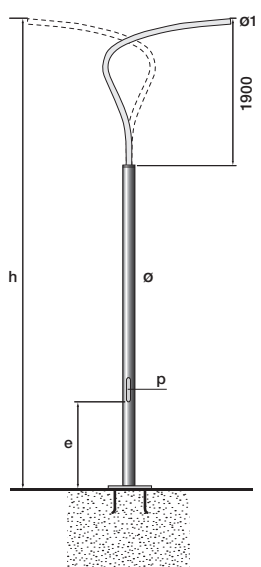


### palo interrato con braccio

diametro palo (ø)	diametro attacco (ø1)	altezza fuori terra (h)	altezza da interrare (i)	spessore	peso (kg)	dimensioni portella (p)	h da terra portella (e)	palo			codice morsettiera	codice chiave per portella
								codice	colore	€		
160	76	6700	800	3	94	310x95	1000	<b>1511</b>	74	a richiesta	<b>1863</b>	<b>0246</b>
		8700	1000	4	148	310x95	1000	<b>1515</b>	74	a richiesta	<b>1863</b>	<b>0246</b>

### palo interrato con 2 bracci

diametro palo (ø)	diametro attacco (ø1)	altezza fuori terra (h)	altezza da interrare (i)	spessore	peso (kg)	dimensioni portella (p)	h da terra portella (e)	palo			codice morsettiera	codice chiave per portella
								codice	colore	€		
160	76	6700	800	3	118	310x95	1000	<b>1585</b>	74	a richiesta	<b>1863</b>	<b>0246</b>
		8700	1000	4	172	310x95	1000	<b>1588</b>	74	a richiesta	<b>1863</b>	<b>0246</b>



### palo con piastra con braccio

diametro palo (ø)	diametro attacco (ø1)	altezza (h)	spessore	peso (kg)	dimensioni portella (p)	h da terra portella (e)	palo			codice contropiastra	codice morsettiera	codice chiave per portella
							codice	colore	€			
160	76	6700	3	97	310x95	1000	<b>1566</b>	74	a richiesta	<b>0453</b>	<b>1863</b>	<b>0246</b>
		8700	4	157	310x95	1000	<b>1570</b>	74	a richiesta	<b>1165</b>	<b>1863</b>	<b>0246</b>

### palo con piastra con 2 bracci

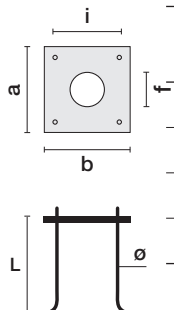
diametro palo (ø)	diametro attacco (ø1)	altezza (h)	spessore	peso (kg)	dimensioni portella (p)	h da terra portella (e)	palo			codice contropiastra	codice morsettiera	codice chiave per portella
							codice	colore	€			
160	76	6700	3	121	310x95	1000	<b>1909</b>	74	a richiesta	<b>0453</b>	<b>1863</b>	<b>0246</b>
		8700	4	181	310x95	1000	<b>1910</b>	74	a richiesta	<b>1165</b>	<b>1863</b>	<b>0246</b>



# Accessori per pali

## Contropiastra

Contropiastra in acciaio zincato a caldo 70 micron, provvista di 4 fori e completa di tirafondi per il fissaggio.



dimensioni (a x b)	interasse fori (i)	diametro (f)	lunghezza zanche (L)	diametro zanche (Ø)	filettatura zanche	codice	colore	€
310x310	200	100	400	16	M18	<b>1168</b>	00	a richiesta
310x310	200	100	500	16	M18	<b>0453</b>	00	a richiesta
440x440	300	100	500	22	M24	<b>1165</b>	00	a richiesta
440x440	300	100	650	22	M24	<b>1164</b>	00	a richiesta

## Morsettiere

Le morsettiere sono a quattro polarità a tre vie per polo e predisposte per il cablaggio a ponte. Sono realizzate in classe II d'isolamento.

descrizione	codice	colore	€
Dotata di un portafusibile per dim. 8,5x31,5 - 380 V - max 10A. Idonea per cavi di alimentazione di sezione 16 mm <sup>2</sup> in ingresso e 2,5 mm <sup>2</sup> in uscita, per il collegamento della sorgente luminosa.	<b>1862</b>	00	a richiesta
Dotata di due portafusibili per dim. 10,3x38 - 380 V - max 20A. Idonea per cavi di alimentazione di sezione 16 mm <sup>2</sup> in ingresso e 2,5 mm <sup>2</sup> in uscita, per il collegamento della sorgente luminosa.	<b>1863</b>	00	a richiesta
Dotata di due portafusibili per dim. 5x20 - 250 V - max 10A. Idonea per cavi di alimentazione di sezione 6 mm <sup>2</sup> in ingresso e 2,5 mm <sup>2</sup> in uscita, per il collegamento della sorgente luminosa.	<b>1864</b>	00	a richiesta
Dotata di due portafusibili per dim. 8,5x31,5 - 380 V - max 10A. Idonea per cavi di alimentazione di sezione 16 mm <sup>2</sup> in ingresso e 2,5 mm <sup>2</sup> in uscita, per il collegamento della sorgente luminosa.	<b>1865</b>	00	a richiesta





# Sistemi lineari per l'illuminazione delle facciate

## Eccellenza verticale

L'illuminazione radente evidenzia ed enfatizza la tridimensionalità della parete sulla quale viene utilizzata. La luce, interagendo e giocando con la materia, ci regala immagini scenografiche, accattivanti, creando un nuovo ambiente che di giorno, semplicemente, non esiste. Le ottiche sono particolarmente controllate per offrire un'illuminazione uniforme. Luce statica o dinamica sia nella temperatura colore che nelle variabili cromatiche RGB.

- 596 Overview - Sistemi lineari per l'illuminazione delle facciate
- 599 Linealuce
- 647 Underscore InOut



# Overview - Sistemi lineari per l'illuminazione delle facciate



602 Linealuce Mini 47  
superficie

610 Linealuce Mini 47  
incasso

616 Linealuce Mini 37  
superficie

622 Linealuce Mini 37  
incasso

## Prestazioni

new

Ottica	12°/32°/36°/38°/42°/44°/WGM/ WGS/WGWF	50°/WGM/WGS/WGWF	17°/18°/38°/WG	46°/50°/WG
Potenza W	24,7 → 61,1	24,7 → 61,1	4 → 42,6	7,41 → 18,7
Flusso luminoso lm	841 → 5670	1019 → 4916	292 → 1458	303 → 1378
Temperatura colore K	2700/3000/4000	2700/3000/4000	3000/4000	3000/4000
RGB	●		●	●
RGBW	●	●		
Tunable White 2700K÷5700K	●	●		

## Caratteristiche

Alimentatore incorporato	●			
Cablaggio passante	●	●	●	●
Connessione rapida	●	●	●	●
Protocollo	DMX	DMX/DALI	DMX/DALI/PWM	DMX/DALI/PWM

## Dimensioni e installazione

Lunghezze (range cm)	611 → 1502	610 → 1501	590 → 1609	590 → 1609
Pavimento	●	●	●	●
Soffitto	●	●	●	●
Parete	●	●	●	●



652 Underscore InOut 10

656 Underscore InOut 16

668 Underscore InOut 16  
Dive

671 Underscore InOut  
Grin

## Prestazioni

new

Ottica	GL	GL	GL	GL
Potenza W	2,1 → 61,6	2,1 → 81	2,1 → 46	4,3 → 12
Flusso luminoso lm	16,8 → 2310	14,5 → 4690,7	29 → 1778,4	58 → 648
Temperatura colore K	2500/2900/3800/4600	2500/2600/2800/2900/3600/3800/4400/4500	2900/4500	2500/2600/2800/2900/3600/3800/4400/4500
RGB	●	●		●
Tunable White 2700K÷5700K	●	●	●	●

## Caratteristiche

Alimentatore incorporato				
Cablaggio passante				
Connessione rapida				
Protocollo	DMX/DALI/PWM	DMX/DALI/PWM	DMX/DALI/PWM	DMX/DALI/PWM

## Dimensioni e installazione

Lunghezze (range cm)	254 → 7004	254 → 7004	254/504/1004/2004/3004/5004	522/1022
Pavimento (superficie)	●	●	●	
Soffitto (superficie)	●	●	●	
Parete (superficie)	●	●	●	

Ottiche: WG Wall Grazing - WGS Wall Grazing Spot - WGM Wall Grazing Medium - WGWF Wall Grazing Wide Flood - E Ellittica - GL General Lighting



**628** Linealuce Compact 47  
superficie

**636** Linealuce Compact 75  
superficie

**642** Linealuce Compact 75  
incasso

**new**

12°/34°/38°/50°/WG/WGS	WG/WGS	42°/WG
24,7 → 61,1	8,2 → 66,2	8,2 → 66,2
673 → 4536	494 → 5092	477 → 3763
2700/3000/4000	3000/4000	3000/4000
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
DMX	DMX/DALI	DMX/DALI
611 → 1502	506 → 1585	579 → 1658
•	•	•
•	•	•
•	•	•



PRIMARK

PRIMARK

PRIMARK

PRIMARK

PRIMARK



**Linealuce Mini 47**  
superficie  
pag. 602



NEW

**Linealuce Mini 47**  
incasso  
pag. 610



**Linealuce Mini 37 / 37R**  
superficie  
pag. 616



**Linealuce Mini 37**  
incasso  
pag. 622



NEW

**Linealuce Compact 47**  
superficie  
pag. 628



**Linealuce Compact 75**  
superficie  
pag. 636



**Linealuce Compact 75**  
incasso  
pag. 642

**Primark – Birmingham, Regno Unito**

Progetto architettonico: 3D Reid and TTG Architects

Progetto illuminotecnico: LAPD

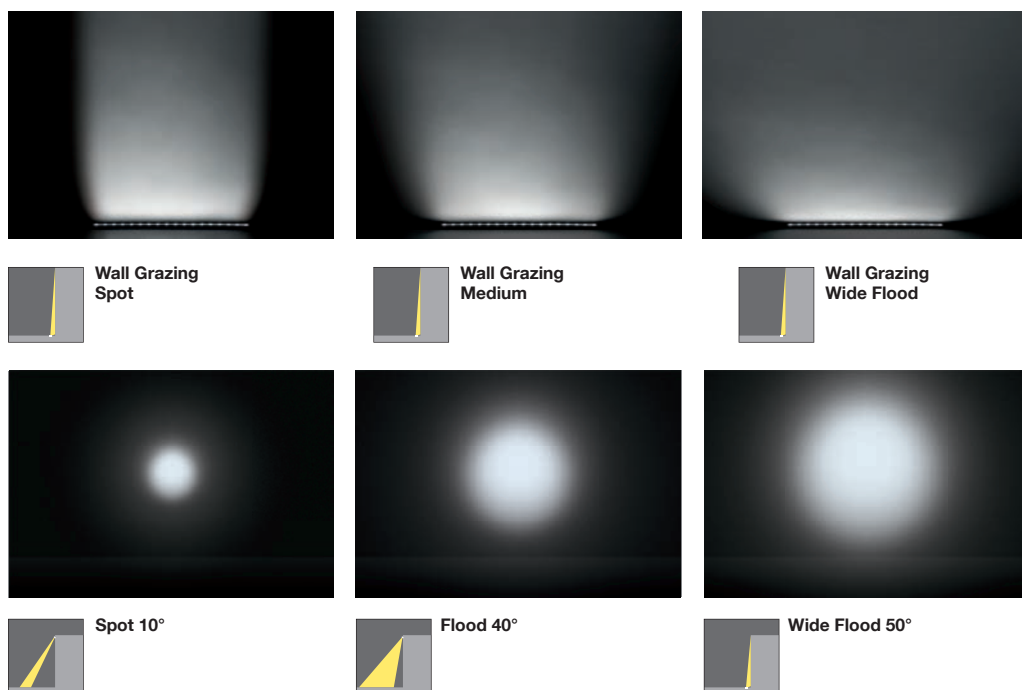
Graphics: Dalziel and Pow

Foto: CL9



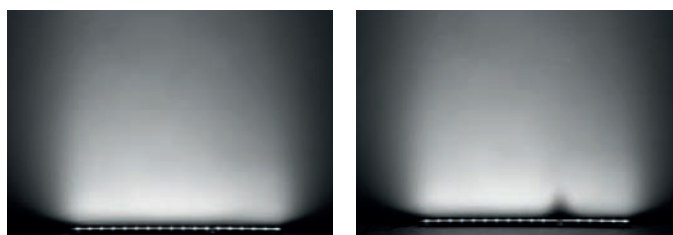
# Linealuce

## It's in the optics



## Uniformità

Il disegno delle testate consente, anche nell'installazione in "fila continua", di garantire un'illuminazione uniforme ed omogenea, creando un effetto luminoso senza zone d'ombra anche nella congiunzione dei moduli.



Perfetta uniformità luminosa

Discontinuità dell'effetto luminoso

## Tunable White



La luce dinamica, oltre a cambiare la percezione dell'architettura, è utile per adattare l'illuminazione degli spazi al variare dell'orario e della stagionalità degli stessi.



Diversa percezione dell'architettura



Variazione oraria della temperatura colore (mattina e sera)



Stagionalità del colore

## RGBW / WRGBW



Questa tecnologia consente di ottenere, oltre a tutte le gradazioni cromatiche, un bianco puro, senza l'influenza dei colori RGB.



RGBW / WRGBW



Bianco ottenuto con RGBW / WRGBW

## Reliability for Better Light

Per garantire un'elevata affidabilità nel tempo il prodotto viene tenuto in una camera climatica prima di essere testato a pressione.

### Doppia verniciatura liquida

- 1 Alluminio
- 2 Fluoro-zirconatura
- 3 Polimero nano-tecnologico
- 4 Primer
- 5 Vernice liquida

### Insensibilità agli agenti corrosivi

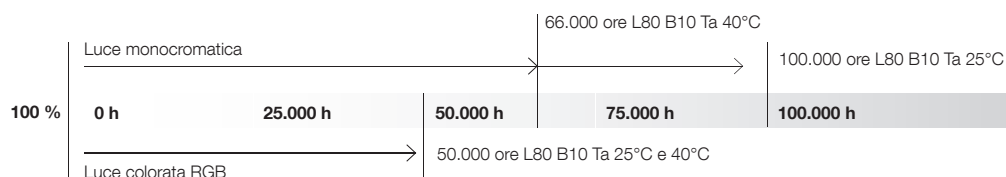
Pre-trattamento in due fasi: una di fluoro-zirconatura, l'altra di deposito di polimeri nano-tecnologici.

### Best in class LIFETIME

Corretta dissipazione termica ed elettronica mantengono i parametri vitali del sistema a livelli ottimali.

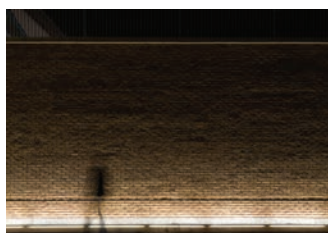
### Resistenza anche a temperature estreme

Linealuce funziona correttamente anche a temperature estreme (-30° +45°).

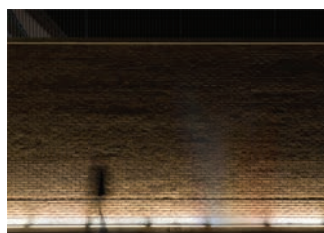


## MacAdam

Scegliamo i migliori fornitori mondiali per garantire la costante e ripetitiva selezione di LED, per assicurare uniformità del colore non solo nel tempo ma anche fra diversi prodotti dello stesso progetto illuminotecnico. MacAdam < 3 è per noi uno standard.



Omogeneità cromatica costante



Disomogeneità cromatica

## Dynamic Light

### PWM

Tecnica digitale per la regolazione del flusso luminoso basata su impulsi modulati (Pulse With Modulation), generati sulla stessa linea di alimentazione degli apparecchi, senza richiesta di cavi di segnale aggiuntivi. Per il funzionamento in PWM, tra gli apparecchi e l'alimentatore si interpone un'apposita interfaccia che regolerà il flusso luminoso di tutti gli apparecchi allo stesso modo.

### DALI

Protocollo usato prevalentemente nell'illuminazione degli interni, caratterizzato da una velocità limitata di trasmissione dati (2500 bytes/secondo), assicura un controllo adeguato per installazioni con luce dinamica semplice e senza veloci variazioni di scene. Il protocollo DALI controlla fino a 64 indirizzi indipendenti di corpi illuminanti.

### DMX

Protocollo usato per l'illuminazione architettonica professionale, ideale per realizzare scenografie RGB. Ha un'alta velocità di trasmissione dati (250mila bytes/secondo) e controlla 512 indirizzi indipendenti. I nostri apparecchi impiegano il DMX di tipo RDM con comunicazione bidirezionale, utile per la diagnostica e per indirizzare da "remoto" i corpi illuminanti.

# Linealuce Mini 47 superficie

design Jean Michel Wilmotte



Monocromatico: DALI - DMX  
RGB / RGBW / Tunable White: DMX



**611 mm**  
Monocromatico: DALI - DMX  
RGB: DMX  
RGBW: DMX  
Tunable White: DMX



**908 mm**  
Monocromatico: DALI - DMX  
RGB: DMX  
RGBW: DMX  
Tunable White: DMX



**1205 mm**  
Monocromatico: DALI - DMX  
RGB: DMX  
RGBW: DMX  
Tunable White: DMX



**1502 mm**  
Monocromatico: DALI - DMX  
RGBW: DMX  
Tunable White: DMX



Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



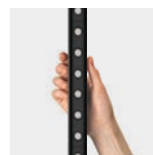
- Apparecchio di illuminazione, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose LED monocromatici e RGBW (44÷52Vdc DMX-RDM), Tunable White e RGB (48÷52Vdc DMX-RDM).
- Installazione a parete, soffitto e appoggio tramite bracci orientabili.
- Costituito da corpo con sede per driver DMX-RDM e testate di estremità.
- Corpo in alluminio estruso e testate di estremità a filo in pressofusione in zama complete di guarnizioni siliciche.
- Verniciatura acrilica liquida ad elevata resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV.
- Vano ottico chiuso superiormente da uno schermo in vetro

trasparente spessore 3mm fissato con silicone.

- Fornito di doppio pressacavo in ottone nichelato, i cavi uscenti in PVC e connettori maschio e femmina IP68 all'estremità per cablaggio passante.
- Provvisto di ottiche con lente in materiale plastico (metacrilato).
- Ottiche per distribuzione luminose di tipo wall-grazing Spot (WGS), Wall grazing Medium (WGM), Wall grazinging WF (Wide Flood).
- Ottiche per distribuzioni Accent e Flood Light di tipo Spot (S), Flood (F), WF (Wide Flood).
- Filtri accessori interni per distribuzione ellittica.
- Accessori interni: frangiluce lamellare-longitudinale, frangiluce

lamellare-trasversale e honeycomb per alto comfort visivo.

- IK 08 tramite l'installazione degli accessori esterni: schermi lamellari-trasversali, di tipo simmetrico e asimmetrico, per alto comfort visivo in applicazioni down-light.
- Alimentatore elettronico da ordinare separatamente
- Driver DMX-RDM integrato con classe d'isolamento III
- Driver DALI integrato con classe d'isolamento II
- Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.

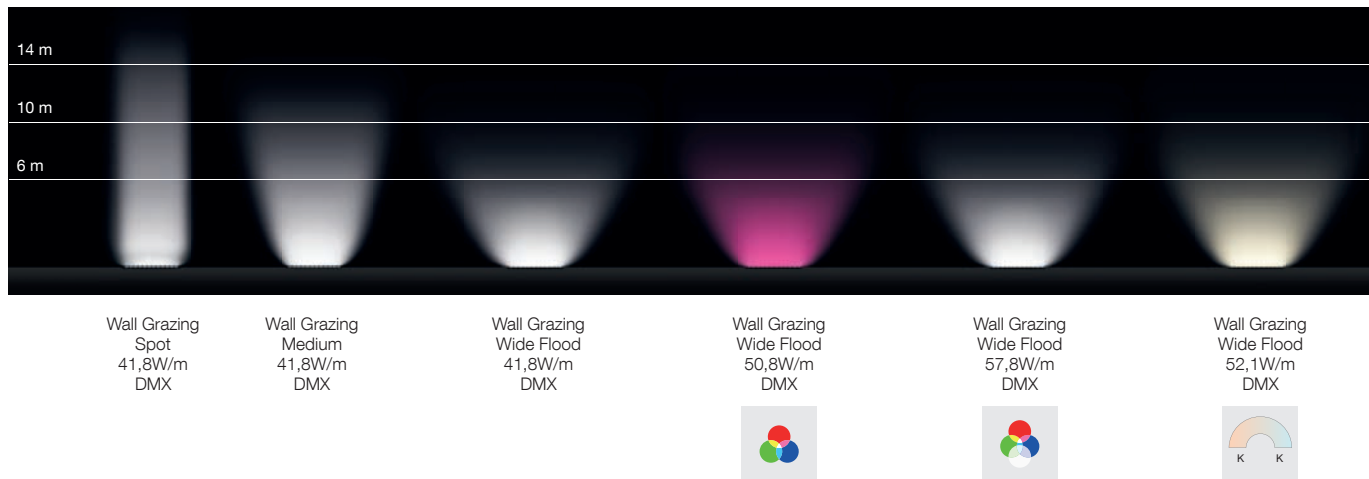


Dimensione ridotta

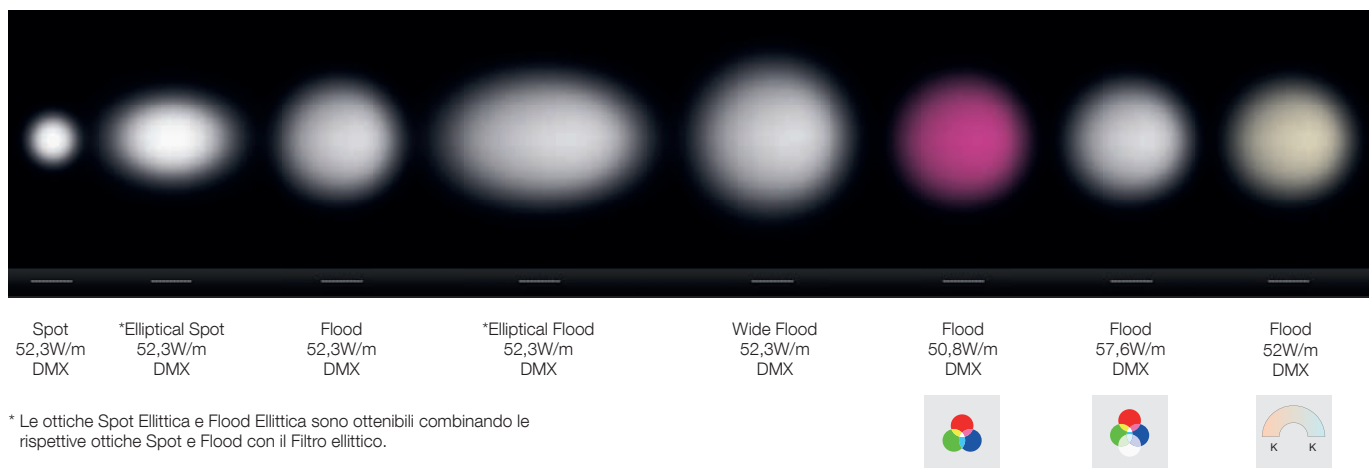


Installazione in fila continua

## Ottiche Wall Grazing



## Ottiche Floodlight



\* Le ottiche Spot Ellittica e Flood Ellittica sono ottenibili combinando le rispettive ottiche Spot e Flood con il Filtro ellittico.

## Accessori

Per l'abbinamento prodotto-accessorio fare riferimento al foglio istruzioni.

### comfort interni



Frangiluce trasversale



Frangiluce longitudinale



Frangiluce nido d'ape

### comfort esterni



Schermo asimmetrico esterno

### ottici interni



Filtro ellittico 25°x 45° (per ottica Spot)



Filtro ellittico 40°x 85° (per ottica Flood)

### comfort interni



Frangiluce trasversale



Frangiluce longitudinale



Frangiluce nido d'ape

### comfort esterni



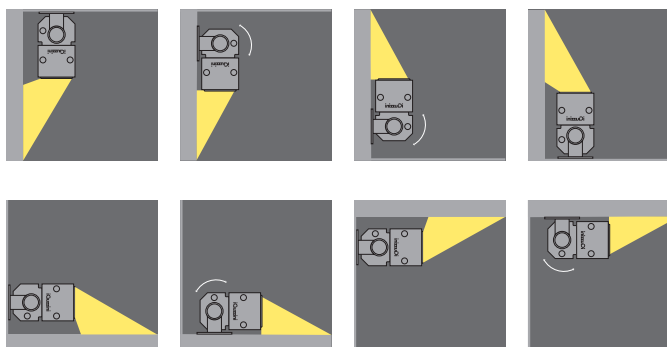
Schermo simmetrico esterno (per ottica Wall grazing wide flood)

# Linealuce Mini 47 superficie

## Applicazioni

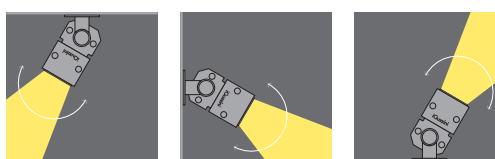
### Wall Grazing

Luce radente, con ottiche Spot, Medium, Wide Flood. Grazie all'orientabilità del prodotto è possibile illuminare uniformemente la superficie opposta o medesima a quella di installazione.



### Floodlight

Luce a proiezione orientabile, con ottiche Spot, Flood, Wide Flood e due ottiche ellittiche realizzabili con i rispettivi accessori, per installazioni a soffitto, parete e terra.



**Médiathèque de Bayeux –  
Bayeux, Francia**  
Progetto architettonico: SERERO  
Architectes  
Foto: Didier Boy de la Tour



sorgente		sistema		lungh.	codice colore
W	lm	W	lm		

**Spot 12°****LED**

4000K - CRI 80 - DALI					
21W	2800	24,7W	2268	611	<b>EL34</b> 15
31W	4200	35,6W	3402	908	<b>EL35</b> 15
42W	5600	46,8W	4536	1205	<b>EL36</b> 15
52W	7000	57,3W	5670	1502	<b>EL37</b> 15

3000K - CRI 80 - DALI					
21W	2800	24,7W	2268	611	<b>EL38</b> 15
31W	4200	35,6W	3402	908	<b>EL39</b> 15
42W	5600	46,8W	4536	1205	<b>EL40</b> 15
52W	7000	57,3W	5670	1502	<b>EL41</b> 15

2700K - CRI 80 - DALI					
21W	2600	24,7W	2106	611	<b>EL42</b> 15
31W	3900	35,6W	3159	908	<b>EL43</b> 15
42W	5200	46,8W	4212	1205	<b>EL44</b> 15
52W	6500	57,3W	5265	1502	<b>EL45</b> 15

Completo di scheda elettronica di controllo.  
Alimentatore da ordinare separatamente.  
Classe di isolamento II.

**Spot 12°****LED**

4000K - CRI 80 - DMX					
21W	2800	24,7W	2268	611	<b>EG43</b> 15
31W	4200	35,6W	3402	908	<b>EG44</b> 15
42W	5600	46,8W	4536	1205	<b>EG45</b> 15
52W	7000	57,3W	5670	1502	<b>EG46</b> 15

3000K - CRI 80 - DMX					
21W	2800	24,7W	2268	611	<b>EG47</b> 15
31W	4200	35,6W	3402	908	<b>EG48</b> 15
42W	5600	46,8W	4536	1205	<b>EG49</b> 15
52W	7000	57,3W	5670	1502	<b>EG50</b> 15

2700K - CRI 80 - DMX					
21W	2600	24,7W	2106	611	<b>EG51</b> 15
31W	3900	35,6W	3159	908	<b>EG52</b> 15
42W	5200	46,8W	4212	1205	<b>EG53</b> 15
52W	6500	57,3W	5265	1502	<b>EG54</b> 15

Completo di scheda elettronica di controllo.  
Alimentatore da ordinare separatamente.



sorgente		sistema		lungh.	codice colore
W	lm	W	lm		

**Flood 38°****LED**

4000K - CRI 80 - DALI					
21W	2800	24,7W	1652	611	<b>EL46</b> 15
31W	4200	35,6W	2478	908	<b>EL47</b> 15
42W	5600	46,8W	3304	1205	<b>EL48</b> 15
52W	7000	57,3W	4130	1502	<b>EL49</b> 15

3000K - CRI 80 - DALI					
21W	2800	24,7W	1652	611	<b>EL50</b> 15
31W	4200	35,6W	2478	908	<b>EL51</b> 15
42W	5600	46,8W	3304	1205	<b>EL52</b> 15
52W	7000	57,3W	4130	1502	<b>EL53</b> 15

2700K - CRI 80 - DALI					
21W	2600	24,7W	1534	611	<b>EL54</b> 15
31W	3900	35,6W	2301	908	<b>EL55</b> 15
42W	5200	46,8W	3068	1205	<b>EL56</b> 15
52W	6500	57,3W	3835	1502	<b>EL57</b> 15

Completo di scheda elettronica di controllo.  
Alimentatore da ordinare separatamente.  
Classe di isolamento II.

**Flood 32° ± 38°****LED**

4000K - CRI 80 - DMX					
21W	2800	24,7W	1652	611	<b>EG55</b> 15
31W	4200	35,6W	2478	908	<b>EG56</b> 15
42W	5600	46,8W	3304	1205	<b>EG57</b> 15
52W	7000	57,3W	4130	1502	<b>EG58</b> 15

3000K - CRI 80 - DMX					
21W	2800	24,7W	1652	611	<b>EG59</b> 15
31W	4200	35,6W	2478	908	<b>EG60</b> 15
42W	5600	46,8W	3304	1205	<b>EG61</b> 15
52W	7000	57,3W	4130	1502	<b>EG62</b> 15

2700K - CRI 80 - DMX					
21W	2600	24,7W	1534	611	<b>EG63</b> 15
31W	3900	35,6W	2301	908	<b>EG64</b> 15
42W	5200	46,8W	3068	1205	<b>EG65</b> 15
52W	6500	57,3W	3835	1502	<b>EG66</b> 15

Completo di scheda elettronica di controllo.  
Alimentatore da ordinare separatamente.

**RGB - RGBW - Tunable White - Flood 32° ± 38°****LED****RGB - DMX**

26W	1300	28,3W	884	611	<b>EG79</b> 15
38W	1950	40W	1326	908	<b>EG80</b> 15
51W	2600	52,1W	1768	1205	<b>EG81</b> 15

**RGBW - DMX**

23W	1450	26,7W	841	611	<b>EG82</b> 15
35W	2150	38,8W	1247	908	<b>EG83</b> 15
46W	2850	50W	1653	1205	<b>EG84</b> 15
58W	3600	61,1W	2088	1502	<b>EG85</b> 15

**Tunable White - DMX**

26W	3500	29,6W	2065	611	<b>EG86</b> 15
38W	5300	41,9W	3127	908	<b>EG87</b> 15
51W	7050	54,4W	4160	1205	<b>EG88</b> 15

Completo di scheda elettronica di controllo.  
Alimentatore da ordinare separatamente.  
Versioni DALI a richiesta.

# Linealuce Mini 47

## superficie



15  
GRIGIO

iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites



sorgente		sistema		lungh.	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Wide Flood 44°</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80 - DALI					
21W	2800	24,7W	1848	611	<b>EL58</b> 15
31W	4200	35,6W	2772	908	<b>EL59</b> 15
42W	5600	46,8W	3696	1205	<b>EL60</b> 15
52W	7000	57,3W	4620	1502	<b>EL61</b> 15
3000K - CRI 80 - DALI					
21W	2800	24,7W	1848	611	<b>EL62</b> 15
31W	4200	35,6W	2772	908	<b>EL63</b> 15
42W	5600	46,8W	3696	1205	<b>EL64</b> 15
52W	7000	57,3W	4620	1502	<b>EL65</b> 15
2700K - CRI 80 - DALI					
21W	2600	24,7W	1716	611	<b>EL66</b> 15
31W	3900	35,6W	2574	908	<b>EL67</b> 15
42W	5200	46,8W	3432	1205	<b>EL68</b> 15
52W	6500	57,3W	4290	1502	<b>EL69</b> 15



Completo di scheda elettronica di controllo.  
Alimentatore da ordinare separatamente.  
Classe di isolamento II.

sorgente		sistema		lungh.	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Wide Flood 44°</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80 - DMX					
21W	2800	24,7W	1848	611	<b>EG67</b> 15
31W	4200	35,6W	2772	908	<b>EG68</b> 15
42W	5600	46,8W	3696	1205	<b>EG69</b> 15
52W	7000	57,3W	4620	1502	<b>EG70</b> 15
3000K - CRI 80 - DMX					
21W	2800	24,7W	1848	611	<b>EG71</b> 15
31W	4200	35,6W	2772	908	<b>EG72</b> 15
42W	5600	46,8W	3696	1205	<b>EG73</b> 15
52W	7000	57,3W	4620	1502	<b>EG74</b> 15
2700K - CRI 80 - DMX					
21W	2600	24,7W	1716	611	<b>EG75</b> 15
31W	3900	35,6W	2574	908	<b>EG76</b> 15
42W	5200	46,8W	3432	1205	<b>EG77</b> 15
52W	6500	57,3W	4290	1502	<b>EG78</b> 15

Completo di scheda elettronica di controllo.  
Alimentatore da ordinare separatamente.



sorgente		sistema		lungh.	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Wall grazing spot</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80 - DALI					
21W	2800	24,7W	1960	611	<b>EI88</b> 15
31W	4200	35,6W	2940	908	<b>EI89</b> 15
42W	5600	46,8W	3920	1205	<b>EI90</b> 15
52W	7000	57,3W	4900	1502	<b>EI91</b> 15
3000K - CRI 80 - DALI					
21W	2800	24,7W	1960	611	<b>EI92</b> 15
31W	4200	35,6W	2940	908	<b>EI93</b> 15
42W	5600	46,8W	3920	1205	<b>EI94</b> 15
52W	7000	57,3W	4900	1502	<b>EI95</b> 15
2700K - CRI 80 - DALI					
21W	2600	24,7W	1820	611	<b>EI96</b> 15
31W	3900	35,6W	2730	908	<b>EI97</b> 15
42W	5200	46,8W	3640	1205	<b>EI98</b> 15
52W	6500	57,3W	4550	1502	<b>EI99</b> 15



Completo di scheda elettronica di controllo.  
Alimentatore da ordinare separatamente.  
Classe di isolamento II.

sorgente		sistema		lungh.	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Wall grazing spot</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80 - DMX					
21W	2800	24,7W	1960	611	<b>EF97</b> 15
31W	4200	35,6W	2940	908	<b>EF98</b> 15
42W	5600	46,8W	3920	1205	<b>EF99</b> 15
52W	7000	57,3W	4900	1502	<b>EG00</b> 15
3000K - CRI 80 - DMX					
21W	2800	24,7W	1960	611	<b>EG01</b> 15
31W	4200	35,6W	2940	908	<b>EG02</b> 15
42W	5600	46,8W	3920	1205	<b>EG03</b> 15
52W	7000	57,3W	4900	1502	<b>EG04</b> 15
2700K - CRI 80 - DMX					
21W	2600	24,7W	1820	611	<b>EG05</b> 15
31W	3900	35,6W	2730	908	<b>EG06</b> 15
42W	5200	46,8W	3640	1205	<b>EG07</b> 15
52W	6500	57,3W	4550	1502	<b>EG08</b> 15

Completo di scheda elettronica di controllo.  
Alimentatore da ordinare separatamente.

Per i prodotti in classe III le prestazioni sono garantite solo con l'utilizzo di alimentatori elettronici e drivers indicati nel catalogo.



sorgente		sistema		lungh.	codice colore
W	lm	W	lm		

**Wall grazing medium****LED**

4000K - CRI 80 - DALI					
21W	2800	24,7W	1596	611	<b>EL00</b> 15
31W	4200	35,6W	2394	908	<b>EL01</b> 15
42W	5600	46,8W	3192	1205	<b>EL02</b> 15
52W	7000	57,3W	3990	1502	<b>EL03</b> 15

3000K - CRI 80 - DALI					
21W	2800	24,7W	1596	611	<b>EL04</b> 15
31W	4200	35,6W	2394	908	<b>EL05</b> 15
42W	5600	46,8W	3192	1205	<b>EL06</b> 15
52W	7000	57,3W	3990	1502	<b>EL07</b> 15

2700K - CRI 80 - DALI					
21W	2600	24,7W	1482	611	<b>EL08</b> 15
31W	3900	35,6W	2223	908	<b>EL09</b> 15
42W	5200	46,8W	2964	1205	<b>EL10</b> 15
52W	6500	57,3W	3705	1502	<b>EL11</b> 15

Completo di scheda elettronica di controllo.  
Alimentatore da ordinare separatamente.  
Classe di isolamento II.

**Wall grazing medium****LED**

4000K - CRI 80 - DMX					
21W	2800	24,7W	1596	611	<b>EG09</b> 15
31W	4200	35,6W	2394	908	<b>EG10</b> 15
42W	5600	46,8W	3192	1205	<b>EG11</b> 15
52W	7000	57,3W	3990	1502	<b>EG12</b> 15

3000K - CRI 80 - DMX					
21W	2800	24,7W	1596	611	<b>EG13</b> 15
31W	4200	35,6W	2394	908	<b>EG14</b> 15
42W	5600	46,8W	3192	1205	<b>EG15</b> 15
52W	7000	57,3W	3990	1502	<b>EG16</b> 15

2700K - CRI 80 - DMX					
21W	2600	24,7W	1482	611	<b>EG17</b> 15
31W	3900	35,6W	2223	908	<b>EG18</b> 15
42W	5200	46,8W	2964	1205	<b>EG19</b> 15
52W	6500	57,3W	3705	1502	<b>EG20</b> 15

Completo di scheda elettronica di controllo.  
Alimentatore da ordinare separatamente.



sorgente		sistema		lungh.	codice colore
W	lm	W	lm		

**Wall grazing wide flood****LED**

4000K - CRI 80 - DALI					
21W	2800	24,7W	1848	611	<b>EL12</b> 15
31W	4200	35,6W	2772	908	<b>EL13</b> 15
42W	5600	46,8W	3696	1205	<b>EL14</b> 15
52W	7000	57,3W	4620	1502	<b>EL15</b> 15

3000K - CRI 80 - DALI					
21W	2800	24,7W	1848	611	<b>EL16</b> 15
31W	4200	35,6W	2772	908	<b>EL17</b> 15
42W	5600	46,8W	3696	1205	<b>EL18</b> 15
52W	7000	57,3W	4620	1502	<b>EL19</b> 15

2700K - CRI 80 - DALI					
21W	2600	24,7W	1716	611	<b>EL20</b> 15
31W	3900	35,6W	2574	908	<b>EL21</b> 15
42W	5200	46,8W	3432	1205	<b>EL22</b> 15
52W	6500	57,3W	4290	1502	<b>EL23</b> 15

Completo di scheda elettronica di controllo.  
Alimentatore da ordinare separatamente.  
Classe di isolamento II.

**Wall grazing wide flood****LED**

4000K - CRI 80 - DMX					
21W	2800	24,7W	1848	611	<b>EG21</b> 15
31W	4200	35,6W	2772	908	<b>EG22</b> 15
42W	5600	46,8W	3696	1205	<b>EG23</b> 15
52W	7000	57,3W	4620	1502	<b>EG24</b> 15

3000K - CRI 80 - DMX					
21W	2800	24,7W	1848	611	<b>EG25</b> 15
31W	4200	35,6W	2772	908	<b>EG26</b> 15
42W	5600	46,8W	3696	1205	<b>EG27</b> 15
52W	7000	57,3W	4620	1502	<b>EG28</b> 15

2700K - CRI 80 - DMX					
21W	2600	24,7W	1716	611	<b>EG29</b> 15
31W	3900	35,6W	2574	908	<b>EG30</b> 15
42W	5200	46,8W	3432	1205	<b>EG31</b> 15
52W	6500	57,3W	4290	1502	<b>EG32</b> 15

Completo di scheda elettronica di controllo.  
Alimentatore da ordinare separatamente.

**RGB - RGBW - Tunable White - Wall grazing wide flood****LED****RGB - DMX**

26W	1300	28,3W	949	611	<b>EG33</b> 15
38W	1950	40W	1424	908	<b>EG34</b> 15
51W	2600	52,1W	1898	1205	<b>EG35</b> 15

**RGBW - DMX**

23W	1450	26,7W	1030	611	<b>EG36</b> 15
35W	2150	38,8W	1527	908	<b>EG37</b> 15
46W	2850	50W	2024	1205	<b>EG38</b> 15
58W	3600	61,1W	2556	1502	<b>EG39</b> 15

**Tunable White - DMX**

26W	3500	29,6W	2520	611	<b>EG40</b> 15
38W	5300	41,9W	3816	908	<b>EG41</b> 15
51W	7050	54,4W	5076	1205	<b>EG42</b> 15





Completo di scheda elettronica di controllo.  
Alimentatore da ordinare separatamente.  
Versioni DALI a richiesta.





# Linealuce Mini 47

## superficie





Ottici	codice colore	Ottici	codice colore	Ottici	codice colore
Frangiluce trasversale interno per tutte le versioni		Filtro Ellittico 25°x 45° per ottica Spot 12°		Schermo simmetrico esterno per versioni monocromatiche	
L=591	<b>X349</b> 04 Per versioni L=611	L=591	<b>X361</b> 24 Per versioni L=611	L=614	<b>X373</b> 04 Per versioni L=611
L=888	<b>X350</b> 04 Per versioni L=908	L=888	<b>X362</b> 24 Per versioni L=908	L=911	<b>X374</b> 04 Per versioni L=908
L=1185	<b>X351</b> 04 Per versioni L=1205	L=1185	<b>X363</b> 24 Per versioni L=1205	L=1208	<b>X375</b> 04 Per versioni L=1205
L=1482	<b>X352</b> 04 Per versioni L=1502	L=1482	<b>X364</b> 24 Per versioni L=1502	L=1505	<b>X376</b> 04 Per versioni L=1502
Frangiluce longitudinale interno per versioni Monocromatiche, TW, RGB		Filtro ellittico 40°x 80° per ottica flood 39°		Schermo simmetrico esterno per versioni RGB e TW	
L=591	<b>X353</b> 04 Per versioni L=610	L=591	<b>X365</b> 24 Per versioni L=611	L=614	<b>X380</b> 04 Per versioni L=611
L=888	<b>X354</b> 04 Per versioni L=907	L=888	<b>X366</b> 24 Per versioni L=908	L=911	<b>X381</b> 04 Per versioni L=908
L=1185	<b>X355</b> 04 Per versioni L=1205	L=1185	<b>X367</b> 24 Per versioni L=1205	L=1208	<b>X382</b> 04 Per versioni L=1205
L=1482	<b>X356</b> 04 Per versioni L=1501	L=1482	<b>X368</b> 24 Per versioni L=1502	Schermo simmetrico esterno per versioni RGBW	
Frangiluce longitudinale interno per versioni RGBW		Schermo asimmetrico esterno per versioni monocromatiche		L=614	<b>X387</b> 04 Per versioni L=611
L=591	<b>X399</b> 04 Per versioni L=611	L=614	<b>X369</b> 04 Per versioni L=611	L=911	<b>X388</b> 04 Per versioni L=908
L=888	<b>X400</b> 04 Per versioni L=908	L=911	<b>X370</b> 04 Per versioni L=908	L=1208	<b>X389</b> 04 Per versioni L=1205
L=1185	<b>X401</b> 04 Per versioni L=1205	L=1208	<b>X371</b> 04 Per versioni L=1205	L=1505	<b>X390</b> 04 Per versioni L=1502
L=1482	<b>X402</b> 04 Per versioni L=1502	L=1505	<b>X372</b> 04 Per versioni L=1502		
Frangiluce nido d'ape per tutte le versioni		Schermo asimmetrico esterno per versioni RGB e TW		L=614	<b>X377</b> 04 Per versioni L=611
L=591	<b>X357</b> 04 Per versioni L=611	L=614	<b>X377</b> 04 Per versioni L=611	L=911	<b>X378</b> 04 Per versioni L=908
L=888	<b>X358</b> 04 Per versioni L=908	L=911	<b>X378</b> 04 Per versioni L=908	L=1208	<b>X379</b> 04 Per versioni L=1205
L=1185	<b>X359</b> 04 Per versioni L=1205	L=1208	<b>X379</b> 04 Per versioni L=1205		
L=1482	<b>X360</b> 04 Per versioni L=1502	Schermo asimmetrico esterno per versioni RGBW		L=614	<b>X383</b> 04 Per versioni L=611
		L=614	<b>X383</b> 04 Per versioni L=611	L=911	<b>X384</b> 04 Per versioni L=908
		L=911	<b>X384</b> 04 Per versioni L=908	L=1208	<b>X385</b> 04 Per versioni L=1205
		L=1208	<b>X385</b> 04 Per versioni L=1205	L=1505	<b>X386</b> 04 Per versioni L=1502
		L=1505	<b>X386</b> 04 Per versioni L=1502		

Montaggio	codice	colore
 Bracci corti orientabili parete/soffitto/appoggio	<b>X392</b>	13
 Bracci corti orientabili parete/soffitto/appoggio con blocco meccanico laterale	<b>X391</b>	13
 Bracci orientabili parete/soffitto/appoggio		
L=223	<b>X395</b>	13
L=60 mm dalla parete	<b>X393</b>	13
L=100 mm dalla parete	<b>X394</b>	13
 Kit picchetti per applicazione a terreno/giardino		
Da utilizzare in abbinamento ai bracci X391 - X392 - X393 - X394	<b>X476</b>	00 Per L=611-908-1205 mm

Cablaggio elettrico	codice	colore
 Connettore a Y a 5 poli IP68		
Per il collegamento tra cavo di segnale DMX o DALI e cavo di alimentazione	<b>BZ7</b>	00
 Connettore di giunzione femmina IP68		
4 poli - 50/120V	<b>X557</b>	04
5 poli - 50/120V	<b>X554</b>	04

Cablaggio elettrico	codice	colore
 Connettore di giunzione maschio IP68 e tappo di chiusura per connettore maschio		
4 poli - 50/120V	<b>X558</b>	04
5 poli - 50/120V	<b>X555</b>	04
 Connettore di giunzione maschio/femmina IP68 a 2 vie		
4 poli - 50/120V	<b>X559</b>	04
5 poli - 50/120V	<b>X556</b>	04
 Tappo di chiusura per connettori + resistenza terminatore da 120ohm	<b>BZ07</b>	00 Per versioni DMX-RDM

Alimentatori	codice	colore
 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 120W		
VIN= 88-264VAC/DC 47/63Hz Vout = 48V-55V IMAX = 2,5A dimensioni: 40x114x125	<b>BZ14</b>	00
VIN = 88-264VAC 47/63Hz Vout = 48V-55V IMAX = 2,5A dimensioni: 40x114x125	<b>PC12</b>	00
 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 240W		
VIN= 88-264VAC/DC 47/63Hz Vout = 48V-55V IMAX = 5A dimensioni: 63x114x125	<b>BZ15</b>	00
VIN = 88-264VAC 47/63Hz Vout = 48V-55V IMAX = 5A dimensioni: 63x114x125	<b>PC13</b>	00

Alimentatori	codice	colore
 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 480W		
VIN= 90-264VAC/DC 47/63Hz Vout = 48V-55V IMAX = 10A dimensioni: 85x128x125	<b>BZ16</b>	00
VIN = 90-264VAC 47/63Hz Vout = 48V-55V IMAX = 10A dimensioni: 85x128x125	<b>PC14</b>	00
 Alimentatore elettronico IP65 240W		
VIN = 90-305VAC 47/63Hz Vout = 48Vdc (44,8-51,2Vdc) dimensioni: 244x68x38,8	<b>X404</b>	00
 Alimentatore elettronico IP65 480W		
VIN = 90-305VAC 47/63Hz Vout = 48Vdc (40,8-50,4Vdc) dimensioni: 262x125x43,8	<b>X405</b>	00
 Alimentatore elettronico IP67 120W		
VIN = 90-305VAC 47/63Hz Vout = 48Vdc (43-53Vdc) dimensioni: 220x68x38,8	<b>X403</b>	00



**Primark – Birmingham, Regno Unito**

Progetto architettonico: 3D Reid and TTG Architects  
 Progetto illuminotecnico: LAPD  
 Graphics: Dalziel and Pow  
 Foto: CL9

# Linealuce Mini 47

## incasso

design Jean Michel Wilmotte



Monocromatico: DALI - DMX  
RGB / RGBW / Tunable White: DMX

Le misure si riferiscono al prodotto senza testate di chiusura.



**610 mm**  
Monocromatico: DALI - DMX  
RGB: DMX  
RGBW: DMX  
Tunable White: DMX



**907 mm**  
Monocromatico: DALI - DMX  
RGB: DMX  
RGBW: DMX  
Tunable White: DMX



**1204 mm**  
Monocromatico: DALI - DMX  
RGB: DMX  
RGBW: DMX  
Tunable White: DMX



**1501 mm**  
Monocromatico: DALI - DMX  
RGBW: DMX  
Tunable White: DMX



Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)

**NEW**



**DALI**

**DMX**



**IP67**

**IK10**



- Apparecchio di illuminazione ad incasso a pavimento, parete e soffitto finalizzato all'impiego di sorgenti luminose LED monocromatici e RGBW (44÷52Vdc DMX-RDM), Tunable White e RGB (48÷52Vdc DMX-RDM).
- Costituito da corpo, controcassa e tappi di chiusura da ordinare separatamente.
- Costituito da corpo con sede per driver DMX-RDM e DALI.
- Corpo in alluminio estruso e testate di estremità a filo in pressofusione in zama complete di guarnizioni silconiche.
- Verniciatura acrilica liquida ad elevata resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV.
- Vano ottico chiuso superiormente da uno schermo in vetro trasparente spessore 8mm fissato

- con silicone.
- Fornito di doppio pressacavo in ottone nichelato, cavi uscenti in gomma e connettori maschio e femmina IP68 all'estremità per cablaggio passante.
- Provisto di ottiche con lenti in materiale plastico (metacrilato).
- Ottiche per distribuzione luminose di tipo wall-grazing Spot (WGS), Wall grazing Medium (WGM), Wall grazing WF (Wide Flood), F (Flood)
- Antiscivolo conforme R13 certificazione DIN 51130.
- Filtri accessori interni per distribuzione ellittica.
- Accessori interni: frangiluce lamellare-longitudinale.
- Alimentatore elettronico da ordinare separatamente IP67.
- L'alimentatore IP67 può essere alloggiato all'interno della

- controcassa per alimentare più corpi con un solo alimentatore (vedi foglio istruzioni)
- Driver DMX-RDM integrato con classe d'isolamento III
- Driver DALI integrato con classe d'isolamento II
- Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.
- Sistema meccanico progettato per ottenere file continue fino a 10,5 mt considerando le dilatazioni termiche ambientali da -30°C a +50°C
- Gli apparecchi sono stati progettati e collaudati per reggere un carico statico fino a 20000 N e sono carrabili per autoveicoli con pneumatici. Gli apparecchi non possono essere impiegati in corsie nelle quali sono sottoposti a sollecitazioni orizzontali dovute a accelerazioni, frenate e/o cambi di direzione.



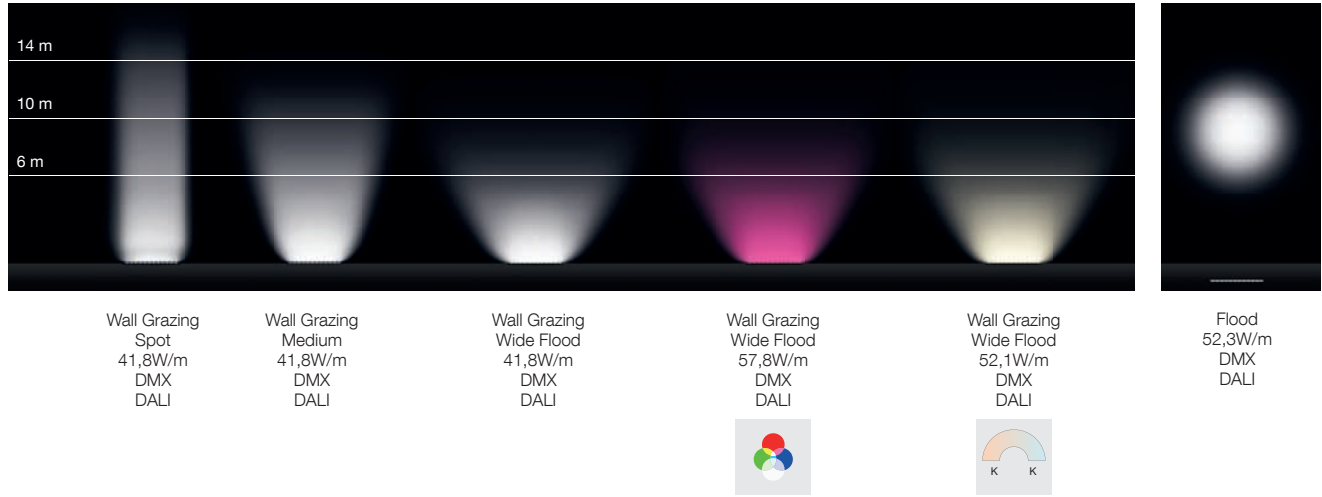
Resistenza al carico statico (2000 Kg), torsione e carico di taglio



Versioni complete di vetro antiscivolo R13

## Ottiche Wall Grazing

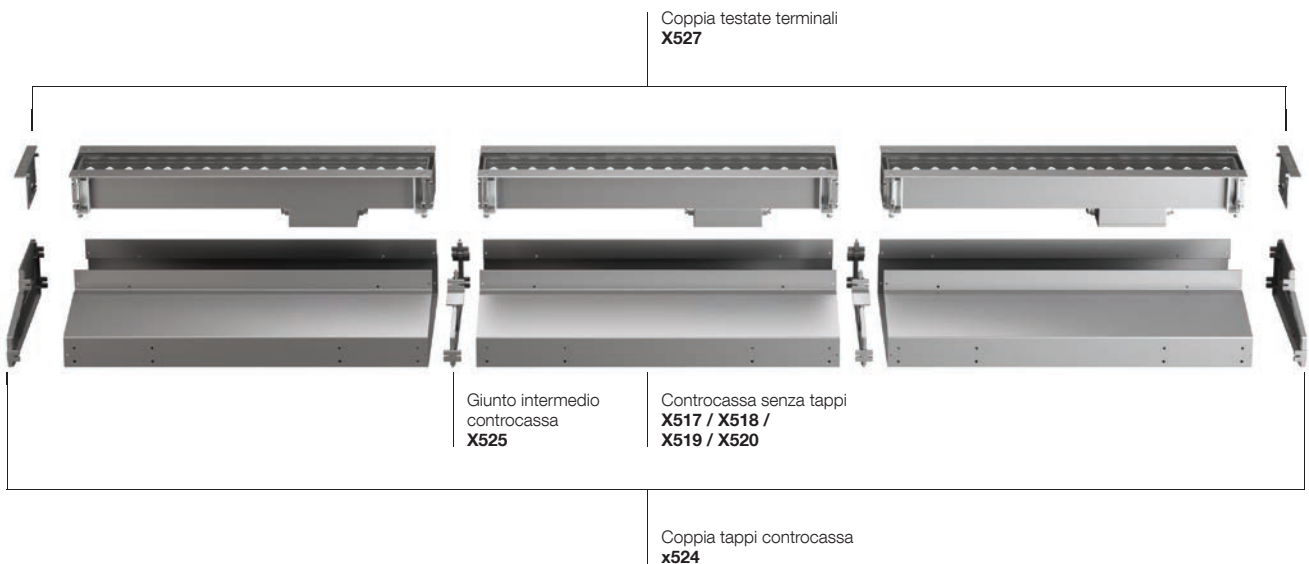
## Ottiche Floodlight



## Composizione stand-alone



## Composizione file continue



# Linealuce Mini 47 incasso



15  
GRIGIO

iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites

**new**  
Disponibile da Luglio

**new**

sorgente		sistema		lungh.	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Vetro antiscivolo - Flood 50°</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80 - DALI					
21W	2800	24,7W	1854	610	<b>EX77</b> 15
31W	4200	35,6W	2781	907	<b>EX78</b> 15
42W	5600	46,8W	3708	1204	<b>EX79</b> 15
52W	7000	57,3W	4635	1501	<b>EX80</b> 15



3000K - CRI 80 - DALI					
21W	2800	24,7W	1854	610	<b>EX81</b> 15
31W	4200	35,6W	2781	907	<b>EX82</b> 15
42W	5600	46,8W	3704	1204	<b>EX83</b> 15
52W	7000	57,3W	4635	1501	<b>EX84</b> 15

Completo di scheda elettronica di controllo.  
Alimentatore da ordinare separatamente.  
Classe di isolamento II.

<b>Vetro antiscivolo - Flood 50°</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80 - DMX					
21W	2800	24,7W	1854	610	<b>EY36</b> 15
31W	4200	35,6W	2781	907	<b>EY37</b> 15
42W	5600	46,8W	3708	1204	<b>EY38</b> 15
52W	7000	57,3W	4635	1501	<b>EY39</b> 15

3000K - CRI 80 - DMX					
21W	2800	24,7W	1854	610	<b>EY40</b> 15
31W	4200	35,6W	2781	907	<b>EY41</b> 15
42W	5600	46,8W	3704	1204	<b>EY42</b> 15
52W	7000	57,3W	4635	1501	<b>EY43</b> 15

2700K - CRI 80 - DMX					
21W	2600	24,7W	1721	610	<b>EY44</b> 15
31W	3900	35,6W	2582	907	<b>EY45</b> 15
42W	5200	46,8W	3443	1204	<b>EY46</b> 15
52W	6500	57,3W	4304	1501	<b>EY47</b> 15

Completo di scheda elettronica di controllo.  
Alimentatore da ordinare separatamente.

**new**

sorgente		sistema		lungh.	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Wall grazing spot</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80 - DALI					
21W	2800	24,7W	1966	610	<b>EX30</b> 15
31W	4200	35,6W	2950	907	<b>EX31</b> 15
42W	5600	46,8W	3933	1204	<b>EX32</b> 15
52W	7000	57,3W	4916	1501	<b>EX33</b> 15



3000K - CRI 80 - DALI					
21W	2800	24,7W	1966	610	<b>EX34</b> 15
31W	4200	35,6W	2950	907	<b>EX35</b> 15
42W	5600	46,8W	3933	1204	<b>EX36</b> 15
52W	7000	57,3W	4916	1501	<b>EX37</b> 15

Completo di scheda elettronica di controllo.  
Alimentatore da ordinare separatamente.  
Classe di isolamento II.

<b>Wall grazing spot</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80 - DMX					
21W	2800	24,7W	1966	610	<b>EX89</b> 15
31W	4200	35,6W	2950	907	<b>EX90</b> 15
42W	5600	46,8W	3933	1204	<b>EX91</b> 15
52W	7000	57,3W	4916	1501	<b>EX92</b> 15

3000K - CRI 80 - DMX					
21W	2800	24,7W	1966	610	<b>EX93</b> 15
31W	4200	35,6W	2950	907	<b>EX94</b> 15
42W	5600	46,8W	3933	1204	<b>EX95</b> 15
52W	7000	57,3W	4916	1501	<b>EX96</b> 15

2700K - CRI 80 - DMX					
21W	2600	24,7W	1826	610	<b>EX97</b> 15
31W	3900	35,6W	2739	907	<b>EX98</b> 15
42W	5200	46,8W	3652	1204	<b>EX99</b> 15
52W	6500	57,3W	4565	1501	<b>EY00</b> 15

Completo di scheda elettronica di controllo.  
Alimentatore da ordinare separatamente.

Le misure della lunghezza si riferiscono al prodotto senza testate di chiusura.

Per i prodotti in classe III le prestazioni sono garantite solo con l'utilizzo di alimentatori elettronici e drivers indicati nel catalogo.

**new**

sorgente		sistema		lungh.	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Wall grazing medium</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80 - DALI					
21W	2800	24,7W	1601	610	<b>EX42</b> 15
31W	4200	35,6W	2402	907	<b>EX43</b> 15
42W	5600	46,8W	3203	1204	<b>EX44</b> 15
52W	7000	57,3W	4003	1501	<b>EX45</b> 15
3000K - CRI 80 - DALI					
21W	2800	24,7W	1601	610	<b>EX46</b> 15
31W	4200	35,6W	2402	907	<b>EX47</b> 15
42W	5600	46,8W	3203	1204	<b>EX48</b> 15
52W	7000	57,3W	4003	1501	<b>EX49</b> 15
2700K - CRI 80 - DALI					
21W	2600	24,7W	1487	610	<b>EX50</b> 15
31W	3900	35,6W	2230	907	<b>EX51</b> 15
42W	5200	46,8W	2974	1204	<b>EX52</b> 15
52W	6500	57,3W	3717	1501	<b>EX53</b> 15



Completo di scheda elettronica di controllo.  
Alimentatore da ordinare separatamente.  
Classe di isolamento II.

**Wall grazing medium**

sorgente		sistema		lungh.	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80 - DMX					
21W	2800	24,7W	1601	610	<b>EY01</b> 15
31W	4200	35,6W	2402	907	<b>EY02</b> 15
42W	5600	46,8W	3203	1204	<b>EY03</b> 15
52W	7000	57,3W	4003	1501	<b>EY04</b> 15
3000K - CRI 80 - DMX					
21W	2800	24,7W	1601	610	<b>EY05</b> 15
31W	4200	35,6W	2402	907	<b>EY06</b> 15
42W	5600	46,8W	3203	1204	<b>EY07</b> 15
52W	7000	57,3W	4003	1501	<b>EY08</b> 15
2700K - CRI 80 - DMX					
21W	2600	24,7W	1487	610	<b>EY09</b> 15
31W	3900	35,6W	2230	907	<b>EY10</b> 15
42W	5200	46,8W	2974	1204	<b>EY11</b> 15
52W	6500	57,3W	3717	1501	<b>EY12</b> 15

Completo di scheda elettronica di controllo.  
Alimentatore da ordinare separatamente.

**new**

sorgente		sistema		lungh.	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Wall grazing wide flood</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80 - DALI					
21W	2800	24,7W	1854	610	<b>EX54</b> 15
31W	4200	35,6W	2781	907	<b>EX55</b> 15
42W	5600	46,8W	3708	1204	<b>EX56</b> 15
52W	7000	57,3W	4635	1501	<b>EX57</b> 15
3000K - CRI 80 - DALI					
21W	2800	24,7W	1854	610	<b>EX58</b> 15
31W	4200	35,6W	2781	907	<b>EX59</b> 15
42W	5600	46,8W	3704	1204	<b>EX60</b> 15
52W	7000	57,3W	4635	1501	<b>EX61</b> 15
2700K - CRI 80 - DALI					
21W	2600	24,7W	1721	610	<b>EX62</b> 15
31W	3900	35,6W	2582	907	<b>EX63</b> 15
42W	5200	46,8W	3443	1204	<b>EX64</b> 15
52W	6500	57,3W	4304	1501	<b>EX65</b> 15



Completo di scheda elettronica di controllo.  
Alimentatore da ordinare separatamente.  
Classe di isolamento II.

**Wall grazing wide flood**

sorgente		sistema		lungh.	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80 - DMX					
21W	2800	24,7W	1854	610	<b>EY13</b> 15
31W	4200	35,6W	2781	907	<b>EY14</b> 15
42W	5600	46,8W	3708	1204	<b>EY15</b> 15
52W	7000	57,3W	4635	1501	<b>EY16</b> 15
3000K - CRI 80 - DMX					
21W	2800	24,7W	1854	610	<b>EY17</b> 15
31W	4200	35,6W	2781	907	<b>EY18</b> 15
42W	5600	46,8W	3704	1204	<b>EY19</b> 15
52W	7000	57,3W	4635	1501	<b>EY20</b> 15
2700K - CRI 80 - DMX					
21W	2600	24,7W	1721	610	<b>EY21</b> 15
31W	3900	35,6W	2582	907	<b>EY22</b> 15
42W	5200	46,8W	3443	1204	<b>EY23</b> 15
52W	6500	57,3W	4304	1501	<b>EY24</b> 15

Completo di scheda elettronica di controllo.  
Alimentatore da ordinare separatamente.

Le misure della lunghezza si riferiscono al prodotto senza testate di chiusura.

# Linealuce Mini 47

## incasso



15  
GRIGIO

iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites

new

Disponibile da Luglio



sorgente		sistema		lungh.	codice colore
W	lm	W	lm		

**RGBW - Tunable White - Wall grazing wide flood**

**LED**

4000K - CRI 80 - DMX

23W	1450	26,7W	1019	610	<b>EY28</b> 15
35W	2150	38,8W	1529	907	<b>EY29</b> 15
46W	2850	50W	2039	1204	<b>EY30</b> 15
58W	3600	61,1W	2549	1501	<b>EY31</b> 15

3000K - CRI 80 - DMX

23W	1450	26,7W	1019	610	<b>EY32</b> 15
35W	2150	38,8W	1529	907	<b>EY33</b> 15
50W	2850	50W	2039	1204	<b>EY34</b> 15
58W	3600	61,1W	2549	1501	<b>EY35</b> 15

Tunable White - CRI 80 - DMX

26W	2500	29,6W	1800	610	<b>EY25</b> 15
38W	3700	41,9W	2664	907	<b>EY26</b> 15
51W	4850	54,4W	3492	1204	<b>EY27</b> 15

Completo di scheda elettronica di controllo.  
Alimentatore da ordinare separatamente.  
Versioni DALI a richiesta.

**Ottici**

**codice colore**

	Frangiluce longitudinale interno per versioni Monocromatiche, TW, RGB		
L=591		<b>X353</b> 04	Per versioni L=610
L=888		<b>X354</b> 04	Per versioni L=907
L=1482		<b>X356</b> 04	Per versioni L=1501

**Montaggio**

**codice colore**

	Kit cavi in acciaio con piastrini di rinforzo per applicazione a controsoffitto		
L=600		<b>X528</b> 00	
	Cavo in acciaio L=200 per applicazione a parete	<b>X515</b> 00	
	Controcassa senza tappi		
L=607		<b>X517</b> 00	
L=904		<b>X518</b> 00	
L=1201		<b>X519</b> 00	
L=1498		<b>X520</b> 00	



Coppia tappi controcassa

per applicazione stand alone (singolo prodotto) L= 8,3 mm	<b>X523</b> 00
per applicazione file continue (più prodotti) L=16 mm	<b>X524</b> 00



Coppia testate terminali

per applicazione stand alone (singolo prodotto) L= 18 mm	<b>X526</b> 15
per applicazione file continue (più prodotti) L=44 mm	<b>X527</b> 15



Giunto intermedio controcassa per applicazione a file continue

L= 4mm	<b>X525</b> 00
--------	----------------

Le misure della lunghezza si riferiscono al prodotto senza testate di chiusura.

Quote controcasse



**X517 - X518 - X519 - X520**










L = 607mm / 904mm / 1201mm / 1498mm

Per i prodotti in classe III le prestazioni sono garantite solo con l'utilizzo di alimentatori elettronici e drivers indicati nel catalogo.

Le informazioni tecniche possono variare con l'avanzamento della tecnologia. Consultare iguzzini.com per un aggiornamento continuo.

Cablaggio elettrico	codice	colore
 Connettore IP68 a 2 vie con morsetteria 3 poli	<b>X547</b>	04
 Connettore a Y a 5 poli IP68		
Per il collegamento tra cavo di segnale DMX o DALI e cavo di alimentazione	<b>BZN7</b>	00
 Connettore di giunzione femmina IP68		
4 poli - 50/120V	<b>X557</b>	04
5 poli - 50/120V	<b>X554</b>	04
 Connettore di giunzione maschio IP68 e tappo di chiusura per connettore maschio		
4 poli - 50/120V	<b>X558</b>	04
5 poli - 50/120V	<b>X555</b>	04
 Connettore di giunzione maschio/femmina IP68 a 2 vie		
4 poli - 50/120V	<b>X559</b>	04
5 poli - 50/120V	<b>X556</b>	04
 Tappo di chiusura per connettori + resistenza terminatore da 120ohm	<b>BZQ7</b>	00
	Per versioni DMX-RDM	

Alimentatori	codice	colore
 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 120W		
VIN = 88-264VAC 47/63Hz Vout = 48V-55V IMAX = 2,5A dimensioni: 40x114x125	<b>PC12</b>	00
VIN= 88-264VAC/DC 47/63Hz Vout = 48V-55V IMAX = 2,5A dimensioni: 40x114x125	<b>BZ14</b>	00
 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 240W		
VIN = 88-264VAC 47/63Hz Vout = 48V-55V IMAX = 5A dimensioni: 63x114x125	<b>PC13</b>	00
VIN= 88-264VAC/DC 47/63Hz Vout = 48V-55V IMAX = 5A dimensioni: 63x114x125	<b>BZ15</b>	00
 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 480W		
VIN = 90-264VAC 47/63Hz Vout = 48V-55V IMAX = 10A dimensioni: 85x128x125	<b>PC14</b>	00
VIN= 90-264VAC/DC 47/63Hz Vout = 48V-55V IMAX = 10A dimensioni: 85x128x125	<b>BZ16</b>	00
 Alimentatore elettronico IP67 120W		
VIN = 90-305VAC 47/63Hz Vout = 48Vdc (43÷53Vdc) dimensioni: 220x68x38.8	<b>X521</b>	00
 Alimentatore elettronico IP67 240W		
VIN = 90-305VAC 47/63Hz Vout = 48Vdc (44,8÷51,2Vdc) dimensioni: 244x68x38.8	<b>X522</b>	00
 Alimentatore elettronico IP67 320W		
VIN = 90÷305Vac 47/63Hz Vout = 48Vdc (43-52Vdc) 252x90x43.8	<b>X545</b>	00
 Alimentatore elettronico IP67 480W		
VIN = 90-305VAC 47/63Hz Vout = 48Vdc (40,8-50,4Vdc) dimensioni: 262x125x43.8	<b>X546</b>	00

Gli alimentatori X521-X522-X545 possono essere alloggiati all'interno della controcassa per alimentare più moduli

L'alimentatore X546 non può essere alloggiato all'interno della controcassa.

Consultare il foglio istruzioni per ulteriori informazioni.



# Linealuce Mini 37 superficie

design Jean Michel Wilmotte



Mini 37R  
Monocromatico: PWM



Mini 37  
Monocromatico: DALI - DMX



Mini 37  
RGB: DALI - DMX



512 mm Monocromatico: DALI - DMX  
RGB: DALI - DMX



792 mm Monocromatico: PWM

528 mm Monocromatico: PWM



1004 mm RGB: DALI - DMX  
1040 mm Monocromatico: DALI - DMX  
1056 mm Monocromatico: PWM



1321 mm Monocromatico: PWM



1496 mm RGB: DALI - DMX  
1569 mm Monocromatico: DALI - DMX  
1585 mm Monocromatico: PWM



Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



DALI



DMX



PWM



IP66

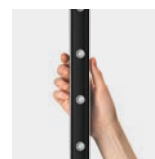
IK05



- Installazione a parete, plafone e su balaustra mediante supporti accessori.
- Corpo in alluminio estruso, con testate di estremità in pressofusione in zama complete di guarnizioni siliconiche.
- Vano ottico chiuso superiormente da uno schermo in vetro trasparente spessore 3 mm fissato con silicone.
- Il prodotto è fornito di singolo

- pressacavo PG9 in ottone nichelato e cavo uscente in PVC.
- Per il collegamento elettrico sono disponibili connettore lineare IP68 e box di derivazione IP67 con morsetti ad innesto rapido.
- Alimentatori elettronici da ordinare separatamente.
- Versioni monocromatiche dimmerabili e RGB: alimentatori elettronici Vin=48Vdc da ordinare separatamente, driver interni DALI

- o DMX-RDM, contenuti in apposito box laterale in alluminio estruso, con testate in pressofusione di zama complete di guarnizioni siliconiche, pressacavi in ottone nichelato PG13,5 e cavi uscenti.
- Apparecchio predisposto per cablaggio passante.
- Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.

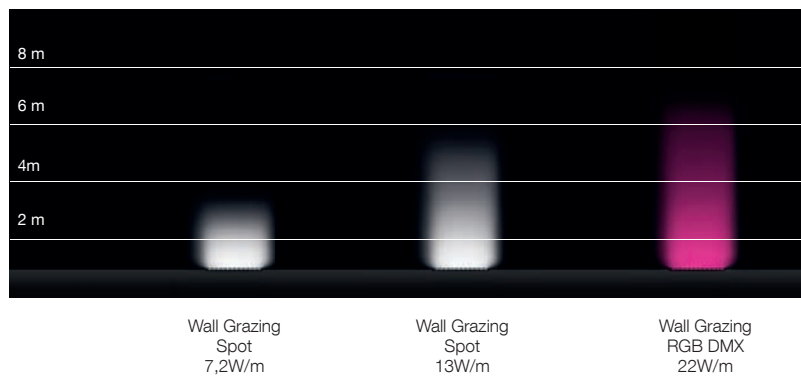


Dimensione ridotta



Installazione in fila continua

## Ottiche Wall Grazing



## Ottiche Floodlight



Spot 10°

Flood 32°

## Flusso costante

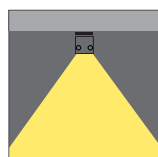
Linealuce Mini monocromatico 24Vdc è equipaggiato con un esclusivo circuito elettronico che assicura l'emissione costante del flusso luminoso al variare della tensione d'ingresso da 16V a 30V. Il flusso costante emesso su tutta la linea di alimentazione è garantito fino a 30 mt.

Flusso costante emesso su tutta la linea (Linealuce Mini 24Vdc)

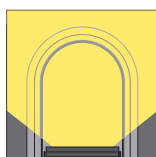


## Applicazioni

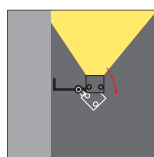
La dimensione ridotta dell'apparecchio consente un'ampia gamma di applicazioni in ogni contesto architettonico.



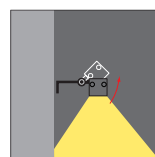
Plafone con piastra



Superficie con piastra



Parete con bracci orientabili



Parete con bracci orientabili

# Linealuce Mini 37

## superficie



15  
GRIGIO

iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites



sorgente		sistema		lungh.	codice colore
W	lm	W	lm		

### Spot 10°

#### LED

4000K - CRI 80 - PWM

5,9W 900 **7,1W** 639 528 **BK36** 15

12W 1800 **12,4W** 1278 1056 **BK40** 15

3000K - CRI 80 - PWM

5,9W 900 **7,1W** 639 528 **BK37** 15

12W 1800 **12,4W** 1278 1056 **BK41** 15

Alimentatore da ordinare separatamente.

Le versioni PWM, senza alcun componente aggiuntivo, funzionano in modalità on-off.

### Flood 32°

#### LED

4000K - CRI 80 - PWM

5,9W 900 **7,1W** 540 528 **BK80** 15

12W 1800 **12,4W** 1080 1056 **BK84** 15

3000K - CRI 80 - PWM

5,9W 900 **7,1W** 540 528 **BK81** 15

12W 1800 **12,4W** 1080 1056 **BK85** 15

Alimentatore da ordinare separatamente.

Le versioni PWM, senza alcun componente aggiuntivo, funzionano in modalità on-off.

### Wall grazing 2÷3 m

#### LED

4000K - CRI 80 - PWM

3,3W 540 **4W** 292 528 **BH14** 15

6,6W 1100 **6,8W** 594 1056 **BH16** 15

9,9W 1600 **10,3W** 864 1585 **BH18** 15

3000K - CRI 80 - PWM

3,3W 540 **4W** 292 528 **BH15** 15

6,6W 1100 **6,8W** 594 1056 **BH17** 15

9,9W 1600 **10,3W** 864 1585 **BH19** 15

Alimentatore da ordinare separatamente.

Le versioni PWM, senza alcun componente aggiuntivo, funzionano in modalità on-off.

### Wall grazing 4÷5 m

#### LED

4000K - CRI 80 - PWM

5,9W 900 **7,1W** 486 528 **BH20** 15

8,8W 1350 **10,2W** 729 792 **BH11** 15

12W 1800 **12,4W** 972 1056 **BH22** 15

15W 2250 **15,5W** 1215 1321 **BH13** 15

18W 2700 **18,7W** 1458 1585 **BH24** 15

3000K - CRI 80 - PWM

5,9W 900 **7,1W** 486 528 **BH21** 15

8,8W 1350 **10,2W** 729 792 **BH12** 15

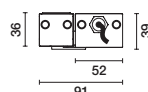
12W 1800 **12,4W** 972 1056 **BH23** 15

15W 2250 **15,5W** 1215 1321 **BH14** 15

18W 2700 **18,7W** 1458 1585 **BH25** 15

Alimentatore da ordinare separatamente.

Le versioni PWM, senza alcun componente aggiuntivo, funzionano in modalità on-off.



sorgente		sistema		lungh.	codice colore
W	lm	W	lm		

### Spot 10°

#### LED

4000K - CRI 80 - DALI

5,9W 890 **7,5W** 632 512 **BM69** 15

12W 1800 **13W** 1278 1040 **BM71** 15

3000K - CRI 80 - DALI

5,9W 890 **7,5W** 632 512 **BM70** 15

12W 1800 **13W** 1278 1040 **BM72** 15

Completo di scheda elettronica di controllo.

Alimentatore da ordinare separatamente.

Le versioni monocromatiche DALI occupano 1 indirizzo.

### Flood 32°

#### LED

4000K - CRI 80 - DALI

5,9W 890 **7,5W** 534 512 **BM77** 15

12W 1800 **13W** 1080 1040 **BM79** 15

3000K - CRI 80 - DALI

5,9W 890 **7,5W** 534 512 **BM78** 15

12W 1800 **13W** 1080 1040 **BM80** 15

Completo di scheda elettronica di controllo.

Alimentatore da ordinare separatamente.

Le versioni monocromatiche DALI occupano 1 indirizzo.

### Wall grazing 4÷5 m

#### LED

4000K - CRI 80 - DALI

5,9W 890 **7,5W** 481 512 **BL30** 15

12W 1800 **13W** 972 1040 **BL32** 15

18W 2650 **19,7W** 1431 1569 **BL34** 15

3000K - CRI 80 - DALI

5,9W 890 **7,5W** 481 512 **BL31** 15

12W 1800 **13W** 972 1040 **BL33** 15

18W 2650 **19,7W** 1431 1569 **BL35** 15

4000K - CRI 80 - DMX-RDM

5,9W 890 **7,5W** 481 512 **BL36** 15

12W 1800 **13W** 972 1040 **BL38** 15

18W 2650 **19,7W** 1431 1569 **BL40** 15

3000K - CRI 80 - DMX-RDM

5,9W 890 **7,5W** 481 512 **BL37** 15

12W 1800 **13W** 972 1040 **BL39** 15

18W 2650 **19,7W** 1431 1569 **BL41** 15

Completo di scheda elettronica di controllo.

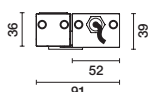
Alimentatore da ordinare separatamente.

Le versioni monocromatiche DALI occupano 1 indirizzo.

Per i prodotti in classe III le prestazioni sono garantite solo con l'utilizzo di alimentatori elettronici e drivers indicati nel catalogo.



15  
GRIGIO



sorgente		sistema		lungh.	codice colore
W	lm	W	lm		

**Wall grazing 5÷6 m**

**LED**

RGB - DALI

11W	660	13,5W	362	512	<b>BJ17</b> 15
-----	-----	-------	-----	-----	----------------

22W	1320	24,3W	725	1004	<b>BJ18</b> 15
-----	------	-------	-----	------	----------------

33W	1980	42,6W	1087	1496	<b>BJ19</b> 15
-----	------	-------	------	------	----------------

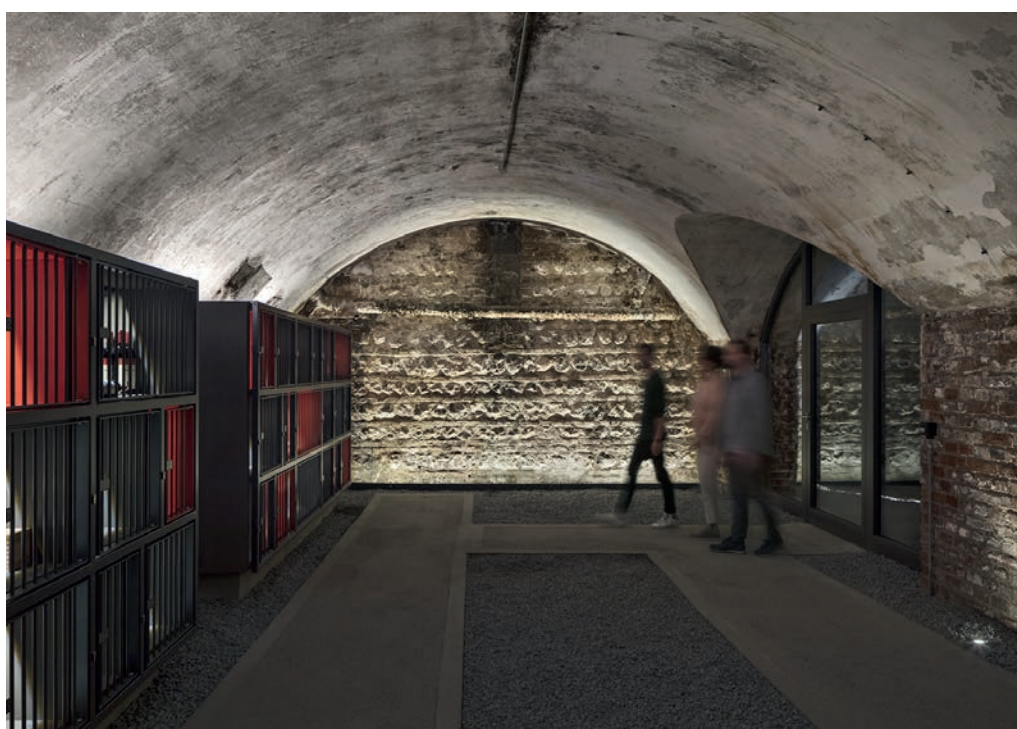
RGB - DMX-RDM

11W	660	13,5W	362	512	<b>BJ20</b> 15
-----	-----	-------	-----	-----	----------------

22W	1320	24,3W	725	1004	<b>BJ21</b> 15
-----	------	-------	-----	------	----------------

33W	1980	42,6W	1087	1496	<b>BJ22</b> 15
-----	------	-------	------	------	----------------

Completo di scheda elettronica di controllo.  
Alimentatore da ordinare separatamente.  
Le versioni RGB DALI occupano 3 indirizzi.



**wineBANK – Colonia, Germania**

Cliente: Vermietungsgemeinschaft


Frey


Progetto illuminotecnico: arens

faulhaber lichtplaner







Foto: Jens Kirchner






# Linealuce Mini 37 superficie



Montaggio	codice colore
 <p>Bracci orientabili +/- 90° in acciaio inox per applicazione a parete o soffitto</p> <p>L=83 per LED monocromatico statico</p>	<b>BZJ9</b> 13
<p>L=115 per LED monocromatici dimmerabili e RGB</p>	<b>BZQ9</b> 13
<p>L=200</p>	<b>BZJ8</b> 13

Montaggio	codice colore
 <p>Piastra per applicazioni in appoggio o plafone</p> <p>L=290</p>	<b>BZJ6</b> 00 Per L=512-528-1004-1040-1056
<p>L=625mm</p>	<b>BZJ7</b> 00 L=1321-1496-1569-1585


## Componenti LED monocromatico dimmerabile PWM

Alimentatori	codice colore
 <p>Alimentatore tensione costante non dimm. IP67 40W</p> <p>VIN = 90-305VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 1,67A dimensioni: 171x61,5x36,8</p>	<b>X182</b> 00
 <p>Alimentatore tensione costante non dimm. IP67 80W</p> <p>VIN = 90-305VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 3,4A dimensioni: 195,6x61,5x38,8</p>	<b>X183</b> 00
 <p>Alimentatore tensione costante non dimm. IP67 120W</p> <p>VIN = 90-305VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 5A dimensioni: 220x68x38,8</p>	<b>X184</b> 00
 <p>Alimentatore tensione costante non dimm. IP67 185W</p> <p>VIN = 90-305VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 7,8A dimensioni: 228x68x38,8</p>	<b>X185</b> 00
 <p>Alimentatore tensione costante non dimm. IP67 240W</p> <p>VIN = 90-305VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 10A dimensioni: 244,2x90x43,8</p>	<b>X186</b> 00
 <p>Alimentatore tensione costante non dimm. IP67 320W</p> <p>VIN = 90-305VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 13,34A dimensioni: 252x90x43,8</p>	<b>X187</b> 00







Alimentatori	codice colore
 <p>Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 120W</p> <p>VIN = 90-240VAC/DC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 5A dimensioni: 40x114x125</p>	<b>BZK0</b> 00
<p>VIN = 90-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 5A dimensioni: 40x114x125</p>	<b>PC15</b> 00
 <p>Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 240W</p> <p>VIN = 90-240VAC/DC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 10A dimensioni: 63x114x125</p>	<b>9912</b> 00
<p>VIN = 90-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 10A dimensioni: 63x114x125</p>	<b>PC16</b> 00
 <p>Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 10W</p> <p>VIN = 220-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 0,4A dimensioni: 18x68x93</p>	<b>9908</b> 00
 <p>Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 24W</p> <p>VIN = 220-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 1A dimensioni: 35x68x94</p>	<b>9909</b> 00
 <p>Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 72W</p> <p>VIN = 220-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 3A dimensioni: 70x68x94</p>	<b>9910</b> 00

Alimentatori	codice colore
 <p>Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 96W</p> <p>VIN = 220-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 4A dimensioni: 93x66x105</p>	<b>9911</b> 00
 <p>Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 480W</p> <p>VIN = 90-240VAC/DC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 20A dimensioni: 86x129x125</p>	<b>BZK1</b> 00
<p>VIN = 90-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 20A dimensioni: 86x129x125</p>	<b>PC17</b> 00

## Componenti LED monocromatico dimmerabile PWM

Unità remote	codice colore	Cablaggio elettrico	codice colore	Cablaggio elettrico	codice colore
 Interfaccia PWM per dimmerazione DALI LED monocromatico 120 W 24 Vdc	<b>MWP3</b> 00	 Box di derivazione con morsetti ad innesto rapido - IP66 Idoneo per cavi 2x4 mm <sup>2</sup>	<b>BZK7</b> 15	 Connettore a 2 vie con morsettiera a 2 poli IP68 Idoneo per cavi 2x2,5 mm <sup>2</sup>	<b>BZK6</b> 00
		 Box per alimentatori IP67 dim. 140x230x95h (6PG)	<b>9582</b> 00 non idoneo per gli alimentatori 9912-BZH1		
		dim. 280x190x130h (10PG)	<b>BZ33</b> 00		

## Componenti LED monocromatico dimmerabili DALI/DMX e RGB DALI/DMX

Alimentatori	codice colore	Cablaggio elettrico	codice colore
 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 120W VIN= 88-264VAC/DC 47/63Hz Vout = 48V-55V IMAX = 2,5A dimensioni: 40x114x125	<b>BZ14</b> 00	 Connettore IP68 a 5 poli	<b>BZS6</b> 04
VIN = 88-264VAC/DC 47/63Hz Vout = 48V-55V IMAX = 2,5A dimensioni: 40x114x125	<b>PC12</b> 00	 Connettore a Y a 5 poli IP68 Per il collegamento tra cavo di segnale DMX o DALI e cavo di alimentazione	<b>BZN7</b> 00
 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 240W VIN= 88-264VAC/DC 47/63Hz Vout = 48V-55V IMAX = 5A dimensioni: 63x114x125	<b>BZ15</b> 00	 Tappo di chiusura per connettori + resistenza terminatore da 120ohm Per versioni DMX-RDM	<b>BZQ7</b> 00
VIN = 88-264VAC/DC 47/63Hz Vout = 48V-55V IMAX = 5A dimensioni: 63x114x125	<b>PC13</b> 00		
 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 480W VIN= 90-264VAC/DC 47/63Hz Vout = 48V-55V IMAX = 10A dimensioni: 85x128x125	<b>BZ16</b> 00		
VIN = 90-264VAC/DC 47/63Hz Vout = 48V-55V IMAX = 10A dimensioni: 85x128x125	<b>PC14</b> 00		

# Linealuce Mini 37

## incasso

design Jean Michel Wilmotte



Mini 37R  
Monocromatico: PWM



Mini 37  
Monocromatico: DALI



Mini 37  
RGB: DMX



552 mm Monocromatico: PWM - DALI / RGB DMX



1044 mm RGB: DMX  
1080 mm Monocromatico: PWM - DALI



1529 mm RGB: DMX  
1609 mm Monocromatico: PWM - DALI



Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



DALI



DMX



PWM



IP67



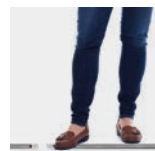
IK09



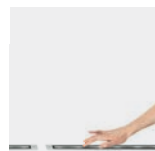
- Apparecchio ad incasso a pavimento, parete e soffitto finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED.
- Costituito da corpo e controcassa per l'installazione (da ordinare separatamente).
- Corpo in alluminio estruso chiuso superiormente da uno schermo in vetro trasparente o antiscivolo fissato con silicone; testate di estremità in pressofusione di alluminio complete di guarnizioni siliconiche; controcassa in alluminio con tappi in tecnopolimero.
- Versioni monocromatiche dimmerabili e RGB: alimentatori elettronici  $V_{in}=48V_{dc}$  da ordinare

separatamente, driver interni DALI o DMX-RDM.

- Apparecchio predisposto per cablaggio passante.
- Resistenza al carico statico 1000 Kg
- Temperatura di contatto  $< 40^{\circ}C$ .
- Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.
- Gli apparecchi sono stati progettati e collaudati per reggere un carico statico fino a 10000 N e sono carrabili per autoveicoli con pneumatici. Gli apparecchi non possono essere impiegati in corsie nelle quali sono sottoposti a sollecitazioni orizzontali dovute a accelerazioni, frenate e/o cambi di direzione.



Versioni complete di vetro antiscivolo

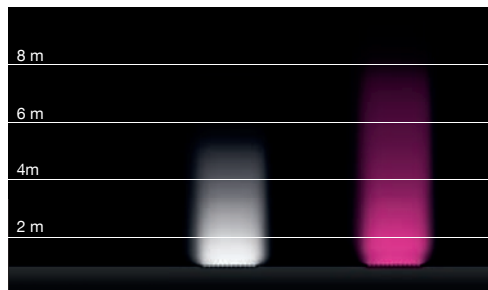


Temperatura  $< 40^{\circ} C$



Resistenza al carico statico 1000 Kg

## Ottiche Wall Grazing



Wall Grazing  
DALI  
13W

Wall Grazing  
RGB DMX  
17W



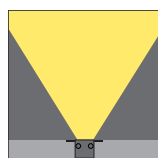
## Ottica Floodlight



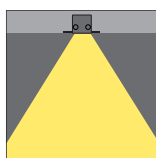
Flood 46°

## Applicazioni

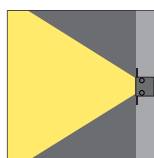
La dimensione ridotta dell'apparecchio consente un'ampia gamma di applicazioni in ogni contesto architettonico.



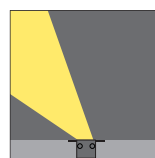
F - Pavimento



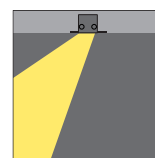
F - Soffitto



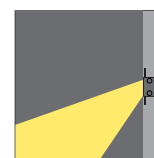
F - Parete



WG - Pavimento



WG - Soffitto



WG - Parete

[iguzzini.com](http://iguzzini.com) 🔍 code finder / 📄 download design files / ☆ save and organize favorites



sorgente		sistema		lungh.	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Vetro antiscivolo - Ottica Flood 46°</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80 - PWM					
5,9W	890	7,1W	303	552	<b>BW24</b> 15
12W	1800	12,4W	612	1080	<b>BW26</b> 15
18W	2650	18,7W	901	1609	<b>BW28</b> 15
3000K - CRI 80 - PWM					
5,9W	890	7,1W	303	552	<b>BW25</b> 15
12W	1800	12,4W	612	1080	<b>BW27</b> 15
18W	2650	18,7W	901	1609	<b>BW29</b> 15



Alimentatore da ordinare separatamente.  
Le versioni PWM, senza alcun componente aggiuntivo, funzionano in modalità on-off.



sorgente		sistema		lungh.	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Vetro trasparente - Wall grazing 4÷5 m</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80 - PWM					
5,9W	890	7,1W	463	552	<b>BW18</b> 15
12W	1800	12,4W	936	1080	<b>BW20</b> 15
18W	2650	18,7W	1378	1609	<b>BW22</b> 15
3000K - CRI 80 - PWM					
5,9W	890	7,1W	463	552	<b>BW19</b> 15
12W	1800	12,4W	936	1080	<b>BW21</b> 15
18W	2650	18,7W	1378	1609	<b>BW23</b> 15



Alimentatore da ordinare separatamente.  
Le versioni PWM, senza alcun componente aggiuntivo, funzionano in modalità on-off.




# Linealuce Mini 37

## incasso




15  
GRIGIO


iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites




sorgente		sistema		lungh.	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Vetro antiscivolo - Ottica Flood 46°</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80 - DALI					
5,9W	890	7,5W	303	552	<b>BW42</b> 15
12W	1800	13W	612	1080	<b>BW44</b> 15
18W	2650	19,7W	901	1609	<b>BW46</b> 15
3000K - CRI 80 - DALI					
5,9W	890	7,5W	303	552	<b>BW43</b> 15
12W	1800	13W	612	1080	<b>BW45</b> 15
18W	2650	19,7W	901	1609	<b>BW47</b> 15



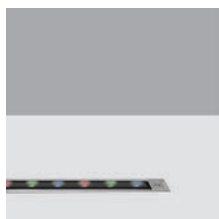
Completo di scheda elettronica di controllo.  
Alimentatore da ordinare separatamente.  
Occupano 1 indirizzo.




sorgente		sistema		lungh.	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Vetro trasparente - Wall grazing 4÷5 m</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80 - DALI					
5,9W	890	7,5W	463	552	<b>BW30</b> 15
12W	1800	13W	936	1080	<b>BW32</b> 15
18W	2650	19,7W	1378	1609	<b>BW34</b> 15
3000K - CRI 80 - DALI					
5,9W	890	7,5W	463	552	<b>BW31</b> 15
12W	1800	13W	936	1080	<b>BW33</b> 15
18W	2650	19,7W	1378	1609	<b>BW35</b> 15



Completo di scheda elettronica di controllo.  
Alimentatore da ordinare separatamente.  
Occupano 1 indirizzo.



sorgente		sistema		lungh.	codice colore
W	lm	W	lm		
<b>Wall grazing 6÷7 m</b>					
<b>LED</b>					
RGB - DMX-RDM					
11W	660	13,5W	362	552	<b>BW57</b> 15
22W	1320	24,3W	725	1044	<b>BW58</b> 15
33W	1980	42,6W	1087	1529	<b>BW59</b> 15



Completo di scheda elettronica di controllo.  
Alimentatore da ordinare separatamente.

Compatibile con i sistemi di gestione luce della gamma iGuzzini, presentati a pag. 910  
Per la definizione dell'impianto fare riferimento al foglio istruzioni.

**Montaggio**

Kit cavi in acciaio con piastrini di rinforzo per applicazione a controsoffitto

L=570

codice colore
<b>X013</b> 00
Per LED monocromatico statico

**Montaggio**

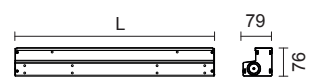
Controcassa

L=545

codice colore
<b>X014</b> 00
Per BW30-BW31-BW42-BW43-BW57
L=1037
<b>X017</b> 00
Per BW58
L=1073
<b>X015</b> 00
Per BW32-BW33-BW44-BW45

Quote controcasse

**X010 - X011 - X012**



L = 545mm / 1073mm / 1602mm

**Montaggio**

Controcassa

L=545

codice colore
<b>X010</b> 00
Per BW18-BW19-BW24-BW25
L=1073
<b>X011</b> 00
Per BW20-BW21-BW26-BW27
L=1602
<b>X012</b> 00
Per BW22-BW23-BW28-BW29

**Montaggio**

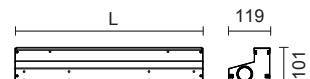
Controcassa

L=1529

codice colore
<b>X018</b> 00
Per BW59
L=1602
<b>X016</b> 00
Per BW34-BW35-BW46-BW47

Quote controcasse

















**X014 - X017 - X015 - X018 - X016**











L = 545mm / 1073mm / 1073mm / 1529mm / 1602mm

Per i prodotti in classe III le prestazioni sono garantite solo con l'utilizzo di alimentatori elettronici e drivers indicati nel catalogo.

## Componenti LED monocromatico dimmerabile PWM

Alimentatori	codice colore	Alimentatori	codice colore	Alimentatori	codice colore
 Alimentatore tensione costante non dimm. IP67 40W VIN = 90-305VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 1,67A dimensioni: 171x61,5x36,8	<b>X182</b> 00	 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 120W VIN = 90-240VAC/DC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 5A dimensioni: 40x114x125	<b>BZK0</b> 00	 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 96W VIN = 220-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 4A dimensioni: 93x66x105	<b>9911</b> 00
 Alimentatore tensione costante non dimm. IP67 80W VIN = 90-305VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 3,4A dimensioni: 195,6x61,5x38,8	<b>X183</b> 00	 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 240W VIN = 90-240VAC/DC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 10A dimensioni: 63x114x125	<b>PC15</b> 00	 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 480W VIN = 90-240VAC/DC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 20A dimensioni: 86x129x125	<b>BZK1</b> 00
 Alimentatore tensione costante non dimm. IP67 120W VIN = 90-305VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 5A dimensioni: 220x68x38,8	<b>X184</b> 00	 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 10W VIN = 220-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 0,4A dimensioni: 18x68x93	<b>9912</b> 00	 Interfaccia PWM per dimmerazione DALI LED monocromatico 120 W 24 Vdc	<b>MWP3</b> 00
 Alimentatore tensione costante non dimm. IP67 185W VIN = 90-305VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 7,8A dimensioni: 228x68x38,8	<b>X185</b> 00	 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 24W VIN = 220-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 1A dimensioni: 35x68x94	<b>9909</b> 00	 Box per alimentatori IP67 dim. 140x230x95h (6PG)	<b>9582</b> 00 non idoneo per gli alimentatori 9912-BZH1
 Alimentatore tensione costante non dimm. IP67 240W VIN = 90-305VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 10A dimensioni: 244,2x90x43,8	<b>X186</b> 00	 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 72W VIN = 220-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 3A dimensioni: 70x68x94	<b>9910</b> 00	 Cablaggio elettrico dim. 280x190x130h (10PG)	<b>BZ33</b> 00
 Alimentatore tensione costante non dimm. IP67 320W VIN = 90-305VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 13,34A dimensioni: 252x90x43,8	<b>X187</b> 00				

## Componenti LED monocromatici dimmerabili DALI e RGB DMX

Alimentatori	codice colore	Alimentatori	codice colore	Cablaggio elettrico	codice colore
 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 120W VIN = 88-264VAC/DC 47/63Hz Vout = 48V-55V IMAX = 2,5A dimensioni: 40x114x125	<b>BZ14</b> 00	 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 480W VIN = 90-264VAC/DC 47/63Hz Vout = 48V-55V IMAX = 10A dimensioni: 85x128x125	<b>BZ16</b> 00	 Connettore IP68 a 5 poli	<b>BZS6</b> 04
 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 240W VIN = 88-264VAC 47/63Hz Vout = 48V-55V IMAX = 2,5A dimensioni: 40x114x125	<b>PC12</b> 00	 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 240W VIN = 88-264VAC/DC 47/63Hz Vout = 48V-55V IMAX = 5A dimensioni: 63x114x125	<b>PC14</b> 00	 Connettore a Y a 5 poli IP68	
 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 240W VIN = 88-264VAC/DC 47/63Hz Vout = 48V-55V IMAX = 2,5A dimensioni: 40x114x125	<b>PC13</b> 00			 Tappo di chiusura per connettori + resistenza terminatore da 120ohm	<b>BZN7</b> 00 <b>BZQ7</b> 00 Per versioni DMX-RDM

**Torre Manacar – Città del Messico, Messico**  
 Progetto architettonico: Arch. Teodoro González de León  
 Progetto illuminotecnico: Artec3 Studio  
 Foto: ASA 100 - Santiago Arau  
 pag.626 - 627





# Linealuca Compact 47

## superficie

design Jean Michel Wilmotte



Monocromatico: DALI - DMX  
RGB / RGBW / Tunable White: DMX



**611 mm**  
Monocromatico: DALI - DMX  
RGB: DMX  
RGBW: DMX  
Tunable White: DMX



**908 mm**  
Monocromatico: DALI - DMX  
RGB: DMX  
RGBW: DMX  
Tunable White: DMX



**1205 mm**  
Monocromatico: DALI - DMX  
RGB: DMX  
RGBW: DMX  
Tunable White: DMX



**1502 mm**  
Monocromatico: DALI - DMX  
RGBW: DMX  
Tunable White: DMX



Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)

**NEW**



DALI

DMX



IP66

IK06



- Apparecchio di illuminazione, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose LED monocromatici e RGBW (44÷52Vdc DMX-RDM), Tunable White e RGB (48÷52Vdc DMX-RDM).
- Installazione a parete, soffitto e appoggio tramite bracci orientabili.
- Costituito da corpo con sede per driver DMX-RDM e testate di estremità.
- Corpo in alluminio estruso e testate di estremità a filo in pressofusione in zama complete di guarnizioni siliciche.
- Verniciatura acrilica liquida ad elevata resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV.
- Vano ottico chiuso superiormente da uno schermo in vetro

trasparente spessore 3mm fissato con silicone.

- Fornito di doppio pressacavo in ottone nichelato, i cavi uscenti in PVC e connettori maschio e femmina IP68 all'estremità per cablaggio passante (escluso L=611 mm).
- Provvisto di ottiche con lente in materiale plastico (metacrilato).
- Ottiche per distribuzione luminose di tipo wall-grazing Spot (WGS), Wall grazing Medium (WGM), Wall grazing WF (Wide Flood).
- Ottiche per distribuzioni Accent e Flood Light di tipo Spot (S), Flood (F), WF (Wide Flood).
- Filtri accessori interni per distribuzione ellittica.
- Accessori interni: frangiluce

lamellare-longitudinale, frangiluce lamellare-trasversale e honeycomb per alto comfort visivo.

- IK 08 tramite l'installazione degli accessori esterni: schermi lamellari-trasversali, di tipo simmetrico e asimmetrico, per alto comfort visivo in applicazioni down-light.
- Alimentatore elettronico integrato in classe d'isolamento II
- Driver DMX-RDM o driver DALI integrato
- Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.



Alimentatori interni al corpo dell'apparecchio

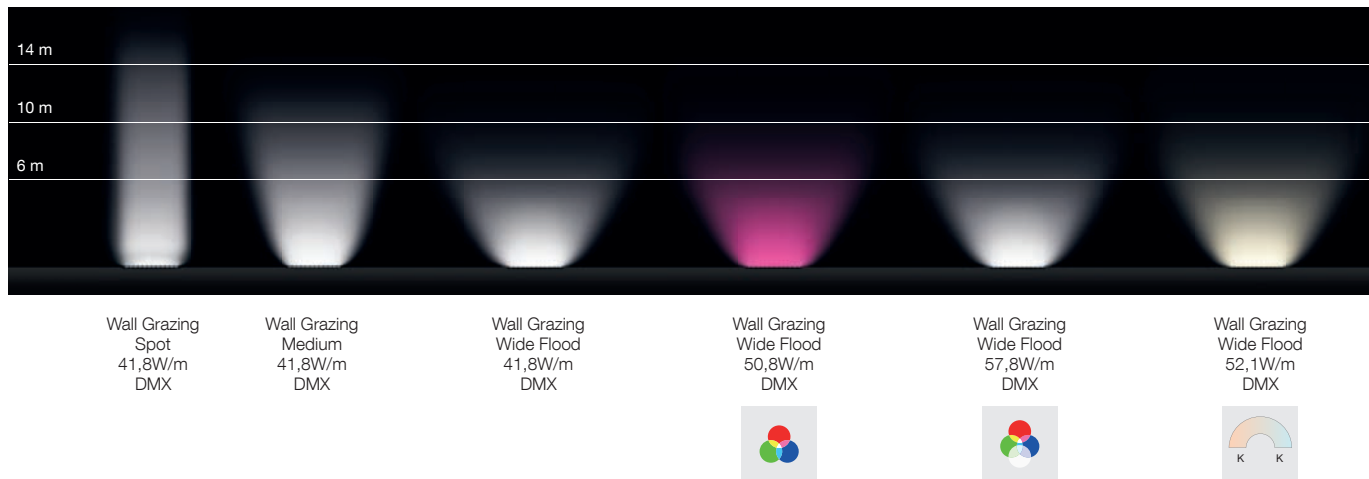


Installazione in fila continua



Connessione rapida senza l'utilizzo di utensili (free tools)

## Ottiche Wall Grazing



Wall Grazing Spot  
41,8W/m  
DMX

Wall Grazing Medium  
41,8W/m  
DMX

Wall Grazing Wide Flood  
41,8W/m  
DMX

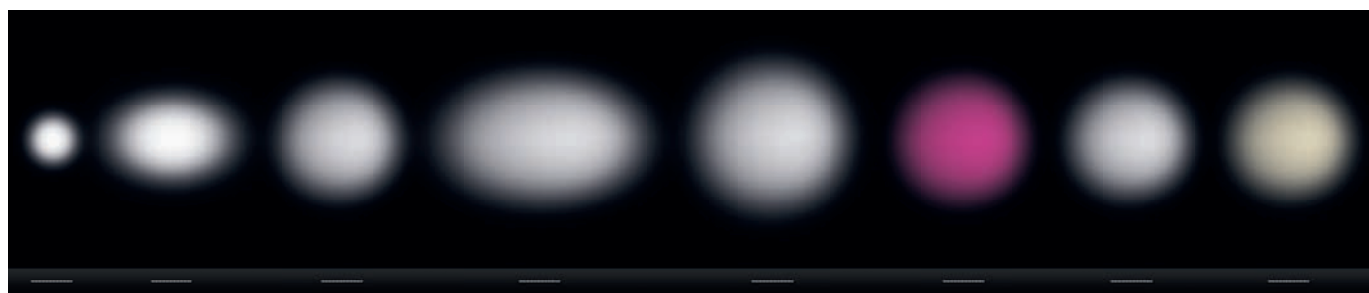
Wall Grazing Wide Flood  
50,8W/m  
DMX

Wall Grazing Wide Flood  
57,8W/m  
DMX

Wall Grazing Wide Flood  
52,1W/m  
DMX



## Ottiche Floodlight



Spot  
52,3W/m  
DMX

\*Elliptical Spot  
52,3W/m  
DMX

Flood  
52,3W/m  
DMX

\*Elliptical Flood  
52,3W/m  
DMX

Wide Flood  
52,3W/m  
DMX

Flood  
50,8W/m  
DMX

Flood  
57,6W/m  
DMX

Flood  
52W/m  
DMX

\* Le ottiche Spot Ellittica e Flood Ellittica sono ottenibili combinando le rispettive ottiche Spot e Flood con il Filtro ellittico.



## Accessori

Per l'abbinamento prodotto-accessorio fare riferimento al foglio istruzioni.

### comfort interni



Frangiluce trasversale



Frangiluce longitudinale



Frangiluce nido d'ape

### comfort esterni



Schermo asimmetrico esterno

### ottici interni



Filtro ellittico 25°x 45° (per ottica Spot)



Filtro ellittico 40°x 85° (per ottica Flood)

### comfort interni



Frangiluce trasversale



Frangiluce longitudinale



Frangiluce nido d'ape

### comfort esterni



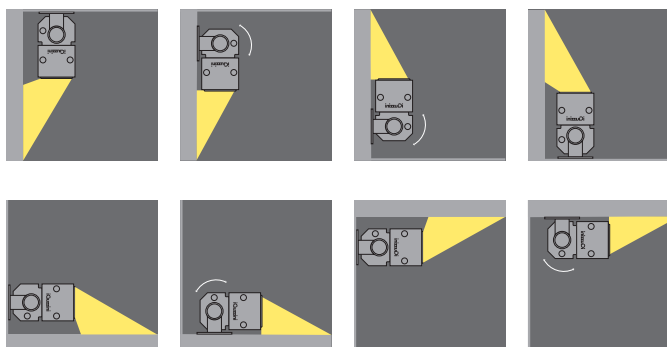
Schermo simmetrico esterno (per ottica Wall grazing wide flood)

# Linealuce Compact 47 superficie

## Applicazioni

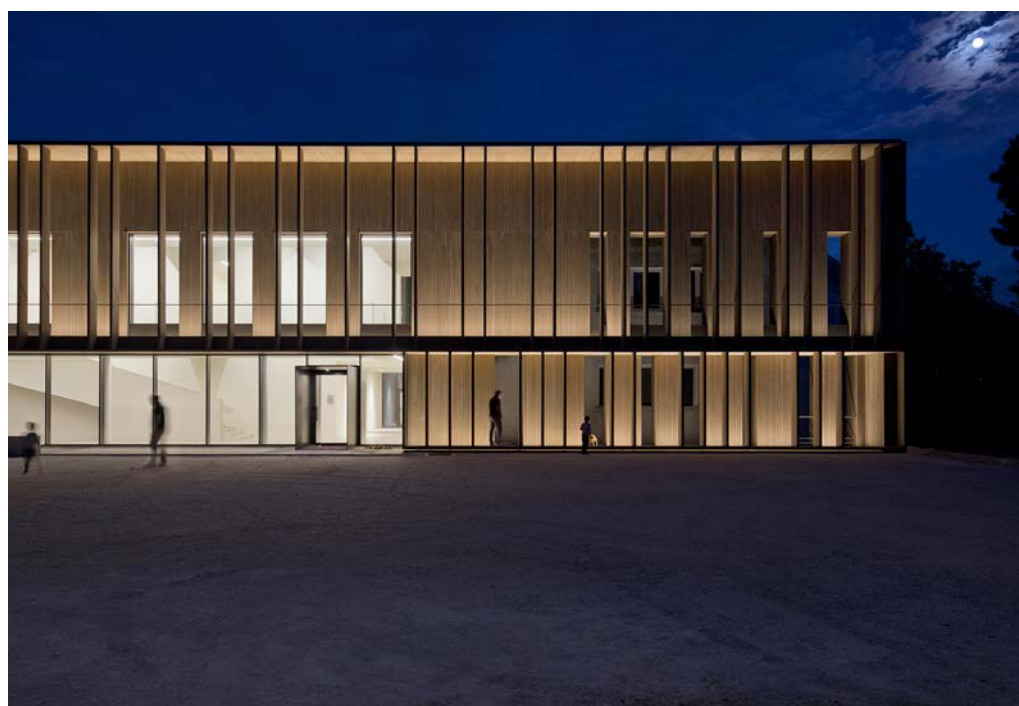
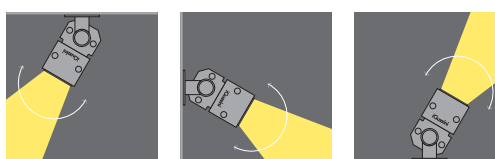
### Wall Grazing

Luce radente, con ottiche Spot, Medium, Wide Flood. Grazie all'orientabilità del prodotto è possibile illuminare uniformemente la superficie opposta o medesima a quella di installazione.




### Floodlight

Luce a proiezione orientabile, con ottiche Spot, Flood, Wide Flood e due ottiche ellittiche realizzabili con i rispettivi accessori, per installazioni a soffitto, parete e terra.




**Istituto Zooprofilattico  
Sperimentale dell'Umbria e delle  
Marche "Togo Rosati" -  
Ancona, Italia**  
Progetto architettonico: Sardellini  
Marasca Architetti  
Foto: Archivio iGuzzini


**new**




sorgente		sistema			lunghezza	codice colore
W	lm	W	lm	lm		
<b>Spot 12°</b>						
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80 - DALI						
17,8W	2240	24,7W	1814	611		<b>EZ86</b> 15
26,4W	3360	35,6W	2722	908		<b>EZ87</b> 15
35,7W	4480	46,8W	3629	1205		<b>EZ88</b> 15
44,2W	5600	57,3W	4536	1502		<b>EZ89</b> 15
3000K - CRI 80 - DALI						
17,8W	2240	24,7W	1814	611		<b>EZ90</b> 15
26,4W	3360	35,6W	2722	908		<b>EZ91</b> 15
35,7W	4480	46,8W	3629	1205		<b>EZ92</b> 15
44,2W	5600	57,3W	4536	1502		<b>EZ93</b> 15
2700K - CRI 80 - DALI						
17,8W	2080	24,7W	1685	611		<b>EZ94</b> 15
26,4W	3120	35,6W	2527	908		<b>EZ95</b> 15
35,7W	4160	46,8W	3370	1205		<b>EZ96</b> 15
44,2W	5200	57,3W	4212	1502		<b>EZ97</b> 15
Completo di scheda elettronica di controllo e alimentatore. Classe di isolamento II.						
<b>Spot 12°</b>						
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80 - DMX						
17,8W	2240	24,7W	1814	611		<b>EY94</b> 15
26,4W	3360	35,6W	2722	908		<b>EY95</b> 15
35,7W	4480	46,8W	3629	1205		<b>EY96</b> 15
44,2W	5600	57,3W	4536	1502		<b>EY97</b> 15
3000K - CRI 80 - DMX						
17,8W	2240	24,7W	1814	611		<b>EY98</b> 15
26,4W	3360	35,6W	2722	908		<b>EY99</b> 15
35,7W	4480	46,8W	3629	1205		<b>EZ00</b> 15
44,2W	5600	57,3W	4536	1502		<b>EZ01</b> 15
2700K - CRI 80 - DMX						
17,8W	2080	24,7W	1685	611		<b>EZ02</b> 15
26,4W	3120	35,6W	2527	908		<b>EZ03</b> 15
35,7W	4160	46,8W	3370	1205		<b>EZ04</b> 15
44,2W	5200	57,3W	4212	1502		<b>EZ05</b> 15
Completo di scheda elettronica di controllo e alimentatore. Classe di isolamento II.						



**new**



sorgente		sistema			lunghezza	codice colore
W	lm	W	lm	lm		
<b>Flood 38°</b>						
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80 - DALI						
17,8W	2240	24,7W	1322	611		<b>EZ98</b> 15
26,4W	3360	35,6W	1982	908		<b>EZ99</b> 15
35,7W	4480	46,8W	2643	1205		<b>EJ00</b> 15
44,2W	5600	57,3W	3304	1502		<b>EJ01</b> 15
3000K - CRI 80 - DALI						
17,8W	2240	24,7W	1322	611		<b>EJ02</b> 15
26,4W	3360	35,6W	1982	908		<b>EJ03</b> 15
35,7W	4480	46,8W	2643	1205		<b>EJ04</b> 15
44,2W	5600	57,3W	3304	1502		<b>EJ05</b> 15
2700K - CRI 80 - DALI						
17,8W	2080	24,7W	1227	611		<b>EJ06</b> 15
26,4W	3120	35,6W	1841	908		<b>EJ07</b> 15
35,7W	4160	46,8W	2454	1205		<b>EJ08</b> 15
44,2W	5200	57,3W	3068	1502		<b>EJ09</b> 15
Completo di scheda elettronica di controllo e alimentatore. Classe di isolamento II.						
<b>Flood 38°</b>						
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80 - DMX						
17,8W	2240	24,7W	1322	611		<b>EZ06</b> 15
26,4W	3360	35,6W	1982	908		<b>EZ07</b> 15
35,7W	4480	46,8W	2643	1205		<b>EZ08</b> 15
44,2W	5600	57,3W	3304	1502		<b>EZ09</b> 15
3000K - CRI 80 - DMX						
17,8W	2240	24,7W	1322	611		<b>EZ10</b> 15
26,4W	3360	35,6W	1982	908		<b>EZ11</b> 15
35,7W	4480	46,8W	2643	1205		<b>EZ12</b> 15
44,2W	5600	57,3W	3304	1502		<b>EZ13</b> 15
2700K - CRI 80 - DMX						
17,8W	2080	24,7W	1227	611		<b>EZ14</b> 15
26,4W	3120	35,6W	1841	908		<b>EZ15</b> 15
35,7W	4160	46,8W	2454	1205		<b>EZ16</b> 15
44,2W	5200	57,3W	3068	1502		<b>EZ17</b> 15
Completo di scheda elettronica di controllo e alimentatore. Classe di isolamento II.						
<b>RGB - RGBW - Tunable White - Flood 38°</b>						
<b>LED</b>						
RGB - DMX						
22,1W	1040	28,3W	707	611		<b>EZ30</b> 15
32,3W	1560	40W	1061	908		<b>EZ31</b> 15
43,4W	2080	52,1W	1414	1205		<b>EZ32</b> 15
RGBW - DMX						
19,6W	1160	26,7W	673	611		<b>EZ33</b> 15
29,8W	1720	38,8W	998	908		<b>EZ34</b> 15
39,1W	2280	50W	1322	1205		<b>EZ35</b> 15
49,3W	2880	61,1W	1670	1502		<b>EZ36</b> 15
Tunable White - DMX						
22,1W	2800	29,6W	1652	611		<b>EZ37</b> 15
32,3W	4240	41,9W	2502	908		<b>EZ38</b> 15
43,4W	5640	54,4W	3328	1205		<b>EZ39</b> 15
Completo di scheda elettronica di controllo e alimentatore. Classe di isolamento II. Versioni DALI a richiesta.						





# Linealuce Compact 47

## superficie



15  
GRIGIO

iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites

**new**  
Disponibile da Luglio



sorgente sistema  
W lm W lm lungh. codice colore

### Wide Flood 44°

#### LED

4000K - CRI 80 - DALI	
17,8W 2240	24,7W 1478 611 <b>EJ10</b> 15
26,4W 3360	35,6W 2218 908 <b>EJ11</b> 15
35,7W 4480	46,8W 2957 1205 <b>EJ12</b> 15
44,2W 5600	57,3W 3696 1502 <b>EJ13</b> 15

3000K - CRI 80 - DALI	
17,8W 2240	24,7W 1478 611 <b>EJ14</b> 15
26,4W 3360	35,6W 2218 908 <b>EJ15</b> 15
35,7W 4480	46,8W 2957 1205 <b>EJ16</b> 15
44,2W 5600	57,3W 3696 1502 <b>EJ17</b> 15

2700K - CRI 80 - DALI	
17,8W 2080	24,7W 1373 611 <b>EJ18</b> 15
26,4W 3120	35,6W 2059 908 <b>EJ19</b> 15
35,7W 4160	46,8W 2746 1205 <b>EJ20</b> 15
44,2W 5200	57,3W 3432 1502 <b>EJ21</b> 15

Completo di scheda elettronica di controllo e alimentatore.  
Classe di isolamento II.

### Wide Flood 44°

#### LED

4000K - CRI 80 - DMX	
17,8W 2240	24,7W 1478 611 <b>EZ18</b> 15
26,4W 3360	35,6W 2218 908 <b>EZ19</b> 15
35,7W 4480	46,8W 2957 1205 <b>EZ20</b> 15
44,2W 5600	57,3W 3696 1502 <b>EZ21</b> 15

3000K - CRI 80 - DMX	
17,8W 2240	24,7W 1478 611 <b>EZ22</b> 15
26,4W 3360	35,6W 2218 908 <b>EZ23</b> 15
35,7W 4480	46,8W 2957 1205 <b>EZ24</b> 15
44,2W 5600	57,3W 3696 1502 <b>EZ25</b> 15

2700K - CRI 80 - DMX	
17,8W 2080	24,7W 1373 611 <b>EZ26</b> 15
26,4W 3120	35,6W 2059 908 <b>EZ27</b> 15
35,7W 4160	46,8W 2746 1205 <b>EZ28</b> 15
44,2W 5200	57,3W 3432 1502 <b>EZ29</b> 15

Completo di scheda elettronica di controllo e alimentatore.  
Classe di isolamento II.



sorgente sistema  
W lm W lm lungh. codice colore

### Wall grazing spot

#### LED

4000K - CRI 80 - DALI	
17,8W 2240	24,7W 1568 611 <b>EZ40</b> 15
26,4W 3360	35,6W 2352 908 <b>EZ41</b> 15
35,7W 4480	46,8W 3136 1205 <b>EZ42</b> 15
44,2W 5600	57,3W 3920 1502 <b>EZ43</b> 15

3000K - CRI 80 - DALI	
17,8W 2240	24,7W 1568 611 <b>EZ44</b> 15
26,4W 3360	35,6W 2352 908 <b>EZ45</b> 15
35,7W 4480	46,8W 3136 1205 <b>EZ46</b> 15
44,2W 5600	57,3W 3920 1502 <b>EZ47</b> 15

2700K - CRI 80 - DALI	
17,8W 2080	24,7W 1456 611 <b>EZ48</b> 15
26,4W 3120	35,6W 2184 908 <b>EZ49</b> 15
35,7W 4160	46,8W 2912 1205 <b>EZ50</b> 15
44,2W 5200	57,3W 3640 1502 <b>EZ51</b> 15

Completo di scheda elettronica di controllo e alimentatore.  
Classe di isolamento II.

### Wall grazing spot

#### LED

4000K - CRI 80 - DMX	
17,8W 2240	24,7W 1568 611 <b>EY48</b> 15
26,4W 3360	35,6W 2352 908 <b>EY49</b> 15
35,7W 4480	46,8W 3136 1205 <b>EY50</b> 15
44,2W 5600	57,3W 3920 1502 <b>EY51</b> 15

3000K - CRI 80 - DMX	
17,8W 2240	24,7W 1568 611 <b>EY52</b> 15
26,4W 3360	35,6W 2352 908 <b>EY53</b> 15
35,7W 4480	46,8W 3136 1205 <b>EY54</b> 15
44,2W 5600	57,3W 3920 1502 <b>EY55</b> 15

2700K - CRI 80 - DMX	
17,8W 2080	24,7W 1456 611 <b>EY56</b> 15
26,4W 3120	35,6W 2184 908 <b>EY57</b> 15
35,7W 4160	46,8W 2912 1205 <b>EY58</b> 15
44,2W 5200	57,3W 3640 1502 <b>EY59</b> 15

Completo di scheda elettronica di controllo e alimentatore.  
Classe di isolamento II.



sorgente		sistema		lungh.	codice colore
W	lm	W	lm		

**Wall grazing medium****LED**

4000K - CRI 80 - DALI					
17,8W	2240	24,7W	1277	611	<b>EZ52</b> 15
26,4W	3360	35,6W	1915	908	<b>EZ53</b> 15
35,7W	4480	46,8W	2554	1205	<b>EZ54</b> 15
44,2W	5600	57,3W	3192	1502	<b>EZ55</b> 15

3000K - CRI 80 - DALI					
17,8W	2240	24,7W	1277	611	<b>EZ56</b> 15
26,4W	3360	35,6W	1915	908	<b>EZ57</b> 15
35,7W	4480	46,8W	2554	1205	<b>EZ58</b> 15
44,2W	5600	57,3W	3192	1502	<b>EZ59</b> 15

2700K - CRI 80 - DALI					
17,8W	2080	24,7W	1186	611	<b>EZ60</b> 15
26,4W	3120	35,6W	1778	908	<b>EZ61</b> 15
35,7W	4160	46,8W	2371	1205	<b>EZ62</b> 15
44,2W	5200	57,3W	2964	1502	<b>EZ63</b> 15

Completo di scheda elettronica di controllo e alimentatore.  
Classe di isolamento II.

**Wall grazing medium****LED**

4000K - CRI 80 - DMX					
17,8W	2240	24,7W	1277	611	<b>EY60</b> 15
26,4W	3360	35,6W	1915	908	<b>EY61</b> 15
35,7W	4480	46,8W	2554	1205	<b>EY62</b> 15
44,2W	5600	57,3W	3192	1502	<b>EY63</b> 15

3000K - CRI 80 - DMX					
17,8W	2240	24,7W	1277	611	<b>EY64</b> 15
26,4W	3360	35,6W	1915	908	<b>EY65</b> 15
35,7W	4480	46,8W	2554	1205	<b>EY66</b> 15
44,2W	5600	57,3W	3192	1502	<b>EY67</b> 15

2700K - CRI 80 - DMX					
17,8W	2080	24,7W	1186	611	<b>EY68</b> 15
26,4W	3120	35,6W	1778	908	<b>EY69</b> 15
35,7W	4160	46,8W	2371	1205	<b>EY70</b> 15
44,2W	5200	57,3W	2964	1502	<b>EY71</b> 15

Completo di scheda elettronica di controllo e alimentatore.  
Classe di isolamento II.



sorgente		sistema		lungh.	codice colore
W	lm	W	lm		

**Wall grazing wide flood****LED**

4000K - CRI 80 - DALI					
17,8W	2240	24,7W	1478	611	<b>EZ64</b> 15
26,4W	3360	35,6W	2218	908	<b>EZ65</b> 15
35,7W	4480	46,8W	2957	1205	<b>EZ66</b> 15
44,2W	5600	57,3W	3696	1502	<b>EZ67</b> 15

3000K - CRI 80 - DALI					
17,8W	2240	24,7W	1478	611	<b>EZ68</b> 15
26,4W	3360	35,6W	2218	908	<b>EZ69</b> 15
35,7W	4480	46,8W	2957	1205	<b>EZ70</b> 15
44,2W	5600	57,3W	3696	1502	<b>EZ71</b> 15

2700K - CRI 80 - DALI					
17,8W	2080	24,7W	1373	611	<b>EZ72</b> 15
26,4W	3120	35,6W	2059	908	<b>EZ73</b> 15
35,7W	4160	46,8W	2746	1205	<b>EZ74</b> 15
44,2W	5200	57,3W	3432	1502	<b>EZ75</b> 15

Completo di scheda elettronica di controllo e alimentatore.  
Classe di isolamento II.

**Wall grazing wide flood****LED**

4000K - CRI 80 - DMX					
17,8W	2240	24,7W	1478	611	<b>EY72</b> 15
26,4W	3360	35,6W	2218	908	<b>EY73</b> 15
35,7W	4480	46,8W	2957	1205	<b>EY74</b> 15
44,2W	5600	57,3W	3696	1502	<b>EY75</b> 15

3000K - CRI 80 - DMX					
17,8W	2240	24,7W	1478	611	<b>EY76</b> 15
26,4W	3360	35,6W	2218	908	<b>EY77</b> 15
35,7W	4480	46,8W	2957	1205	<b>EY78</b> 15
44,2W	5600	57,3W	3696	1502	<b>EY79</b> 15

2700K - CRI 80 - DMX					
17,8W	2080	24,7W	1373	611	<b>EY80</b> 15
26,4W	3120	35,6W	2059	908	<b>EY81</b> 15
35,7W	4160	46,8W	2746	1205	<b>EY82</b> 15
44,2W	5200	57,3W	3432	1502	<b>EY83</b> 15

Completo di scheda elettronica di controllo e alimentatore.  
Classe di isolamento II.

**Wall grazing wide flood****LED**

RGB - DMX					
22,1W	1040	28,3W	759	611	<b>EY84</b> 15
32,3W	1560	40W	1139	908	<b>EY85</b> 15
43,4W	2080	52,1W	1518	1205	<b>EY86</b> 15

RGBW - DMX					
19,6W	1160	26,7W	824	611	<b>EY87</b> 15
29,8W	1720	38,8W	1221	908	<b>EY88</b> 15
39,1W	2280	50W	1619	1205	<b>EY89</b> 15
49,3W	2880	61,1W	2045	1502	<b>EY90</b> 15











Tunable White - DMX					
22,1W	2800	29,6W	2016	611	<b>EY91</b> 15
32,3W	4240	41,9W	3053	908	<b>EY92</b> 15
43,4W	5640	54,4W	4061	1205	<b>EY93</b> 15

Completo di scheda elettronica di controllo e alimentatore.  
Classe di isolamento II.  
Versioni DALI a richiesta.

# Linealuce Compact 47

## superficie

Ottici	codice colore	Ottici	codice colore	Ottici	codice colore
Frangiluce trasversale interno per tutte le versioni		Filtro Ellittico 25°x 45° per ottica Spot 12°		Schermo simmetrico esterno per versioni monocromatiche	
L=591	<b>X349</b> 04 Per versioni L=611	L=591	<b>X361</b> 24 Per versioni L=611	L=614	<b>X373</b> 04 Per versioni L=611
L=888	<b>X350</b> 04 Per versioni L=908	L=888	<b>X362</b> 24 Per versioni L=908	L=911	<b>X374</b> 04 Per versioni L=908
L=1185	<b>X351</b> 04 Per versioni L=1205	L=1185	<b>X363</b> 24 Per versioni L=1205	L=1208	<b>X375</b> 04 Per versioni L=1205
L=1482	<b>X352</b> 04 Per versioni L=1502	L=1482	<b>X364</b> 24 Per versioni L=1502	L=1505	<b>X376</b> 04 Per versioni L=1502
Frangiluce longitudinale interno per versioni Monocromatiche, TW, RGB		Filtro ellittico 40°x 80° per ottica flood 39°		Schermo simmetrico esterno per versioni RGB e TW	
L=591	<b>X353</b> 04 Per versioni L=610	L=591	<b>X365</b> 24 Per versioni L=611	L=614	<b>X380</b> 04 Per versioni L=611
L=888	<b>X354</b> 04 Per versioni L=907	L=888	<b>X366</b> 24 Per versioni L=908	L=911	<b>X381</b> 04 Per versioni L=908
L=1185	<b>X355</b> 04 Per versioni L=1205	L=1185	<b>X367</b> 24 Per versioni L=1205	L=1208	<b>X382</b> 04 Per versioni L=1205
L=1482	<b>X356</b> 04 Per versioni L=1501	L=1482	<b>X368</b> 24 Per versioni L=1502	Schermo simmetrico esterno per versioni RGBW	
Frangiluce longitudinale interno per versioni RGBW		Schermo asimmetrico esterno per versioni monocromatiche		L=614	<b>X387</b> 04 Per versioni L=611
L=591	<b>X399</b> 04 Per versioni L=611	L=614	<b>X369</b> 04 Per versioni L=611	L=911	<b>X388</b> 04 Per versioni L=908
L=888	<b>X400</b> 04 Per versioni L=908	L=911	<b>X370</b> 04 Per versioni L=908	L=1208	<b>X389</b> 04 Per versioni L=1205
L=1185	<b>X401</b> 04 Per versioni L=1205	L=1208	<b>X371</b> 04 Per versioni L=1205	L=1505	<b>X390</b> 04 Per versioni L=1502
L=1482	<b>X402</b> 04 Per versioni L=1502	L=1505	<b>X372</b> 04 Per versioni L=1502		
Frangiluce nido d'ape per tutte le versioni		Schermo asimmetrico esterno per versioni RGB e TW			
L=591	<b>X357</b> 04 Per versioni L=611	L=614	<b>X377</b> 04 Per versioni L=611		
L=888	<b>X358</b> 04 Per versioni L=908	L=911	<b>X378</b> 04 Per versioni L=908		
L=1185	<b>X359</b> 04 Per versioni L=1205	L=1208	<b>X379</b> 04 Per versioni L=1205		
L=1482	<b>X360</b> 04 Per versioni L=1502	Schermo asimmetrico esterno per versioni RGBW			
		L=614	<b>X383</b> 04 Per versioni L=611		
		L=911	<b>X384</b> 04 Per versioni L=908		
		L=1208	<b>X385</b> 04 Per versioni L=1205		
		L=1505	<b>X386</b> 04 Per versioni L=1502		

Montaggio	codice	colore	Cablaggio elettrico	codice	colore
 Bracci corti orientabili parete/soffitto/appoggio	<b>X392</b>	13	 Connettore a Y a 5 poli IP68		
 Bracci corti orientabili parete/soffitto/appoggio con blocco meccanico laterale	<b>X391</b>	13	Per il collegamento tra cavo di segnale DMX o DALI e cavo di alimentazione	<b>BZN7</b>	00
 Bracci orientabili parete/soffitto/appoggio			 Connettore di derivazione maschio/femmina IP68 a 3 vie		
L=223	<b>X395</b>	13	5 poli - 250/400V - DALI	<b>X563</b>	04
L=60 mm dalla parete	<b>X393</b>	13	5 poli - 250/400V - DMX	<b>X567</b>	04
L=100 mm dalla parete	<b>X394</b>	13			
 Kit picchetti per applicazione a terreno/giardino			 Connettore di giunzione femmina IP68		
Da utilizzare in abbinamento ai bracci X391 - X392 - X393 - X394	<b>X476</b>	00	5 poli - 250/400V - DALI	<b>X560</b>	04
			5 poli - 250/400V - DMX	<b>X564</b>	04
			 Connettore di giunzione maschio IP68 e tappo di chiusura per connettore maschio		
			5 poli - 250/400V - DALI	<b>X561</b>	04
			5 poli - 250/400V - DMX	<b>X565</b>	04
			 Connettore di giunzione maschio/femmina IP68 a 2 vie		
			5 poli - 250/400V - DALI	<b>X562</b>	04
			5 poli - 250/400V - DMX	<b>X566</b>	04
			 Tappo di chiusura per connettori + resistenza terminatore da 120ohm	<b>BZQ7</b>	00
			Per versioni DMX-RDM		

# Linealuca Compact 75

## superficie

design Jean Michel Wilmotte



Compact 75  
Monocromatico



Compact 75  
Monocromatico: DALI



Compact 75  
RGB: DALI - DMX  
Tunable White: DMX  
RGBW: DMX  
WRGBW: DMX



506 mm RGB: DALI - DMX / RGBW: DMX / Tunable white: DMX  
528 mm Monocromatico / Monocromatico: DALI  
540 mm WRGBW: DMX



998 mm RGB: DALI - DMX / RGBW: DMX / Tunable white: DMX  
1026 mm WRGBW: DMX  
1056 mm Monocromatico / Monocromatico: DALI



1490 mm RGB: DALI - DMX / RGBW: DMX / Tunable white: DMX  
1511 mm WRGBW: DMX  
1585 mm Monocromatico / Monocromatico: DALI

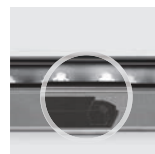


Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



- Installazione a parete, plafone e su balaustra mediante supporti accessori.
- Corpo in alluminio estruso, con testate di estremità in pressofusione di alluminio complete di guarnizioni siliconiche.
- Box laterale di alimentazione in PPS.
- Vano ottico chiuso superiormente da uno schermo in vetro trasparente spessore 3 mm fissato con silicone.
- Il box laterale è fornito di doppio connettore, maschio/femmina,

- con innesto rapido a 3 poli per cablaggio passante e tappo di chiusura su un lato.
- Disponibili versioni LED con cambio dinamico del colore RGB e Tunable white compatibili con sistemi di gestione della luce.
- Versioni monocromatiche dimmerabili e RGB complete di alimentatore elettronico + driver interno DALI o DMX-RDM.
- Apparecchio predisposto per cablaggio passante.
- Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.



Alimentatori DMX interni al corpo dell'apparecchio

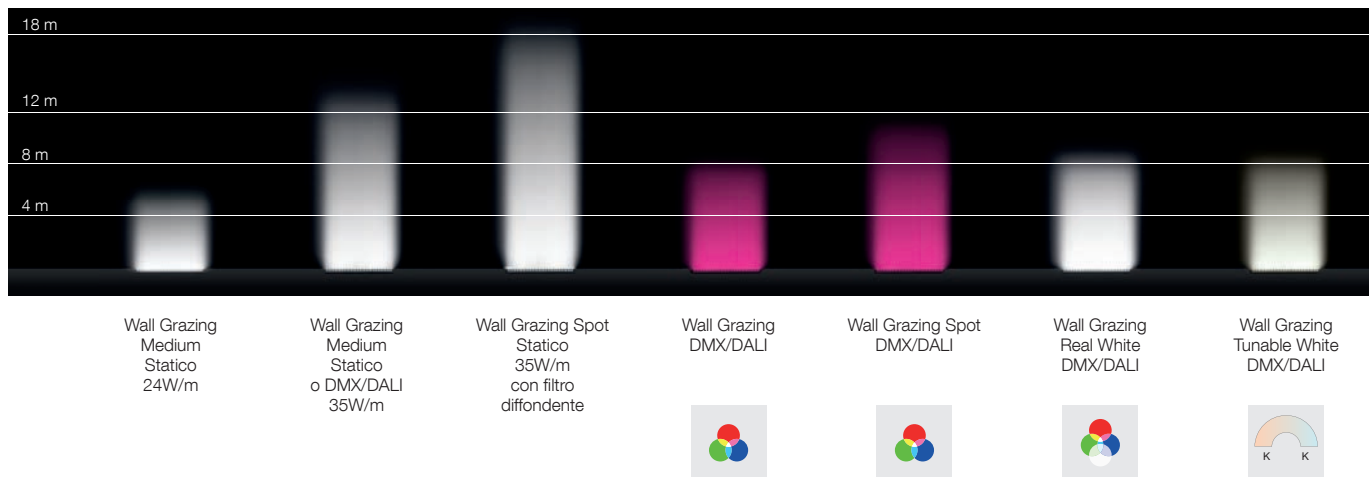


Installazione in fila continua

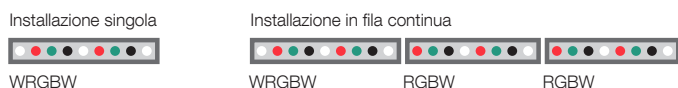


Connessione rapida senza l'utilizzo di utensili (free tools)

## Ottiche

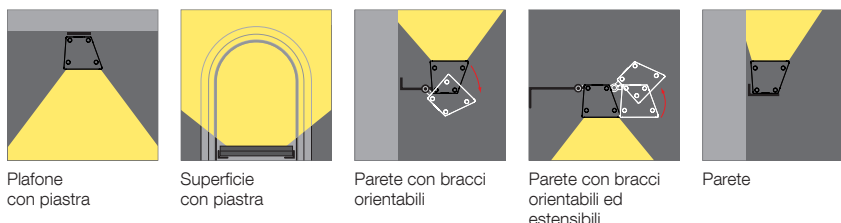


## RGBW / WRGBW installazione a fila continua



## Applicazioni

La vasta gamma dei sistemi di installazione, consente l'inserimento di Linealuce in un'ampia varietà di applicazioni in ogni contesto architettonico.



## Cablaggio semplificato

Linealuce Compact è provvisto di un facile e veloce cablaggio passante. L'apparecchio pertanto durante le operazioni di montaggio non viene mai aperto, riducendo notevolmente tempi e costi di installazione e aumentando nel contempo la sicurezza dell'operatore. Il box di cablaggio è provvisto di due ingressi, maschio e femmina, e comprende e un tappo di chiusura per l'ingresso inutilizzato.



# Linealuce Compact 75 superficie

15  
GRIGIO

iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites



sorgente		sistema		lungh.	codice colore
W	lm	W	lm		

### Wall grazing 4÷5 m

#### LED

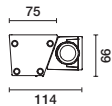
4000K - CRI 80

5,9W	900	8,2W	504	528	<b>BG96</b> 15
12W	1800	16,6W	1008	1056	<b>BG98</b> 15
18W	2700	22,8W	1512	1585	<b>BH00</b> 15

3000K - CRI 80

5,9W	900	8,2W	504	528	<b>BG97</b> 15
12W	1800	16,6W	1008	1056	<b>BG99</b> 15
18W	2700	22,8W	1512	1585	<b>BH01</b> 15

Completo di alimentatore.



### Wall grazing 8÷9 m

#### LED

4000K - CRI 80

11W	1650	14,5W	1089	528	<b>BH02</b> 15
22W	3300	26,9W	2178	1056	<b>BH04</b> 15
32W	4950	41,5W	3267	1585	<b>BH06</b> 15

3000K - CRI 80

11W	1650	14,5W	1089	528	<b>BH03</b> 15
22W	3300	26,9W	2178	1056	<b>BH05</b> 15
32W	4950	41,5W	3267	1585	<b>BH07</b> 15

Completo di alimentatore.



sorgente		sistema		lungh.	codice colore
W	lm	W	lm		

### Wall grazing 11÷13 m

#### LED

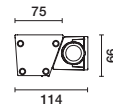
4000K - CRI 80

16W	2250	19,9W	1485	528	<b>BH08</b> 15
31W	4450	39,7W	2937	1056	<b>BH10</b> 15
47W	6700	66,2W	4422	1585	<b>BH12</b> 15

3000K - CRI 80

16W	2250	19,9W	1485	528	<b>BH09</b> 15
31W	4450	39,7W	2937	1056	<b>BH11</b> 15
47W	6700	66,2W	4422	1585	<b>BH13</b> 15

Completo di alimentatore.



### Wall grazing spot 13÷18 m

#### LED

4000K - CRI 80

16W	2250	19,9W	1710	528	<b>BI51</b> 15
31W	4450	39,7W	3382	1056	<b>BI53</b> 15
47W	6700	66,2W	5092	1585	<b>BI55</b> 15

3000K - CRI 80

16W	2250	19,9W	1710	528	<b>BI52</b> 15
31W	4450	39,7W	3382	1056	<b>BI54</b> 15
47W	6700	66,2W	5092	1585	<b>BI56</b> 15

Completo di alimentatore.



sorgente		sistema		lungh.	codice colore
W	lm	W	lm		

### Wall grazing 11÷13 m

#### LED

4000K - CRI 80 - DALI

16W	2250	19,8W	1485	528	<b>BI57</b> 15
31W	4450	36,9W	2937	1056	<b>BI59</b> 15
47W	6700	54,2W	4422	1585	<b>BI61</b> 15

3000K - CRI 80 - DALI

16W	2250	19,8W	1485	528	<b>BI58</b> 15
31W	4450	36,9W	2937	1056	<b>BI60</b> 15
47W	6700	54,2W	4422	1585	<b>BI62</b> 15

4000K - CRI 80 - DMX-RDM

16W	2250	19,8W	1485	528	<b>BI63</b> 15
31W	4450	36,9W	2937	1056	<b>BI65</b> 15
47W	6700	54,2W	4422	1585	<b>BI67</b> 15

3000K - CRI 80 - DMX-RDM

16W	2250	19,8W	1485	528	<b>BI64</b> 15
31W	4450	36,9W	2937	1056	<b>BI66</b> 15
47W	6700	54,2W	4422	1585	<b>BI68</b> 15

Completo di scheda elettronica di controllo e alimentatore.  
Le versioni monocromatiche DALI occupano 1 indirizzo.

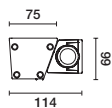
### Wall grazing 6÷10 m

#### LED

CRI 80 - DMX-RDM

17W	2400	21,5W	1584	506	<b>BM66</b> 15
34W	4750	40,1W	3135	998	<b>BM67</b> 15
51W	7150	59W	4719	1490	<b>BM68</b> 15

Tunable white: 2700K÷6000K.  
Completo di scheda elettronica di controllo e alimentatore.



sorgente		sistema		lungh.	codice colore
W	lm	W	lm		

### Wall grazing 8 m

#### LED

RGB - DALI

13W	770	18,6W	494	506	<b>BI69</b> 15
27W	1530	32,4W	981	998	<b>BI70</b> 15
40W	2300	45,1W	1475	1490	<b>BI71</b> 15

RGB - DMX-RDM

13W	770	18,6W	494	506	<b>BI72</b> 15
27W	1530	32,4W	981	998	<b>BI73</b> 15
40W	2300	45,1W	1475	1490	<b>BI74</b> 15

Completo di scheda elettronica di controllo e alimentatore.  
Le versioni RGB DALI occupano 3 indirizzi.

### Wall grazing 6÷8 m

#### LED

RGBW - DMX-RDM

13W	990	18,6W	662	506	<b>BM45</b> 15
27W	1980	32,9W	1323	998	<b>BM46</b> 15
40W	2970	47,4W	1985	1490	<b>BM47</b> 15

WRGBW - DMX-RDM

15W	1100	20,3W	735	540	<b>BN90</b> 15
28W	2090	34,3W	1397	1026	<b>BN91</b> 15
42W	3080	48,6W	2059	1511	<b>BN92</b> 15

Completo di scheda elettronica di controllo e alimentatore.

### Wall grazing spot 10÷11 m













#### LED

RGB - DMX-RDM

13W	770	18,6W	655	506	<b>BP14</b> 15
27W	1530	32,4W	1301	998	<b>BP15</b> 15

Completo di scheda elettronica di controllo e alimentatore.  
Le versioni RGB DALI occupano 3 indirizzi.





















## accessori e sistemi di installazione per LED monocromatico statico

Ottici	codice colore	Montaggio	codice colore	Cablaggio elettrico	codice colore						
 Frangiluce L=510 L=1037 L=1564	<b>TJY0</b> 04 Per versioni L=528  <b>TJY1</b> 04 Per versioni L=1056  <b>TJY2</b> 04 Per versioni L=1585	 Bracci orientabili +/- 90° in alluminio L=138   Bracci estensibili e orientabili +/- 90° in alluminio L=309÷389	<b>5576</b> 15 suggeriti per installazione Up Light   <b>5577</b> 15 suggeriti per installazione Up Light	 Connettore femmina a 3 poli - IP66   Connettore maschio a 3 poli completo di tappo per la copertura di connettori maschi non utilizzati - IP66   Coppia di connettori (maschio + femmina) a 3 poli - IP66   Gruppo cavo multipolare con connettori all'estremità (maschio + femmina) a 3 poli per connessioni a fila continua	<b>BZ12</b> 04  <b>BZ13</b> 04  <b>BZ14</b> 04						
						 Filtro diffondente per ottica Wall grazing Spot L=509 L=1037 L=1566	<b>BZS8</b> 65 Per versioni L=528  <b>BZS9</b> 65 Per versioni L=1056  <b>BZT0</b> 65 Per versioni L=1585	 Staffe per applicazione a balaustra L=297   Bracci orientabili +/- 90° in acciaio inox per applicazione a parete o soffitto L=138  L=310	<b>5578</b> 15 suggeriti per installazione Up Light   <b>BZX2</b> 13 suggeriti per installazione Up Light  <b>BZX3</b> 13 suggeriti per installazione Up Light	L=395  L=925  L=1455	<b>BZJ0</b> 04 Per moduli L=528  <b>BZJ1</b> 04 Per moduli L=1056  <b>BZJ2</b> 04 Per moduli L=1585
 Piastra per applicazioni in appoggio o plafone L=310  L=645	<b>5570</b> 00 Per versioni L=506-528-540-998-1026-1056  <b>5571</b> 00 Per versioni L=1490-1511-1585	 Staffa per applicazione a parete L=310  L=670	<b>BZ10</b> 15 Per versioni L=506-528-998-1056  <b>BZ11</b> 15 Per versioni L=1490-1585								



# Linealuce Compact 75 superficie

## accessori e sistemi di installazione per LED monocromatico dimmerabili e RGB

Ottici	codice colore	Montaggio	codice colore	Cablaggio elettrico	codice colore	
 Frangiluce		 Staffe per applicazione a balaustra		 Connettore a Y a 5 poli IP68		
L=510	<b>TJY0</b> 04 Per versioni L=528	L=297	<b>5578</b> 15 suggeriti per installazione Up Light	Per il collegamento tra cavo di segnale DMX o DALI e cavo di alimentazione	<b>BZN7</b> 00	
L=1037	<b>TJY1</b> 04 Per versioni L=1056	 Bracci orientabili +/- 90° in acciaio inox per applicazione a parete o soffitto		 Connettore femmina a 5 poli - IP66	<b>BZI5</b> 04	
L=1564	<b>TJY2</b> 04 Per versioni L=1585	L=138	<b>BZX2</b> 13 suggeriti per installazione Up Light	 Connettore maschio a 5 poli completo di tappo per la copertura di connettori maschi non utilizzati - IP66	<b>BZI6</b> 04	
 Filtro diffondente per ottica Wall grazing Spot		L=310	<b>BZX3</b> 13 suggeriti per installazione Up Light	 Coppia di connettori (maschio + femmina) a 5 poli - IP66	<b>BZI7</b> 04	
L=487	<b>BZW8</b> 65 Per BP14	 Bracci orientabili +/- 90° in acciaio inox per applicazione a parete/soffitto con sistema di bloccaggio con viti		 Gruppo cavo multipolare L=374 con connettori all'estremità (maschio + femmina) a 5 poli per connessioni a fila continua moduli RGB DALI-DMX RGBW DMX - Tunable white DMX	L=374	<b>BZT4</b> 04 Per moduli L=506
 Schermo antiabbagliamento		L=138	<b>X406</b> 13 suggeriti per installazione Down Light per altezze superiori a 3m	L=866	<b>BZT5</b> 04 Per moduli L=998	
L=487	<b>BZT1</b> 15 Per versioni L=506	L=310	<b>X407</b> 13 suggeriti per installazione Down Light per altezze superiori a 3m	L=1358	<b>BZT6</b> 04 Per moduli L=1490	
L=510	<b>BZH7</b> 15 Per versioni L=528	 Piastra per applicazioni in appoggio o plafone		 Gruppo cavo multipolare con connettori all'estremità (maschio + femmina) a 5 poli per connessioni a fila continua moduli LED monocromatici DALI-DMX	L=395	<b>BZJ3</b> 04 per moduli L=528
L=521	<b>BZV6</b> 15 Per versioni L=540	L=310	<b>5570</b> 00 Per versioni L=506-528-540-998-1026-1056	L=925	<b>BZJ4</b> 04 Per moduli L=1056	
L=979	<b>BZT2</b> 15 Per versioni L=998 <b>BZV7</b> 15 Per versioni L=1026	L=645	<b>5571</b> 00 Per versioni L=1490-1511-1585	L=1455	<b>BZJ5</b> 04 Per moduli L=1585	
L=1037	<b>BZH8</b> 15 Per versioni L=1056	 Staffa per applicazione a parete		 Gruppo cavo multipolare con connettori all'estremità (maschio + femmina) a 5 poli per connessioni a fila continua moduli WRGBW DMX	L=408	<b>BZW1</b> 04 Per moduli L=540
L=1471	<b>BZT3</b> 15 Per versioni L=1490	L=310	<b>BZ10</b> 15 Per versioni L=506-528-998-1056	L=893	<b>BZW2</b> 04 Per moduli L=1026	
L=1491	<b>BZV8</b> 15 Per versioni L=1511	L=670	<b>BZ11</b> 15 Per versioni L=1490-1585	L=1378	<b>BZW3</b> 04 Per moduli L=1511	
L=1565	<b>BZH9</b> 15 Per versioni L=1585	 Staffa per applicazione a parete per RGBW - WRGVV		 Tappo di chiusura per connettori + resistenza terminatore da 120ohm	<b>BZQ7</b> 00 Per versioni DMX-RDM	
<b>Montaggio</b>	<b>codice colore</b>	L=310	<b>BZ10</b> 15 Per versioni L=506-528-998-1056			
 Bracci orientabili +/- 90° in alluminio		L=670	<b>BZ11</b> 15 Per versioni L=1490-1585			
L=138	<b>5576</b> 15 suggeriti per installazione Up Light	 Staffa per applicazione a parete per RGBW - WRGVV				
 Bracci estensibili e orientabili +/- 90° in alluminio		L=310	<b>BZV9</b> 15 L=506-540-998-1026			
L=309÷389	<b>5577</b> 15 suggeriti per installazione Up Light	L=670	<b>BZW0</b> 15 L=1490-1511			

### Eurasia Tunnel - Istanbul, Turchia

Cliente: Avrasya Tuneli Isletme Insaat ve Yatirim A.S. (ATAS)  
 Progetto illuminotecnico: Skira Architectural Lighting Design - Dean Skira  
 Progetto ingegneristico: Bozidar Pustijanac  
 Progetto architettonico (ingresso Tunnel): Dino Krizmanic e Leonid Zuban  
 Foto per gentile concessione di Kitoko Aydinlatma



# Linealuce Compact 75

## incasso

design Jean Michel Wilmotte



Compact 75  
Monocromatico



Compact 75  
Monocromatico: DALI



Compact 75  
RGB: DMX  
Tunable White: DMX  
RGBW: DMX



579 mm RGB: DMX / RGBW: DMX / Tunable white: DMX  
601 mm Monocromatico statico / Monocromatico: DALI



1071 mm RGB: DMX / RGBW: DMX / Tunable white DMX  
1129 mm Monocromatico statico / Monocromatico: DALI



1563 mm RGB: DMX / RGBW: DMX / Tunable white:DMX  
1658 mm Monocromatico statico / Monocromatico: DALI



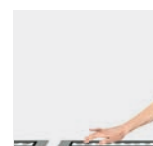
Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



- Apparecchio ad incasso a pavimento, parete e soffitto finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED.
- Costituito da corpo e controcassa per l'installazione (da ordinare separatamente).
- Corpo in alluminio estruso chiuso superiormente da uno schermo in vetro semiacidato o antiscivolo fissato con silicone; testate di estremità in pressofusione di alluminio complete di guarnizioni siliconiche; controcassa in alluminio con tappi in tecnopolimero.
- Disponibili versioni LED con cambio dinamico del colore RGB e Tunable white compatibili con sistemi di gestione della luce.
- Versioni monocromatiche dimmerabili e RGB complete di alimentatore elettronico + driver interno DALI o DMX-RDM.
- Apparecchio predisposto per cablaggio passante.
- Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.
- Gli apparecchi sono stati progettati e collaudati per reggere un carico statico fino a 10000 N e sono carrabili per autoveicoli con pneumatici. Gli apparecchi non possono essere impiegati in corsie nelle quali sono sottoposti a sollecitazioni orizzontali dovute a accelerazioni, frenate e/o cambi di direzione.



Versioni complete di vetro antiscivolo

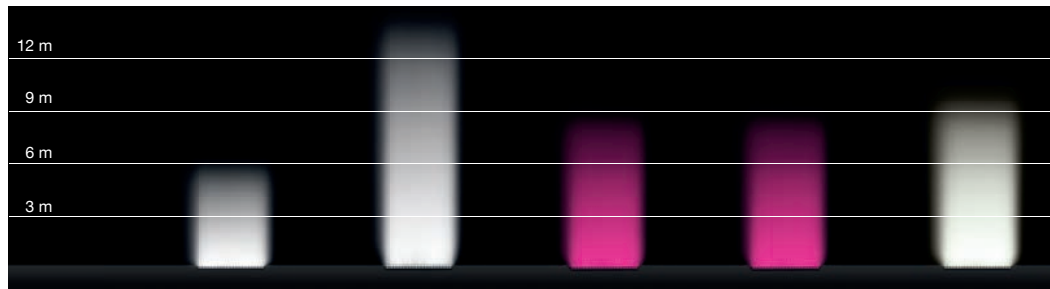


Temperatura <math><40^{\circ}</math> C



Resistenza al carico statico 1000 Kg

## Ottiche Wall Grazing



Wall Grazing  
Statico  
13W/m

Wall Grazing  
Statico  
o DMX/DALI  
35W/m

Wall Grazing  
DMX/DALI  
25 W/m

Wall Grazing  
RGBW  
DMX/DALI  
25 W/m

Wall Grazing  
Tunable White  
DMX/DALI  
25 W/m



## Ottica Floodlight



Flood 40°  
antiscivolo  
Statico/DALI  
25 W/m

iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites



sorgente sistema  
W lm W lm lungh. codice colore

### Vetro antiscivolo - Ottica Flood 44°

#### LED

4000K - CRI 80	
16W 2200	19,9W 1056 601 <b>BN98</b> 15
31W 4450	39,7W 2136 1129 <b>BN00</b> 15
47W 6650	66,2W 3192 1658 <b>BN02</b> 15

3000K - CRI 80	
16W 2200	19,9W 1056 601 <b>BN99</b> 15
31W 4450	39,7W 2136 1129 <b>BN01</b> 15
47W 6650	66,2W 3192 1658 <b>BN03</b> 15

Completo di alimentatore

### Vetro antiscivolo - Ottica Flood 44°

#### LED

4000K - CRI 80 - DALI	
16W 2200	19,7W 1056 601 <b>BN16</b> 15
31W 4450	36,8W 2136 1129 <b>BN18</b> 15
47W 6650	54W 3192 1658 <b>BN20</b> 15

3000K - CRI 80 - DALI	
16W 2200	19,7W 1056 601 <b>BN17</b> 15
31W 4450	36,8W 2136 1129 <b>BN19</b> 15
47W 6650	54W 3192 1658 <b>BN21</b> 15

Completo di scheda elettronica di controllo e alimentatore.  
Occupa 1 indirizzo.



sorgente sistema  
W lm W lm lungh. codice colore

### Vetro trasparente - Wall grazing 4÷5 m

#### LED

4000K - CRI 80	
5,9W 900	8,2W 477 601 <b>BM86</b> 15
12W 1800	17,3W 954 1129 <b>BM88</b> 15
18W 2700	23,8W 1431 1658 <b>BM90</b> 15

3000K - CRI 80	
5,9W 900	8,2W 477 601 <b>BM87</b> 15
12W 1800	17,3W 954 1129 <b>BM89</b> 15
18W 2700	23,8W 1431 1658 <b>BM91</b> 15

Completo di alimentatore

### Vetro trasparente - Wall grazing 6÷10 m

#### LED

CRI 80 - DMX-RDM	
17W 2350	21,4W 1246 579 <b>BP03</b> 15
34W 4700	40W 2491 1071 <b>BP04</b> 15
51W 7100	58,8W 3763 1563 <b>BP05</b> 15

Completo di scheda elettronica di controllo e alimentatore.  
Tunable white: 2700K÷6000K.

# Linealuce Compact 75 incasso



15  
GRIGIO

iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites



sorgente sistema  
W lm W lm lungh. codice colore

### Vetro semiacidato - Wall grazing 11÷13 m

#### LED

4000K - CRI 80

16W 2200 19,9W 946 601 **BM92** 15

31W 4450 39,7W 1914 1129 **BM94** 15

47W 6650 66,2W 2860 1658 **BM96** 15

3000K - CRI 80

16W 2200 19,9W 946 601 **BM93** 15

31W 4450 39,7W 1914 1129 **BM95** 15

47W 6650 66,2W 2860 1658 **BM97** 15

Completo di alimentatore



sorgente sistema  
W lm W lm lungh. codice colore

### Vetro semiacidato - Wall grazing 11÷13 m

#### LED

4000K - CRI 80 - DALI

16W 2200 19,7W 946 601 **BN04** 15

31W 4450 36,8W 1914 1129 **BN06** 15

47W 6650 54W 2860 1658 **BN08** 15

3000K - CRI 80 - DALI

16W 2200 19,7W 946 601 **BN05** 15

31W 4450 36,8W 1914 1129 **BN07** 15

47W 6650 54W 2860 1658 **BN09** 15

Completo di scheda elettronica di controllo e alimentatore.  
Occupi 1 indirizzo.



sorgente sistema  
W lm W lm lungh. codice colore

### Vetro trasparente - Wall grazing 6÷8 m

#### LED

RGB - DMX-RDM

13W 770 18,6W 523 579 **BN31** 15

27W 1530 32,4W 1039 1071 **BN32** 15

40W 2300 45,1W 1561 1563 **BN33** 15

RGBW - DMX-RDM

13W 990 18,6W 662 579 **BN43** 15

27W 1980 32,9W 1323 1071 **BN44** 15

40W 2970 47,4W 1985 1563 **BN45** 15

Completo di scheda elettronica di controllo e alimentatore



Compatibile con i sistemi di gestione luce della gamma iGuzzini, presentati a pag. 910  
Per la definizione dell'impianto fare riferimento al foglio istruzioni.

Montaggio	codice colore
Kit cavi in acciaio con piastrini di rinforzo per applicazione a controsoffitto	<b>5926</b> 00
Cavo in acciaio L=200 per applicazione a parete	<b>5925</b> 00
Controcassa	
L=559	<b>BZV3</b> 00 Per versioni L=579
L=581	<b>BZV0</b> 00 Per versioni L=601
L=911	<b>BZV4</b> 00 Per versioni L=1071
L=1110	<b>BZV1</b> 00 Per versioni L=1129
L=1545	<b>BZV5</b> 00 Per versioni L=1563
L=1640	<b>BZV2</b> 00 Per versioni L=1658

Cablaggio elettrico	codice colore
Connettore IP68 a 5 poli	<b>BZS6</b> 04
Connettore a Y a 5 poli IP68	
Per il collegamento tra cavo di segnale DMX o DALI e cavo di alimentazione	<b>BZN7</b> 00
Tappo di chiusura per connettori + resistenza terminatore da 120ohm	<b>BZQ7</b> 00 Per versioni DMX-RDM

Quote controcasse
<b>BZV3 - BZV0 - BZV4 - BZV1 - BZV5 - BZV2</b>
L = 559mm / 581mm / 911mm / 1110mm / 1545mm / 1640mm

**Tempio della Chiesa di Gesù Cristo dei Santi degli Ultimi Giorni - Roma, Italia**

Progetto architettonico: Bioedil Progetti s.r.l. + Ingegneria s.r.l.

Progetto illuminotecnico: BNA Consulting - Salt Lake City

Foto: Luca Petrucci







**Side Bend 10**  
pag. 652



**Side Bend 16**  
pag. 656



**Top Bend 16**  
pag. 662



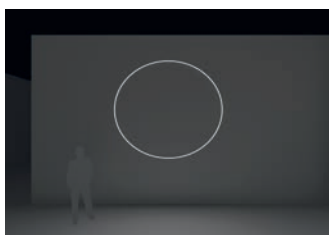
**Top Bend 16  
Dive**  
pag. 668



# Underscore InOut

## It's in the Optics

Linee dritte e curve su superfici piane con la versione SIDE BEND (16mm-10mm)



Side Bend



Top Bend

Linee rettilinee su superfici piane e curve con la versione TOP BEND (16mm)

## Uniformità

La parte frontale è caratterizzata da una finitura opalina diffondente, garantendo così la massima uniformità su tutta la superficie mittente. Assenza di zone d'ombra grazie al posizionamento posteriore o laterale dei cavi



Underscore InOut  
Perfetta uniformità luminosa

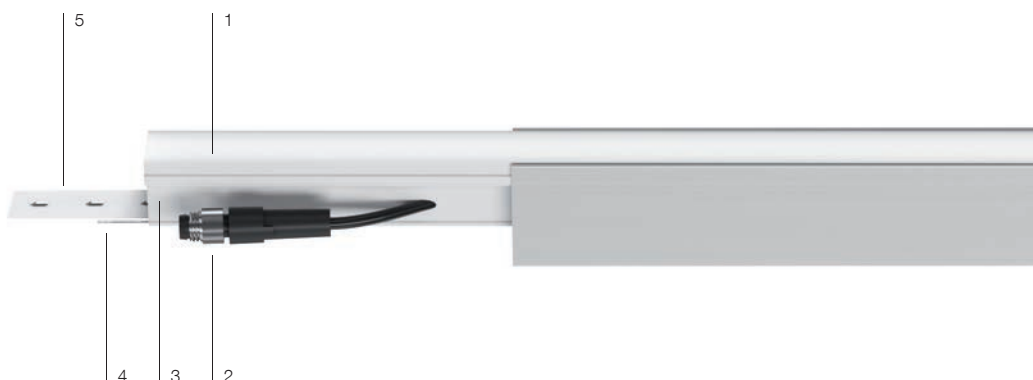


Altri prodotti  
Discontinuità dell'effetto luminoso

## Reliability for Better Light

Affidabilità delle prestazioni anche in condizioni estreme. Brevettato per proteggere il Led e mantenere inalterate le caratteristiche nel tempo.

- 1 Polimero ad altissime prestazioni con doppia finitura bianco/opale
- 2 Connettore IP 68 con secure block
- 3 Camera d'aria
- 4 Splint System  
Guaina metallica per contenere sollecitazioni meccaniche
- 5 Circuito LED libero e protetto da stress termici e meccanici.



## L80 B20

### Affidabilità delle prestazioni del LED

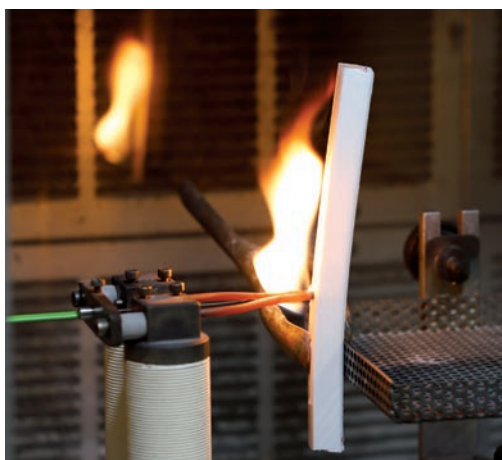
Underscore InOut garantisce la vita dichiarata con B20. Ad es. Underscore InOut White Top Bend ha una vita di:  
53.000h L80 B20 (Ta 25°C)  
50.000h L80 B20 (Ta 40°C).

\*\* valore relativo al colore con la vita inferiore, calcolato con i singoli RGB accesi contemporaneamente alla massima intensità. Su richiesta forniamo i valori delle singole vite di ciascun colore RGB o il valore medio dei tre.

**Resistenza totale all'infiammabilità.**

Underscore InOut è altamente affidabile anche in caso di incendio, risultando conforme alla prova di spina incandescenza a 960°.  
 Prodotti similari, in poliuretano o PVC, invece, sono non conformi già a 850°C. Tutti i prodotti sono comunque conformi a 650°C come indicato dalla Norma.

Glow-wire test a 960°C  
 Affidabilità in caso di incendio /  
 Infiammabilità standard  
 EN 60598 -1:2015



	<b>iGuzzini Underscore InOut</b> conforme a 960°C
	<b>Company A Poliuretano</b> non conforme a 850°C
	<b>Company B Poliuretano</b> non conforme a 850°C
	<b>Company C PVC</b> non conforme a 960°C

**Affidabilità delle prestazioni anche a temperature estreme**

Test in camera climatica (laboratorio certificato IMQ/UL/CQCC) dimostrano che Underscore InOut è operativo anche a temperature estreme, da -30°C a +45°C, azzerando restringimenti o dilatazioni termiche quando installato con clip o profilo.  
 Esso conserva inoltre la massima flessibilità anche a -30° C.



**Test UV / Affidabilità del materiale**

Lo European Quality Institute ha testato Underscore InOut ed altri similari in altri materiali.  
 Dopo 2 anni di irraggiamento il PVC ingiallisce.  
 Il nostro materiale dopo 12 anni conserva la stessa finitura, dunque pari efficienza e temperatura colore.  
 Standard ISO 11507:2007

	0 anni	2,5 anni	12,5 anni
<b>iGuzzini - Underscore InOut</b>			
<b>Company A - Poliuretano</b>			
<b>Company B - Poliuretano</b>			
<b>Company C - PVC</b>			

# Underscore InOut

## Side bend

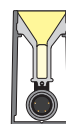
Le Side-Bend realizzano linee dritte e curve su superfici piane.

Tre larghezze disponibili:  
10mm-16mm.

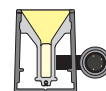
Profili in alluminio bassi o alto in relazione alla posizione laterale o posteriore del cavo uscente.



Side bend 10  
Profilo basso  
(h 25 mm)



Side bend 16  
Profilo alto  
(h 31 mm)



Side bend 16  
Profilo basso  
(h 26 mm)

## Curvatura

Si consiglia di non superare il raggio minimo di curvatura indicato, pari a 15cm per le versioni da 16mm-10mm.



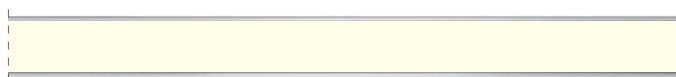
Side Bend 6  
Raggio curvatura = 6,5 cm



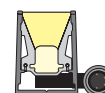
Side Bend 10 - 16  
Raggio curvatura = 15 cm

## Top bend

Le Top-Bend realizzano linee rettilinee su superfici piane e curve. La larghezza è di 16mm. Profili in alluminio bassi o alto in relazione alla posizione laterale o posteriore del cavo uscente.



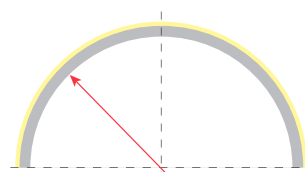
Top bend 16x20  
Profilo alto  
(h 31 mm)



Top bend 16x20  
Profilo basso  
(h 26 mm)

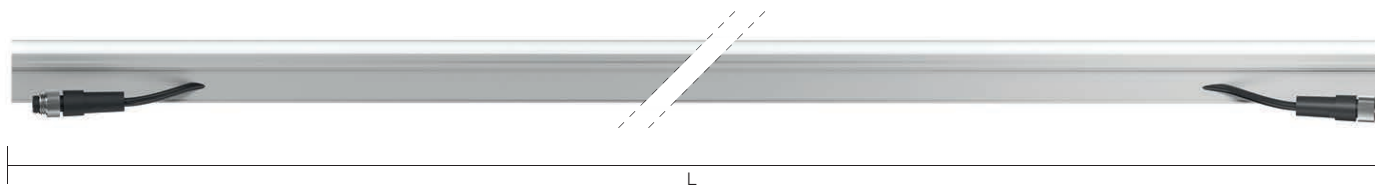
## Curvatura

Si consiglia di non superare il raggio minimo di curvatura indicato pari a 25cm.



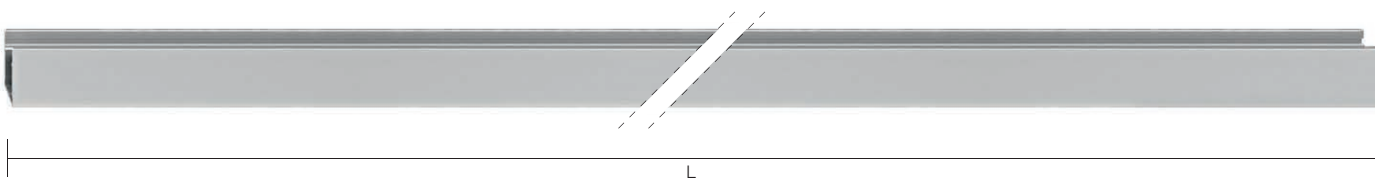
Top Bend 16  
Raggio curvatura = 25 cm

## Lunghezze strip Side / Top



L = 254 / 304 / 354 / 404 / 454 / 504 / 554 / 604 / 654 / 704 / 754 / 804 / 854 / 904 / 954 / 1004 / 2004 / 3004 / 4004 / 5004 / 7004 mm

## Lunghezze Profili



**Profilo alto**  
L = 1000 / 2000 mm

**Profilo basso**  
L = 250 / 500 / 1000 / 2000 mm

**Profilo basso intermedio**  
L = 998 / 1787 / 1997 mm

**Testate con asola per uscita laterale dei connettori**  
L = 104 mm

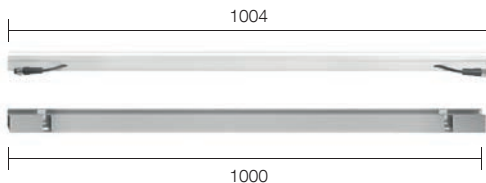
**Clip alta**  
L = 40 mm ++

**Clip bassa**  
L = 40 mm

## Aggregazione

### Strip 254 / 504 / 1004 / 2004 mm

Esempio di aggregazione per strip L= 1004:  
Profilo con asole 1000 mm



### Strip 3004 mm

Profili intermedi L= 998+1790

### Strip 4004 mm

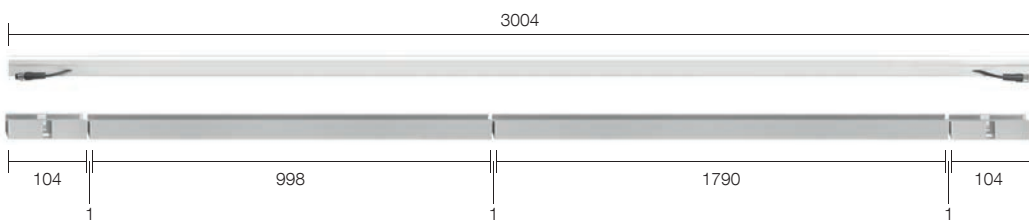
Profili intermedi L= 1790+1998

### Strip 5004 mm

Profili intermedi L= 998+1790+1998

### Strip 7004 mm

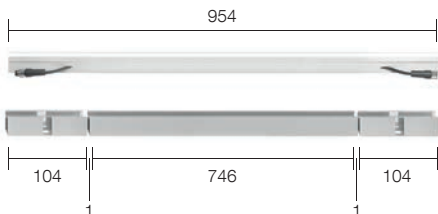
Profili intermedi  
L= 1998+1198+1790+998



Per ogni composizione aggiungere una coppia di testate 104 mm

### Strip da 354 a 954 mm (escluso 504 mm)

Esempio di aggregazione per strip L= 954:  
Profilo intermedio L= 998 (taglio a L= 746)



Per ogni composizione aggiungere una coppia di testate 104 mm

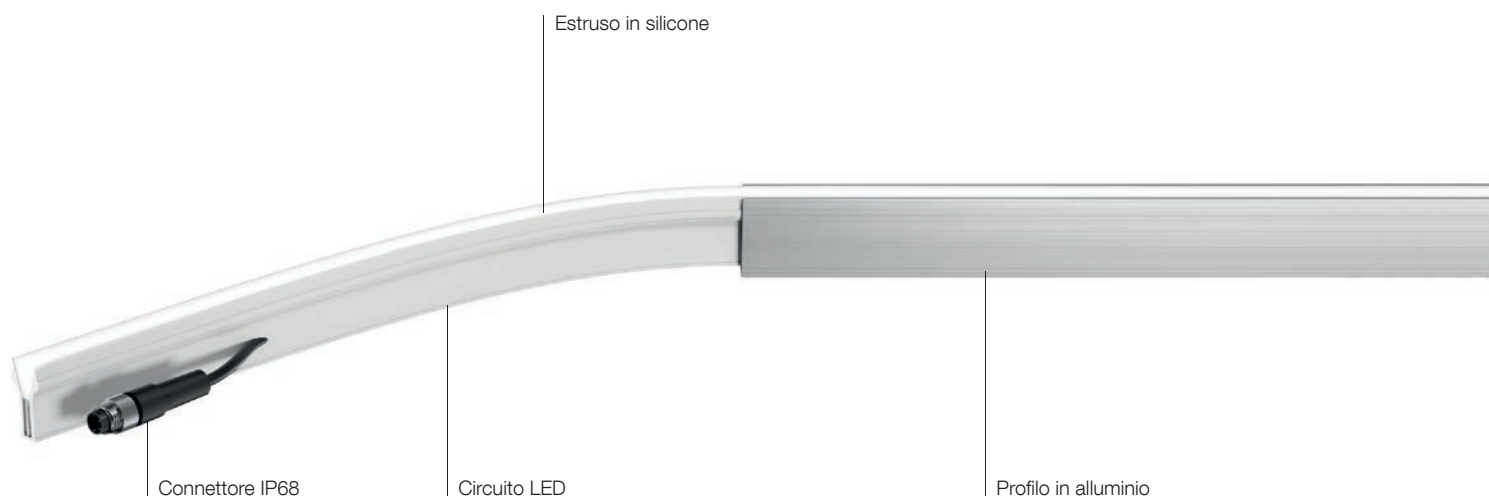
**Formula per calcolare la lunghezza del profilo intermedio**  
Profilo L= 954 mm (strip) - 104x2 mm (testate) + 1x2 mm (tolleranza dilatazione)

# Underscore InOut

## Side Bend 10

### Award

ArchiExpo i-NOVO



Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



DALI



DMX



IP68

IK10



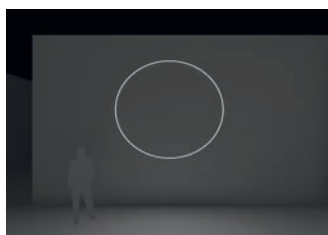
- Apparecchio di illuminazione lineare con LED monocromatici (2500K-2900K-3800K-4500K) o RGB.
- Installazione a superficie con profili (linee rette) o con clips (linee curve).
- Realizzato su circuito flessibile bianco da 24Vdc, con lunghezza da 254 mm a 7004 mm (21 combinazioni possibili).
- Il circuito LED PWM è completamente incapsulato IP68 con guaina in polimero ad altissime

- prestazioni di colore bianco (parte esterna) e opale (superficie emittente): il materiale permette l'impiego e l'installazione anche a temperature estreme: 30°C +45°C.
- L'illuminazione omogenea senza punti visibili è garantita lungo tutto il profilo della strip fino alle parti terminali.
- Completo di cavi L=80 mm con connettori maschio e femmina IP68 dotati di ghiera anti-sganciamento.
- Resistente all'acqua salata,

- UV e solventi.
- Resistenza agli urti IK10
- Temperatura di contatto <40°C.
- Protezione IP68 sia sul prodotto che sul cavo utilizzando connettori IP68. Si considera il prodotto non idoneo ad installazione in piscine e fontane.

### Effetti luminosi

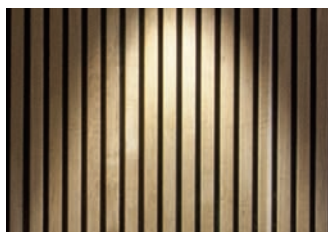
Una penna di luce per evidenziare, con tratti diversi, la superficie piana, di qualunque scala. Linee dritte o curve, bianche o colorate, lasciano un segno grafico discreto e preciso nell'architettura.



### Temperatura colore



2500K



2900K



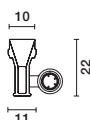
3800K



4500K



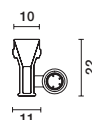
W	lm	lung.	codice colore
<b>2500K - 24Vdc</b>			
<b>LED</b>			
2500K - CRI 80 - PWM			
2,1W	75	254	EA08 01
2,6W	90	304	EA09 01
3W	105	354	EA10 01
3,4W	120	404	EA11 01
3,8W	135	454	EA12 01
4,3W	150	504	EA13 01
4,7W	165	554	EA14 01
5,1W	180	604	EA15 01
5,5W	195	654	EA16 01
6W	210	704	EA17 01
6,4W	225	754	EA18 01
6,8W	240	804	EA19 01
7,2W	255	854	EA20 01
7,7W	270	904	EA21 01
8,1W	285	954	EA22 01
8,5W	300	1004	EA23 01
17W	600	2004	EA24 01
25,5W	900	3004	EA25 01
34W	1200	4004	EA26 01
42,5W	1500	5004	EA27 01
59,5W	2100	7004	EA28 01



Alimentatore 24Vdc da ordinare separatamente  
Il flusso luminoso [lm] e la temperatura colore [K] sono espressi in valori reali



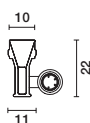
W	lm	lung.	codice colore
<b>2900K - 24Vdc</b>			
<b>LED</b>			
2900K - CRI 80 - PWM			
2,1W	75	254	E575 01
2,6W	90	304	E576 01
3W	105	354	E577 01
3,4W	120	404	E578 01
3,8W	135	454	E579 01
4,3W	150	504	E580 01
4,7W	165	554	E581 01
5,1W	180	604	E582 01
5,5W	195	654	E583 01
6W	210	704	E584 01
6,4W	225	754	E585 01
6,8W	240	804	E586 01
7,2W	255	854	E587 01
7,7W	270	904	E588 01
8,1W	285	954	E589 01
8,5W	300	1004	E590 01
17W	600	2004	E591 01
25,5W	900	3004	E592 01
34W	1200	4004	E593 01
42,5W	1500	5004	E594 01
59,5W	2100	7004	E595 01



Alimentatore 24Vdc da ordinare separatamente  
Il flusso luminoso [lm] e la temperatura colore [K] sono espressi in valori reali



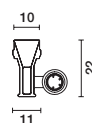
W	lm	lung.	codice colore
<b>3800K - 24Vdc</b>			
<b>LED</b>			
3800K - CRI 80 - PWM			
2,1W	82,5	254	E596 01
2,6W	99	304	E597 01
3W	115,5	354	E598 01
3,4W	132	404	E599 01
3,8W	148,5	454	E600 01
4,3W	165	504	E601 01
4,7W	181,5	554	E602 01
5,1W	198	604	E603 01
5,5W	214,5	654	E604 01
6W	231	704	E605 01
6,4W	247,5	754	E606 01
6,8W	264	804	E607 01
7,2W	280,5	854	E608 01
7,7W	297	904	E609 01
8,1W	313,5	954	E610 01
8,5W	330	1004	E611 01
17W	660	2004	E612 01
25,5W	990	3004	E613 01
34W	1320	4004	E614 01
42,5W	1650	5004	E615 01
59,5W	2310	7004	E616 01



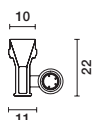
Alimentatore 24Vdc da ordinare separatamente  
Il flusso luminoso [lm] e la temperatura colore [K] sono espressi in valori reali



W	lm	lung.	codice colore
<b>4600K - 24Vdc</b>			
<b>LED</b>			
4600K - CRI 80 - PWM			
2,1W	75	254	E617 01
2,6W	90	304	E618 01
3W	105	354	E619 01
3,4W	120	404	E620 01
3,8W	135	454	E621 01
4,3W	150	504	E622 01
4,7W	165	554	E623 01
5,1W	180	604	E624 01
5,5W	195	654	E625 01
6W	210	704	E626 01
6,4W	225	754	E627 01
6,8W	240	804	E628 01
7,2W	255	854	E629 01
7,7W	270	904	E630 01
8,1W	285	954	E631 01
8,5W	300	1004	E632 01
17W	600	2004	E633 01
25,5W	900	3004	E634 01
34W	1200	4004	E635 01
42,5W	1500	5004	E636 01
59,5W	2100	7004	E637 01



Alimentatore 24Vdc da ordinare separatamente  
Il flusso luminoso [lm] e la temperatura colore [K] sono espressi in valori reali

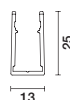


W	lm	lungh.	codice colore
<b>RGB - 24Vdc</b>			
<b>LED</b>			
<b>RGB - PWM</b>			
2,2W	16,8	254	<b>E638</b> 01
2,6W	20,1	304	<b>E639</b> 01
3,1W	23,5	354	<b>E640</b> 01
3,5W	26,8	404	<b>E641</b> 01
4W	30,2	454	<b>E642</b> 01
4,4W	33,5	504	<b>E643</b> 01
4,8W	36,9	554	<b>E644</b> 01
5,3W	40,2	604	<b>E645</b> 01
5,7W	43,6	654	<b>E646</b> 01
6,2W	46,9	704	<b>E647</b> 01
6,6W	50,3	754	<b>E648</b> 01
7W	53,6	804	<b>E649</b> 01
7,5W	57	854	<b>E650</b> 01
7,9W	60,3	904	<b>E651</b> 01
8,4W	63,7	954	<b>E652</b> 01
8,8W	67	1004	<b>E653</b> 01
17,6W	134	2004	<b>E654</b> 01
26,4W	201	3004	<b>E655</b> 01
35,2W	268	4004	<b>E656</b> 01
44W	335	5004	<b>E657</b> 01
61,6W	469	7004	<b>E658</b> 01

Alimentatore 24Vdc da ordinare separatamente  
Il flusso luminoso [lm] e la temperatura colore [K] sono espressi in valori reali

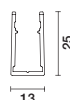
Underscore InOut può essere collegato in sequenza fino ad un massimo di L=7004 mm. In funzione del tipo di alimentatore si possono realizzare connessioni Underscore in parallelo ognuno della lunghezza max di L=7004 mm, installabili anche in fila continua (vedi foglio istruzioni).

### profili e clip



lungh.	codice colore
<b>Profilo lineare</b>	
Modulo	
250	<b>X148</b> 12
500	<b>X149</b> 12
1000	<b>X150</b> 12
2000	<b>X151</b> 12

Con 2 asole per l'uscita laterale dei connettori



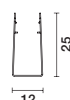
lungh.	codice colore
<b>Profilo lineare intermedio</b>	
Modulo	
998	<b>X153</b> 12
1790	<b>X154</b> 12
1998	<b>X155</b> 12

Senza asole  
Da ordinare in abbinamento alla coppia di profili terminali (fare riferimento al foglio istruzioni)



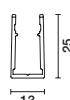
lungh.	codice colore
<b>Coppia di profili lineari terminali</b>	
Modulo	
104	<b>X152</b> 12

Con 1 asola per l'uscita laterale del connettore  
Da ordinare in abbinamento ai profili intermedi (fare riferimento al foglio istruzioni)



lungh.	codice colore
<b>Clip di sostegno in acciaio inox</b>	
Modulo	
40	<b>X156</b> 13

Per prodotti con uscita laterale dei connettori.  
Passaggio del connettore nella parte laterale della clip.  
Idoneo per tratti curvilinei.






























lungh.	codice colore
<b>Clip di sostegno in alluminio anodizzato</b>	
Modulo	
40	<b>X157</b> 12

Per prodotti con uscita laterale dei connettori.  
Passaggio del connettore nella parte laterale della clip.  
Idoneo per tratti curvilinei.

Per i prodotti in classe III le prestazioni sono garantite solo con l'utilizzo di alimentatori elettronici e drivers indicati nel catalogo.

I dati si riferiscono al flusso luminoso emesso dal sistema.  
Le informazioni tecniche possono variare con l'avanzamento della tecnologia. Consultare iguzzini.com per un aggiornamento continuo.



Cablaggio elettrico	codice colore	Unità remote	codice colore	Alimentatori	codice colore
 Box per alimentatori IP67 dim. 140x230x95h (6PG)	<b>9582</b> 00 non idoneo per gli alimentatori 9912-BZK1-MWK4-MWK5	 Driver LED a 4 canali con controllo DALI-DMX 720W VIN=12÷48Vdc VOUT=5-12-24-48V	<b>9639</b> 00	 Alimentatore tensione costante IP20 96W VIN = 120-277VAC 50/60Hz Vout = 24VDC IMAX = 4A dimensioni: 300x40x22	<b>MZ14</b> 00
dim. 280x190x130h (10PG)	<b>BZ33</b> 00	 Interfaccia PWM per dimmerazione DALI LED monocromatico 120 W 24 Vdc	<b>MWP3</b> 00	 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 120W VIN = 90-240VAC/DC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 5A dimensioni: 40x114x125	<b>BZK0</b> 00
 Cavo con connettore femmina per LED monocromatico IP68 Con ghiera anti-sganciamento		<b>Alimentatori</b>		 Alimentatore elettronico a tensione costante 50W 24V Iout=2A dim. 225x60x36h	<b>MWK4</b> 00
L=115	<b>X168</b> 04	 Alimentatore elettronico a tensione costante 70W 24V IOUT=2,9A dim. 225x60x36h	<b>MWK5</b> 00	 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 240W VIN = 90-240VAC/DC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 10A dimensioni: 63x114x125	<b>9912</b> 00
L=1500	<b>X169</b> 04	 Alimentatore tensione costante non dimm. IP67 40W VIN =90-305VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 1,67A dimensioni:171x61,5x36,8	<b>X182</b> 00	 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 10W VIN = 220-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 0,4A dimensioni: 18x68x93	<b>9908</b> 00
L=3000	<b>X170</b> 04	 Alimentatore tensione costante non dimm. IP67 80W VIN =90-305VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 3,4A dimensioni:195,6x61,5x38,8	<b>X183</b> 00	 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 24W VIN = 220-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 1A dimensioni: 35x68x94	<b>9909</b> 00
L=5000	<b>X171</b> 04	 Alimentatore tensione costante non dimm. IP67 120W VIN =90-305VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 5A dimensioni:220x68x38,8	<b>X184</b> 00	 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 72W VIN = 220-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 3A dimensioni: 70x68x94	<b>9910</b> 00
 Cavo con connettore femmina per RGB IP68 Con ghiera anti-sganciamento		 Alimentatore tensione costante non dimm. IP67 185W VIN =90-305VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 7,8A dimensioni:228x68x38,8	<b>X185</b> 00	 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 96W VIN = 220-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 4A dimensioni: 93x66x105	<b>9911</b> 00
L=115	<b>X174</b> 04	 Alimentatore tensione costante non dimm. IP67 240W VIN =90-305VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 10A dimensioni:244,2x90x43,8	<b>X186</b> 00	 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 480W VIN = 90-240VAC/DC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 20A dimensioni: 86x129x125	<b>BZK1</b> 00
L=1500	<b>X175</b> 04	 Alimentatore tensione costante non dimm. IP67 320W VIN =90-305VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 13,34A dimensioni:252x90x43,8	<b>X187</b> 00	 Alimentatore tensione costante DALI IP20 100W VIN = 220-240VAC 50/60Hz Vout = 24VDC IMAX = 4,16A dimensioni: 295x43x30	<b>PC17</b> 00
L=3000	<b>X176</b> 04				
L=5000	<b>X177</b> 04				
 Cavo con connettore maschio per LED monocromatico IP68 Con ghiera anti-sganciamento					
L=115	<b>X172</b> 04				
L=1500	<b>X173</b> 04				
 Cavo con connettore maschio per RGB IP68 Con ghiera anti-sganciamento					
L=115	<b>X178</b> 04				
L=1500	<b>X179</b> 04				
 Connettore di giunzione IP68 a 2 vie	<b>X188</b> 00 Possibile cablare in uscita fino a 2 cavi con connettori				
 Connettore di giunzione IP68 a 4 vie	<b>X189</b> 00 Possibile cablare in uscita fino a 6 cavi con connettori				
 Kit tappi per connettori IP68 Con fascetta antismarrimento 10 pezzi					
femmina	<b>X181</b> 04				
maschio	<b>X180</b> 04				

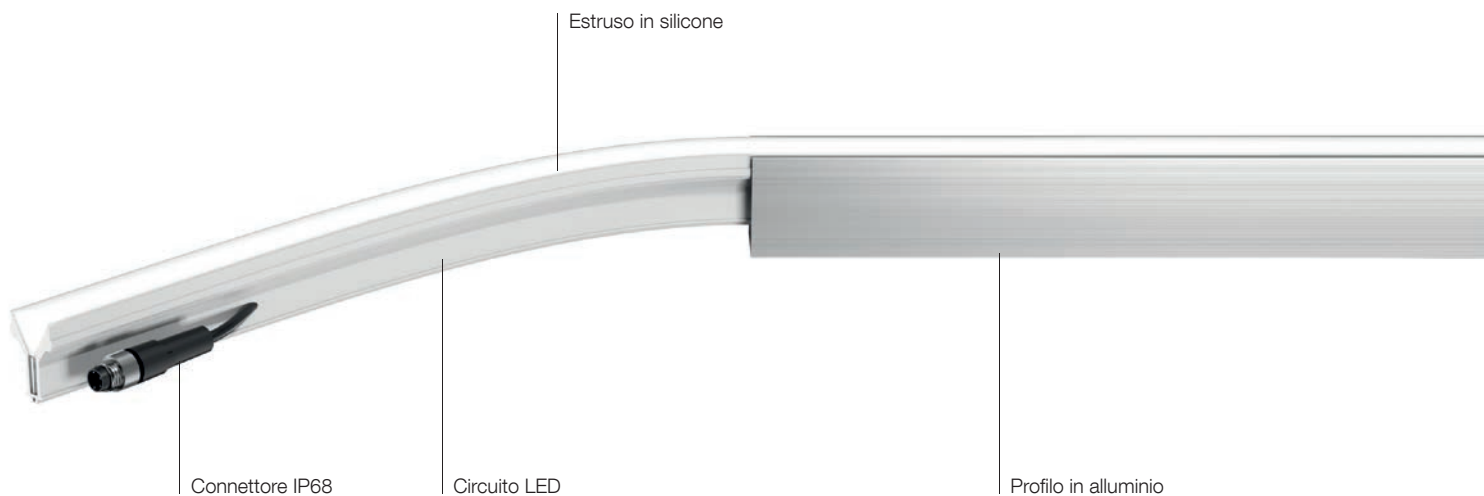


# Underscore InOut

## Side Bend 16

### Award

ArchiExpo i-NOVO



Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



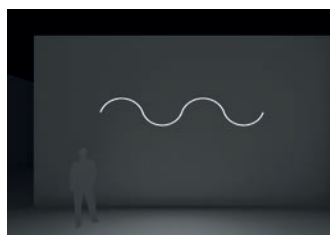
- Apparecchio di illuminazione lineare con LED monocromatici (2500K-2900K-3800K-4500K), RGB o Tunabe white.
- Installazione a superficie con profili (linee rette) o con clips (linee curve).
- Realizzato su circuito flessibile bianco da 24Vdc, con lunghezza da 254 mm a 7004 mm (21 combinazioni possibili).
- Il circuito LED PWM è completamente incapsulato IP68 con guaina in polimero ad altissime

- prestazioni di colore bianco (parte esterna) e opale (superficie emittente): il materiale permette l'impiego e l'installazione anche a temperature estreme: 30°C +45°C.
- L'illuminazione omogenea senza punti visibili è garantita lungo tutto il profilo della strip fino alle parti terminali.
- Completo di cavi L=80 mm con connettori maschio e femmina IP68 dotati di ghiera anti-sganciamento.
- Completo di fili d'acciaio inox per

- limitare deformazioni plastiche del corpo che possono danneggiare il circuito LED.
- Resistente all'acqua salata, UV e solventi.
- Resistenza agli urti IK10
- Temperatura di contatto <40°C.
- Protezione IP68 sia sul prodotto che sul cavo utilizzando connettori IP68. Si considera il prodotto non idoneo ad installazione in piscine e fontane.

### Effetti luminosi

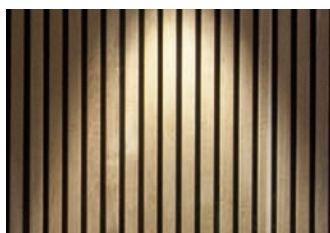
La versione Side-16mm crea un segno grafico importante nell'architettura, attraverso linee dritte o curve, bianche o colorate, che solcano una superficie piana.



### Temperatura colore



2500K



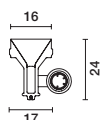
2800K



3500K

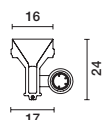


4500K



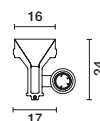
W	lm	lung.	codice colore
<b>2500K - 24Vdc</b>			
<b>LED</b>			
2500K - CRI 80 - PWM			
2,1W	71,3	254	<b>EA29</b> 01
2,6W	85,5	304	<b>EA30</b> 01
3W	99,8	354	<b>EA31</b> 01
3,4W	114	404	<b>EA32</b> 01
3,8W	128,3	454	<b>EA33</b> 01
4,3W	142,5	504	<b>EA34</b> 01
4,7W	156,8	554	<b>EA35</b> 01
5,1W	171	604	<b>EA36</b> 01
5,5W	185,3	654	<b>EA37</b> 01
6W	199,5	704	<b>EA38</b> 01
6,4W	213,8	754	<b>EA39</b> 01
6,8W	228	804	<b>EA40</b> 01
7,2W	242,3	854	<b>EA41</b> 01
7,7W	256,5	904	<b>EA42</b> 01
8,1W	270,8	954	<b>EA43</b> 01
8,5W	285	1004	<b>EA44</b> 01
17W	570	2004	<b>EA45</b> 01
25,5W	855	3004	<b>EA46</b> 01
34W	1140	4004	<b>EA47</b> 01
42,5W	1425	5004	<b>EA48</b> 01
59,5W	1995	7004	<b>EA49</b> 01

Alimentatore 24Vdc da ordinare separatamente  
Il flusso luminoso [lm] e la temperatura colore [K] sono espressi in valori reali



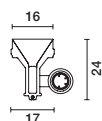
W	lm	lung.	codice colore
<b>2900K - 24Vdc</b>			
<b>LED</b>			
2900K - CRI 80 - PWM			
2,1W	71,3	254	<b>E491</b> 01
2,6W	85,5	304	<b>E492</b> 01
3W	99,8	354	<b>E493</b> 01
3,4W	114	404	<b>E494</b> 01
3,8W	128,3	454	<b>E495</b> 01
4,3W	142,5	504	<b>E496</b> 01
4,7W	156,8	554	<b>E497</b> 01
5,1W	171	604	<b>E498</b> 01
5,5W	185,3	654	<b>E499</b> 01
6W	199,5	704	<b>E500</b> 01
6,4W	213,8	754	<b>E501</b> 01
6,8W	228	804	<b>E502</b> 01
7,2W	242,3	854	<b>E503</b> 01
7,7W	256,5	904	<b>E504</b> 01
8,1W	270,8	954	<b>E505</b> 01
8,5W	285	1004	<b>E506</b> 01
17W	570	2004	<b>E507</b> 01
25,5W	855	3004	<b>E508</b> 01
34W	1140	4004	<b>E509</b> 01
42,5W	1425	5004	<b>E510</b> 01
59,5W	1995	7004	<b>E511</b> 01

Alimentatore 24Vdc da ordinare separatamente  
Il flusso luminoso [lm] e la temperatura colore [K] sono espressi in valori reali



W	lm	lung.	codice colore
<b>3800K - 24Vdc</b>			
<b>LED</b>			
3800K - CRI 80 - PWM			
2,1W	77,5	254	<b>E512</b> 01
2,6W	93	304	<b>E513</b> 01
3W	108,5	354	<b>E514</b> 01
3,4W	124	404	<b>E515</b> 01
3,8W	139,5	454	<b>E516</b> 01
4,3W	155	504	<b>E517</b> 01
4,7W	170,5	554	<b>E518</b> 01
5,1W	186	604	<b>E519</b> 01
5,5W	201,5	654	<b>E520</b> 01
6W	217	704	<b>E521</b> 01
6,4W	232,5	754	<b>E522</b> 01
6,8W	248	804	<b>E523</b> 01
7,2W	263,5	854	<b>E524</b> 01
7,7W	279	904	<b>E525</b> 01
8,1W	294,5	954	<b>E526</b> 01
8,5W	310	1004	<b>E527</b> 01
17W	620	2004	<b>E528</b> 01
25,5W	930	3004	<b>E529</b> 01
34W	1240	4004	<b>E530</b> 01
42,5W	1550	5004	<b>E531</b> 01
59,5W	2170	7004	<b>E532</b> 01

Alimentatore 24Vdc da ordinare separatamente  
Il flusso luminoso [lm] e la temperatura colore [K] sono espressi in valori reali



W	lm	lung.	codice colore
<b>4600K - 24Vdc</b>			
<b>LED</b>			
4600K - CRI 80 - PWM			
2,1W	70	254	<b>E533</b> 01
2,6W	84	304	<b>E534</b> 01
3W	98	354	<b>E535</b> 01
3,4W	112	404	<b>E536</b> 01
3,8W	126	454	<b>E537</b> 01
4,3W	140	504	<b>E538</b> 01
4,7W	154	554	<b>E539</b> 01
5,1W	168	604	<b>E540</b> 01
5,5W	182	654	<b>E541</b> 01
6W	196	704	<b>E542</b> 01
6,4W	210	754	<b>E543</b> 01
6,8W	224	804	<b>E544</b> 01
7,2W	238	854	<b>E545</b> 01
7,7W	252	904	<b>E546</b> 01
8,1W	266	954	<b>E547</b> 01
8,5W	280	1004	<b>E548</b> 01
17W	560	2004	<b>E549</b> 01
25,5W	840	3004	<b>E550</b> 01
34W	1120	4004	<b>E551</b> 01
42,5W	1400	5004	<b>E552</b> 01
59,5W	1960	7004	<b>E553</b> 01

Alimentatore 24Vdc da ordinare separatamente  
Il flusso luminoso [lm] e la temperatura colore [K] sono espressi in valori reali

Per i prodotti in classe III le prestazioni sono garantite solo con l'utilizzo di alimentatori elettronici e drivers indicati nel catalogo.

I dati si riferiscono al flusso luminoso emesso dal sistema.

Le informazioni tecniche possono variare con l'avanzamento della tecnologia. Consultare iguzzini.com per un aggiornamento continuo.

# Underscore InOut

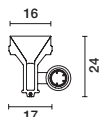
## Side Bend 16



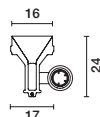
01  
BIANCO

iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites

W	lm	lung.	codice colore
<b>RGB - 24Vdc</b>			
<b>LED</b>			
RGB - PWM			
2,2W	14,5	254	<b>E554</b> 01
2,6W	17,4	304	<b>E555</b> 01
3,1W	20,3	354	<b>E556</b> 01
3,5W	23,2	404	<b>E557</b> 01
4W	26,1	454	<b>E558</b> 01
4,4W	29	504	<b>E559</b> 01
4,8W	31,9	554	<b>E560</b> 01
5,3W	34,8	604	<b>E561</b> 01
5,7W	37,7	654	<b>E562</b> 01
6,2W	40,6	704	<b>E563</b> 01
6,6W	43,5	754	<b>E564</b> 01
7W	46,4	804	<b>E565</b> 01
7,5W	49,3	854	<b>E566</b> 01
7,9W	52,2	904	<b>E567</b> 01
8,4W	55,1	954	<b>E568</b> 01
8,8W	58	1004	<b>E569</b> 01
17,6W	116	2004	<b>E570</b> 01
26,4W	174	3004	<b>E571</b> 01
35,2W	232	4004	<b>E572</b> 01
44W	290	5004	<b>E573</b> 01
61,6W	406	7004	<b>E574</b> 01



W	lm	lung.	codice colore
<b>Tunable white 2500K±4500K - 24Vdc</b>			
<b>LED</b>			
Tunable White - PWM			
2,2W	81,9	254	<b>EA71</b> 01
2,6W	98,3	304	<b>EA72</b> 01
3,1W	114,7	354	<b>EA73</b> 01
3,5W	131,1	404	<b>EA74</b> 01
4W	147,5	454	<b>EA75</b> 01
4,4W	163,9	504	<b>EA76</b> 01
4,8W	180,2	554	<b>EA77</b> 01
5,3W	196,6	604	<b>EA78</b> 01
5,7W	213	654	<b>EA79</b> 01
6,1W	229,4	704	<b>EA80</b> 01
6,6W	245,8	754	<b>EA81</b> 01
7W	262,2	804	<b>EA82</b> 01
7,5W	278,5	854	<b>EA83</b> 01
7,9W	294,9	904	<b>EA84</b> 01
8,3W	311,3	954	<b>EA85</b> 01
8,8W	327,7	1004	<b>EA86</b> 01
18W	655,4	2004	<b>EA87</b> 01
26W	983,1	3004	<b>EA88</b> 01
35W	1310,8	4004	<b>EA89</b> 01
44W	1638,5	5004	<b>EA90</b> 01
61W	2293,9	7004	<b>EA91</b> 01



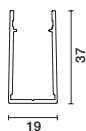
Alimentatore 24Vdc da ordinare separatamente  
Il flusso luminoso [lm] e la temperatura colore [K] sono espressi in valori reali

Alimentatore 24Vdc da ordinare separatamente  
Il flusso luminoso [lm] e la temperatura colore [K] sono espressi in valori reali

### profili e clip

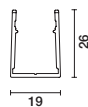
lung.	codice colore
<b>Profilo lineare alto</b>	
Modulo	
1000	<b>X143</b> 12
2000	<b>X144</b> 12

Con sede per connettore a scomparsa.  
Per tutte le lunghezze (da tagliare a misura).  
Permette di nascondere il connettore nella parte inferiore del profilo.



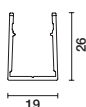
lung.	codice colore
<b>Profilo lineare basso</b>	
Modulo	
250	<b>X133</b> 12
500	<b>X134</b> 12
1000	<b>X135</b> 12
2000	<b>X136</b> 12

Con 2 asole per l'uscita laterale dei connettori



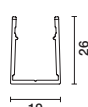
lung.	codice colore
<b>Profilo lineare basso intermedio</b>	
Modulo	
998	<b>X138</b> 12
1790	<b>X139</b> 12
1998	<b>X140</b> 12

Senza asole.  
Da ordinare in abbinamento alla coppia di profili terminali (fare riferimento al foglio istruzioni)



lung.	codice colore
<b>Coppia di profili lineari bassi terminali</b>	
Modulo	
104	<b>X137</b> 12

Con 1 asola per l'uscita laterale del connettore  
Da ordinare in abbinamento ai profili intermedi (fare riferimento al foglio istruzioni)




Per i prodotti in classe III le prestazioni sono garantite solo con l'utilizzo di alimentatori elettronici e drivers indicati nel catalogo.

I dati si riferiscono al flusso luminoso emesso dal sistema.  
Le informazioni tecniche possono variare con l'avanzamento della tecnologia. Consultare iguzzini.com per un aggiornamento continuo.

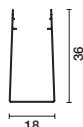



## profili e clip



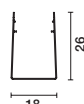

lung.	codice colore
<b>Clip di sostegno alta in acciaio inox</b>	
Modulo	
<b>40</b>	<b>X145 13</b>

Con sede per connettore a scomparsa. Permette di nascondere il connettore nella parte inferiore della clip inox. Idoneo per tratti curvilinei.

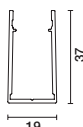

lung.	codice colore
<b>Clip di sostegno bassa in acciaio inox</b>	
Modulo	
<b>40</b>	<b>X147 13</b>

Per prodotti con uscita laterale dei connettori. Passaggio del connettore nella parte laterale della clip. Idoneo per tratti curvilinei.

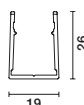
lung.	codice colore
<b>Clip di sostegno alta in alluminio anodizzato</b>	
Modulo	
<b>40</b>	<b>X146 12</b>




Con sede per connettore a scomparsa. Permette di nascondere il connettore nella parte inferiore della clip inox. Idoneo per tratti curvilinei.







lung.	codice colore
<b>Clip di sostegno bassa in alluminio anodizzato</b>	
Modulo	
<b>40</b>	<b>X142 12</b>

Per prodotti con uscita laterale dei connettori. Passaggio del connettore nella parte laterale della clip. Idoneo per tratti curvilinei.










Cablaggio elettrico	codice colore
 Box per alimentatori IP67 dim. 140x230x95h (6PG)	<b>9582 00</b> non idoneo per gli alimentatori 9912-BZK1-MWK4-MWK5
dim. 280x190x130h (10PG)	<b>BZ33 00</b>
 Cavo con connettore femmina IP68 per versioni con Led Tunable White	
L=115	<b>X288 04</b>
L=1500	<b>X289 04</b>
L=3000	<b>X290 04</b>
L=5000	<b>X291 04</b>
 Cavo con connettore femmina per LED monocromatico IP68 Con ghiera anti-sganciamento	
L=115	<b>X168 04</b>
L=1500	<b>X169 04</b>
L=3000	<b>X170 04</b>
L=5000	<b>X171 04</b>







Cablaggio elettrico	codice colore
 Cavo con connettore femmina per RGB IP68 Con ghiera anti-sganciamento	
L=115	<b>X174 04</b>
L=1500	<b>X175 04</b>
L=3000	<b>X176 04</b>
L=5000	<b>X177 04</b>
 Cavo con connettore maschio IP68 per versioni con Led Tunable White	
L=115	<b>X292 04</b>
L=1500	<b>X293 04</b>
 Cavo con connettore maschio per LED monocromatico IP68 Con ghiera anti-sganciamento	
L=115	<b>X172 04</b>
L=1500	<b>X173 04</b>






Cablaggio elettrico	codice colore
 Cavo con connettore maschio per RGB IP68 Con ghiera anti-sganciamento	
L=115	<b>X178 04</b>
L=1500	<b>X179 04</b>
 Connettore di giunzione IP68 a 2 vie	<b>X188 00</b> Possibile cablare in uscita fino a 2 cavi con connettori
 Connettore di giunzione IP68 a 4 vie	<b>X189 00</b> Possibile cablare in uscita fino a 6 cavi con connettori
 Kit tappi per connettori IP68 Con fascetta antimarrimento 10 pezzi	
femmina	<b>X181 04</b>
maschio	<b>X180 04</b>
<b>Unità remote</b>	<b>codice colore</b>
 Driver LED a 4 canali con controllo DALI-DMX 720W	
VIN=12-48Vdc VOUT=5-12-24-48V	<b>9639 00</b>
 Interfaccia PWM per dimmerazione DALI LED monocromatico 120 W 24 Vdc	<b>MWP3 00</b>

# Underscore InOut

## Side Bend 16

Alimentatori	codice colore
 Alimentatore elettronico a tensione costante 50W 24V Iout=2A dim. 225x60x36h	<b>MWK4</b> 00
 Alimentatore elettronico a tensione costante 70W 24V IOUt=2,9A dim. 225x60x36h	<b>MWK5</b> 00
 Alimentatore tensione costante non dimm. IP67 40W VIN =90-305VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 1,67A dimensioni:171x61,5x36,8	<b>X182</b> 00
 Alimentatore tensione costante non dimm. IP67 80W VIN =90-305VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 3,4A dimensioni:195,6x61,5x38,8	<b>X183</b> 00
 Alimentatore tensione costante non dimm. IP67 120W VIN =90-305VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 5A dimensioni:220x68x38,8	<b>X184</b> 00
 Alimentatore tensione costante non dimm. IP67 185W VIN =90-305VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 7,8A dimensioni:228x68x38,8	<b>X185</b> 00
 Alimentatore tensione costante non dimm. IP67 240W VIN =90-305VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 10A dimensioni:244,2x90x43,8	<b>X186</b> 00

Alimentatori	codice colore
 Alimentatore tensione costante non dimm. IP67 320W VIN =90-305VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 13,34A dimensioni:252x90x43,8	<b>X187</b> 00
 Alimentatore tensione costante DALI IP20 100W VIN = 220-240VAC 50/60Hz Vout = 24VDC IMAX = 4,16A dimensioni: 295x43x30	<b>MZ15</b> 00
 Alimentatore tensione costante IP20 96W VIN = 120-277VAC 50/60Hz Vout = 24VDC IMAX = 4A dimensioni: 300x40x22	<b>MZ14</b> 00
 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 120W VIN = 90-240VAC/DC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 5A dimensioni: 40x114x125	<b>BZK0</b> 00
 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 240W VIN = 90-240VAC/DC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 10A dimensioni: 63x114x125	<b>9912</b> 00
 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 240W VIN = 90-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 10A dimensioni: 63x114x125	<b>PC16</b> 00

Alimentatori	codice colore
 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 10W VIN = 220-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 0,4A dimensioni: 18x68x93	<b>9908</b> 00
 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 24W VIN = 220-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 1A dimensioni: 35x68x94	<b>9909</b> 00
 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 72W VIN = 220-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 3A dimensioni: 70x68x94	<b>9910</b> 00
 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 96W VIN = 220-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 4A dimensioni: 93x66x105	<b>9911</b> 00
 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 480W VIN = 90-240VAC/DC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 20A dimensioni: 86x129x125	<b>BZK1</b> 00
 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 480W VIN = 90-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 20A dimensioni: 86x129x125	<b>PC17</b> 00



Pag.660

**Headquarter DIGI&MET Danieli Automation - Buttrio, Italia**

Cliente: Danieli Automation Spa  
 Progetto architettonico: Arch. Carlo Mingotti

Foto: Eye Studio, per gentile concessione di Danieli Automation

Pag.661

**Museo dedicato alla Seconda Guerra Mondiale - Danzica, Polonia**

Progetto architettonico: Kwadrat / Loft  
 Progetto illuminotecnico: Loft / Praxis  
 Foto: Tomasz Kurek

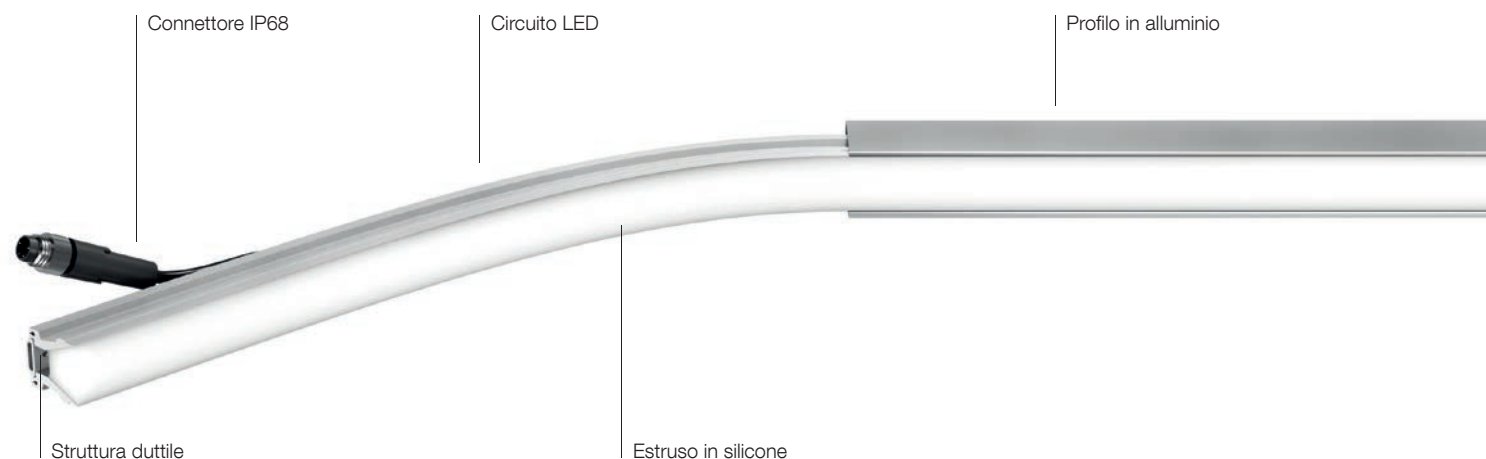


# Underscore InOut

## Top Bend 16

### Award

ArchiExpo i-NOVO



Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



DALI DMX



IP68

IK10



- Apparecchio di illuminazione lineare con LED monocromatici (2500K → 4500K), RGB o Tunable white.
- Disponibili versioni high output con flusso luminoso potenziato (maggiore lm/W).
- Installazione a superficie con profili (linee rette) o con clips (linee curve).
- Realizzato su circuito flessibile bianco da 24Vdc, con lunghezza da 254 mm a 7004 mm (21 combinazioni possibili).
- Il circuito LED PWM è

completamente incapsulato IP68 con guaina in polimero ad altissime prestazioni di colore bianco (parte esterna) e opale (superficie emittente): il materiale permette l'impiego e l'installazione anche a temperature estreme: 30°C +45°C.

- L'illuminazione omogenea senza punti visibili è garantita lungo tutto il profilo della strip fino alle parti terminali.
- Completo di cavi L=80 mm con connettori maschio e femmina IP68 dotati di ghiera anti-sganciamento.

- Completo di fili d'acciaio inox per limitare deformazioni plastiche del corpo che possono danneggiare il circuito LED.
- Resistente all'acqua salata, UV e solventi.
- Resistenza agli urti IK10
- Temperatura di contatto <40°C.
- Protezione IP68 sia sul prodotto che sul cavo utilizzando connettori IP68. Si considera il prodotto non idoneo ad installazione in piscine e fontane.

### Effetti luminosi

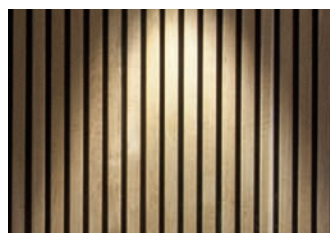
Una linea continua di luce, bianca o colorata, che segue l'andamento della superficie.



### Temperatura colore



2500K



2800K



3500K



4500K



W	lm	lung.	codice colore
<b>2500K - 24Vdc</b>			
<b>LED</b>			
2500K - CRI 80 - PWM			
2,1W	68,8	254	<b>EA50</b> 01
2,6W	82,5	304	<b>EA51</b> 01
3W	96,3	354	<b>EA52</b> 01
3,4W	110	404	<b>EA53</b> 01
3,8W	123,8	454	<b>EA54</b> 01
4,3W	137,5	504	<b>EA55</b> 01
4,7W	151,3	554	<b>EA56</b> 01
5,1W	165	604	<b>EA57</b> 01
5,5W	178,8	654	<b>EA58</b> 01
6W	192,5	704	<b>EA59</b> 01
6,4W	206,3	754	<b>EA60</b> 01
6,8W	220	804	<b>EA61</b> 01
7,2W	233,8	854	<b>EA62</b> 01
7,7W	247,5	904	<b>EA63</b> 01
8,1W	261,3	954	<b>EA64</b> 01
8,5W	275	1004	<b>EA65</b> 01
17W	550	2004	<b>EA66</b> 01
25,5W	825	3004	<b>EA67</b> 01
34W	1100	4004	<b>EA68</b> 01
42,5W	1375	5004	<b>EA69</b> 01
59,5W	1925	7004	<b>EA70</b> 01



W	lm	lung.	codice colore
<b>2900K - 24Vdc</b>			
<b>LED</b>			
2900K - CRI 80 - PWM			
2,1W	68,8	254	<b>E407</b> 01
2,6W	82,5	304	<b>E408</b> 01
3W	96,3	354	<b>E409</b> 01
3,4W	110	404	<b>E410</b> 01
3,8W	123,8	454	<b>E411</b> 01
4,3W	137,5	504	<b>E412</b> 01
4,7W	151,3	554	<b>E413</b> 01
5,1W	165	604	<b>E414</b> 01
5,5W	178,8	654	<b>E415</b> 01
6W	192,5	704	<b>E416</b> 01
6,4W	206,3	754	<b>E417</b> 01
6,8W	220	804	<b>E418</b> 01
7,2W	233,8	854	<b>E419</b> 01
7,7W	247,5	904	<b>E420</b> 01
8,1W	261,3	954	<b>E421</b> 01
8,5W	275	1004	<b>E422</b> 01
17W	550	2004	<b>E423</b> 01
25,5W	825	3004	<b>E424</b> 01
34W	1100	4004	<b>E425</b> 01
42,5W	1375	5004	<b>E426</b> 01
59,5W	1925	7004	<b>E427</b> 01



Alimentatore 24Vdc da ordinare separatamente  
Il flusso luminoso [lm] e la temperatura colore [K] sono espressi in valori reali.

Alimentatore 24Vdc da ordinare separatamente  
Il flusso luminoso [lm] e la temperatura colore [K] sono espressi in valori reali.



W	lm	lung.	codice colore
<b>3800K - 24Vdc</b>			
<b>LED</b>			
3800K - CRI 80 - PWM			
2,1W	75	254	<b>E428</b> 01
2,6W	90	304	<b>E429</b> 01
3W	105	354	<b>E430</b> 01
3,4W	120	404	<b>E431</b> 01
3,8W	135	454	<b>E432</b> 01
4,3W	150	504	<b>E433</b> 01
4,7W	165	554	<b>E434</b> 01
5,1W	180	604	<b>E435</b> 01
5,5W	195	654	<b>E436</b> 01
6W	210	704	<b>E437</b> 01
6,4W	225	754	<b>E438</b> 01
6,8W	240	804	<b>E439</b> 01
7,2W	255	854	<b>E440</b> 01
7,7W	270	904	<b>E441</b> 01
8,1W	285	954	<b>E442</b> 01
8,5W	300	1004	<b>E443</b> 01
17W	600	2004	<b>E444</b> 01
25,5W	900	3004	<b>E445</b> 01
34W	1200	4004	<b>E446</b> 01
42,5W	1500	5004	<b>E447</b> 01
59,5W	2100	7004	<b>E448</b> 01



W	lm	lung.	codice colore
<b>4500K - 24Vdc</b>			
<b>LED</b>			
4500K - CRI 80 - PWM			
2,1W	82,5	254	<b>E449</b> 01
2,6W	99	304	<b>E450</b> 01
3W	115,5	354	<b>E451</b> 01
3,4W	132	404	<b>E452</b> 01
3,8W	148,5	454	<b>E453</b> 01
4,3W	165	504	<b>E454</b> 01
4,7W	181,5	554	<b>E455</b> 01
5,1W	198	604	<b>E456</b> 01
5,5W	214,5	654	<b>E457</b> 01
6W	231	704	<b>E458</b> 01
6,4W	247,5	754	<b>E459</b> 01
6,8W	264	804	<b>E460</b> 01
7,2W	280,5	854	<b>E461</b> 01
7,7W	297	904	<b>E462</b> 01
8,1W	313,5	954	<b>E463</b> 01
8,5W	330	1004	<b>E464</b> 01
17W	660	2004	<b>E465</b> 01
25,5W	990	3004	<b>E466</b> 01
34W	1320	4004	<b>E467</b> 01
42,5W	1650	5004	<b>E468</b> 01
59,5W	2310	7004	<b>E469</b> 01



Alimentatore 24Vdc da ordinare separatamente  
Il flusso luminoso [lm] e la temperatura colore [K] sono espressi in valori reali.

Alimentatore 24Vdc da ordinare separatamente  
Il flusso luminoso [lm] e la temperatura colore [K] sono espressi in valori reali.




# Underscore InOut

## Top Bend 16




01  
BIANCO


iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites




W	lm	lungh.	codice colore
<b>RGB - 24Vdc</b>			
<b>LED</b>			
RGB - PWM			
2,2W	29	254	<b>E470</b> 01
2,6W	34,8	304	<b>E471</b> 01
3,1W	40,6	354	<b>E472</b> 01
3,5W	46,4	404	<b>E473</b> 01
4W	52,2	454	<b>E474</b> 01
4,4W	58	504	<b>E475</b> 01
4,8W	63,8	554	<b>E476</b> 01
5,3W	69,6	604	<b>E477</b> 01
5,7W	75,4	654	<b>E478</b> 01
6,2W	81,2	704	<b>E479</b> 01
6,6W	87	754	<b>E480</b> 01
7W	92,8	804	<b>E481</b> 01
7,5W	98,6	854	<b>E482</b> 01
7,9W	104,4	904	<b>E483</b> 01
8,4W	110,2	954	<b>E484</b> 01
8,8W	116	1004	<b>E485</b> 01
17,6W	232	2004	<b>E486</b> 01
26,4W	348	3004	<b>E487</b> 01
35,2W	464	4004	<b>E488</b> 01
44W	580	5004	<b>E489</b> 01
61,6W	812	7004	<b>E490</b> 01




Alimentatore 24Vdc da ordinare separatamente  
Il flusso luminoso [lm] e la temperatura colore [K] sono espressi in valori reali



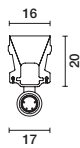
W	lm	lungh.	codice colore
<b>Tunable white 2500K÷4500K - 24Vdc</b>			
<b>LED</b>			
Tunable White - PWM			
2,3W	88,9	254	<b>EA92</b> 01
2,7W	106,7	304	<b>EA93</b> 01
3,2W	124,5	354	<b>EA94</b> 01
3,7W	142,3	404	<b>EA95</b> 01
4,1W	160,1	454	<b>EA96</b> 01
4,6W	177,8	504	<b>EA97</b> 01
5W	195,6	554	<b>EA98</b> 01
5,5W	213,4	604	<b>EA99</b> 01
5,9W	231,2	654	<b>EB00</b> 01
6,4W	249	704	<b>EB01</b> 01
6,9W	266,8	754	<b>EB02</b> 01
7,3W	284,5	804	<b>EB03</b> 01
7,8W	302,3	854	<b>EB04</b> 01
8,2W	320,1	904	<b>EB05</b> 01
8,7W	337,9	954	<b>EB06</b> 01
9,1W	355,7	1004	<b>EB07</b> 01
18W	711,4	2004	<b>EB08</b> 01
27W	1067	3004	<b>EB09</b> 01
37W	1422,7	4004	<b>EB10</b> 01
46W	1778,4	5004	<b>EB11</b> 01
64W	2489,8	7004	<b>EB12</b> 01




Alimentatore 24Vdc da ordinare separatamente  
Il flusso luminoso [lm] e la temperatura colore [K] sono espressi in valori reali




W	lm	lungh.	codice colore
<b>2600K - 24Vdc - High output</b>			
<b>LED</b>			
2600K - CRI 80 - PWM			
2,9W	159,9	254	<b>EB13</b> 01
3,5W	191,8	304	<b>EB14</b> 01
4,1W	223,8	354	<b>EB15</b> 01
4,6W	255,8	404	<b>EB16</b> 01
5,2W	287,7	454	<b>EB17</b> 01
5,8W	319,7	504	<b>EB18</b> 01
6,4W	351,7	554	<b>EB19</b> 01
6,9W	383,6	604	<b>EB20</b> 01
7,5W	415,6	654	<b>EB21</b> 01
8,1W	447,6	704	<b>EB22</b> 01
8,7W	479,6	754	<b>EB23</b> 01
9,3W	511,5	804	<b>EB24</b> 01
9,8W	543,5	854	<b>EB25</b> 01
10W	575,5	904	<b>EB26</b> 01
11W	607,4	954	<b>EB27</b> 01
12W	639,4	1004	<b>EB28</b> 01
23W	1278,8	2004	<b>EB29</b> 01
35W	1918,2	3004	<b>EB30</b> 01
46W	2557,6	4004	<b>EB31</b> 01
58W	3197	5004	<b>EB32</b> 01
81W	4475,8	7004	<b>EB33</b> 01



Alimentatore 24Vdc da ordinare separatamente  
Il flusso luminoso [lm] e la temperatura colore [K] sono espressi in valori reali



W	lm	lungh.	codice colore
<b>2800K - 24Vdc - High output</b>			
<b>LED</b>			
2800K - CRI 80 - PWM			
2,9W	162	254	<b>EB34</b> 01
3,5W	194,4	304	<b>EB35</b> 01
4,1W	226,8	354	<b>EB36</b> 01
4,6W	259,2	404	<b>EB37</b> 01
5,2W	291,6	454	<b>EB38</b> 01
5,8W	324	504	<b>EB39</b> 01
6,4W	356,4	554	<b>EB40</b> 01
6,9W	388,8	604	<b>EB41</b> 01
7,5W	421,2	654	<b>EB42</b> 01
8,1W	453,6	704	<b>EB43</b> 01
8,7W	486	754	<b>EB44</b> 01
9,3W	518,4	804	<b>EB45</b> 01
9,8W	550,8	854	<b>EB46</b> 01
10W	583,2	904	<b>EB47</b> 01
11W	615,6	954	<b>EB48</b> 01
12W	648	1004	<b>EB49</b> 01
23W	1296	2004	<b>EB50</b> 01
35W	1944	3004	<b>EB51</b> 01
46W	2592	4004	<b>EB52</b> 01
58W	3240	5004	<b>EB53</b> 01
81W	4536	7004	<b>EB54</b> 01



Alimentatore 24Vdc da ordinare separatamente  
Il flusso luminoso [lm] e la temperatura colore [K] sono espressi in valori reali

01  
BIANCO

iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites



W	lm	lungh.	codice colore
<b>3600K - 24Vdc - High output</b>			
<b>LED</b>			
3600K - CRI 80 - PWM			
2,9W	162,5	254	<b>EB55</b> 01
3,5W	195	304	<b>EB56</b> 01
4,1W	227,5	354	<b>EB57</b> 01
4,6W	260	404	<b>EB58</b> 01
5,2W	292,5	454	<b>EB59</b> 01
5,8W	325,1	504	<b>EB60</b> 01
6,4W	357,6	554	<b>EB61</b> 01
6,9W	390,1	604	<b>EB62</b> 01
7,5W	422,6	654	<b>EB63</b> 01
8,1W	455,1	704	<b>EB64</b> 01
8,7W	487,6	754	<b>EB65</b> 01
9,3W	520,1	804	<b>EB66</b> 01
9,8W	552,6	854	<b>EB67</b> 01
10W	585,1	904	<b>EB68</b> 01
11W	617,6	954	<b>EB69</b> 01
12W	650,1	1004	<b>EB70</b> 01
23W	1300,2	2004	<b>EB71</b> 01
35W	1950,3	3004	<b>EB72</b> 01
46W	2600,4	4004	<b>EB73</b> 01
58W	3250,5	5004	<b>EB74</b> 01
81W	4550,7	7004	<b>EB75</b> 01

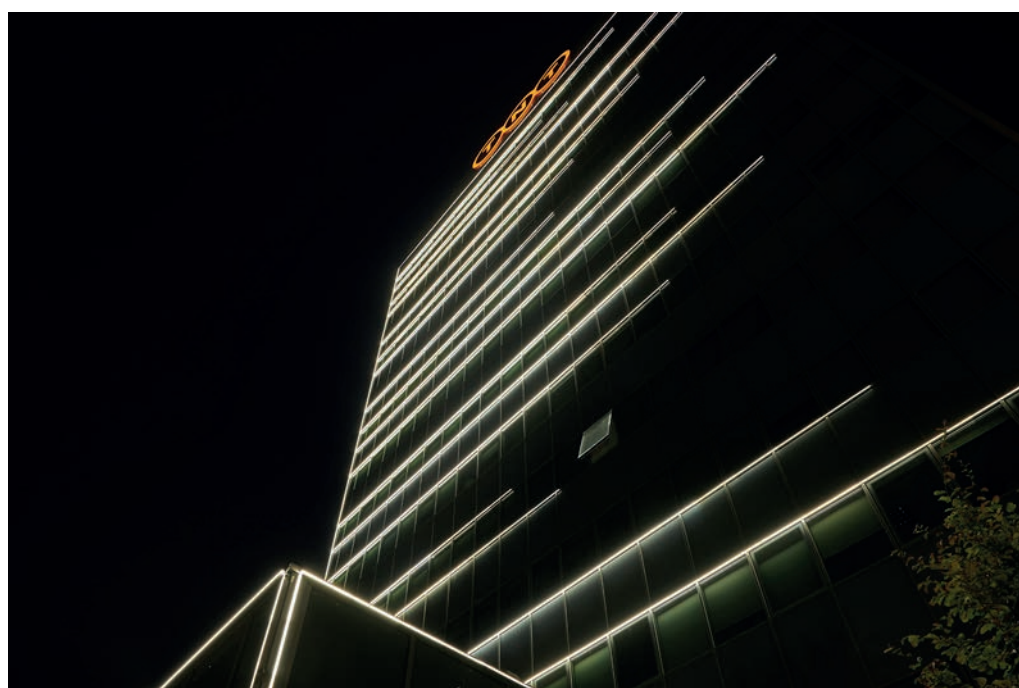
Alimentatore 24Vdc da ordinare separatamente  
Il flusso luminoso [lm] e la temperatura colore [K] sono espressi in valori reali



W	lm	lungh.	codice colore
<b>4400K - 24Vdc - High output</b>			
<b>LED</b>			
4400K - CRI 80 - PWM			
2,9W	167,5	254	<b>EB76</b> 01
3,5W	201	304	<b>EB77</b> 01
4,1W	234,5	354	<b>EB78</b> 01
4,6W	268	404	<b>EB79</b> 01
5,2W	301,5	454	<b>EB80</b> 01
5,8W	335,1	504	<b>EB81</b> 01
6,4W	368,6	554	<b>EB82</b> 01
6,9W	402,1	604	<b>EB83</b> 01
7,5W	435,6	654	<b>EB84</b> 01
8,1W	469,1	704	<b>EB85</b> 01
8,7W	502,6	754	<b>EB86</b> 01
9,3W	536,1	804	<b>EB87</b> 01
9,8W	569,6	854	<b>EB88</b> 01
10W	603,1	904	<b>EB89</b> 01
11W	636,6	954	<b>EB90</b> 01
12W	670,1	1004	<b>EB91</b> 01
23W	1340,2	2004	<b>EB92</b> 01
35W	2010,3	3004	<b>EB93</b> 01
46W	2680,4	4004	<b>EB94</b> 01
58W	3350,5	5004	<b>EB95</b> 01
81W	4690,7	7004	<b>EB96</b> 01

Alimentatore 24Vdc da ordinare separatamente  
Il flusso luminoso [lm] e la temperatura colore [K] sono espressi in valori reali

Underscore InOut può essere collegato in sequenza fino ad un massimo di L=7004 mm. In funzione del tipo di alimentatore si possono realizzare connessioni Underscore in parallelo ognuno della lunghezza max di L=7004 mm, installabili anche in fila continua (vedi foglio istruzioni).



**Torri di «Reale Mutua» -**  
Torino, Italia  
Progetto architettonico: Arch. Caterina Ambrosecchia  
Impianti: P. I. Sandro Gallo e Geom. Luca Pochettino  
Foto: Paolo Carlini

Per i prodotti in classe III le prestazioni sono garantite solo con l'utilizzo di alimentatori elettronici e drivers indicati nel catalogo.

I dati si riferiscono al flusso luminoso emesso dal sistema.

Le informazioni tecniche possono variare con l'avanzamento della tecnologia. Consultare iguzzini.com per un aggiornamento continuo.

iguzzini.com/it/codice 665

# Underscore InOut

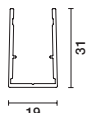
## Top Bend 16

### profili e clip



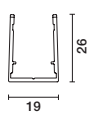
lung.	codice colore
<b>Profilo lineare alto</b>	
Modulo	
<b>1000</b>	<b>X129 12</b>
<b>2000</b>	<b>X130 12</b>

Con sede per connettore a scomparsa.  
Per tutte le lunghezze (da tagliare a misura).  
Permette di nascondere il connettore  
nella parte inferiore del profilo.



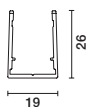
lung.	codice colore
<b>Profilo lineare basso</b>	
Modulo	
<b>250</b>	<b>X133 12</b>
<b>500</b>	<b>X134 12</b>
<b>1000</b>	<b>X135 12</b>
<b>2000</b>	<b>X136 12</b>

Con 2 asole per l'uscita laterale dei connettori



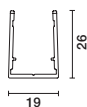
lung.	codice colore
<b>Profilo lineare basso intermedio</b>	
Modulo	
<b>998</b>	<b>X138 12</b>
<b>1790</b>	<b>X139 12</b>
<b>1998</b>	<b>X140 12</b>

Senza asole  
Da ordinare in abbinamento alla coppia di profili terminali  
(fare riferimento al foglio istruzioni)



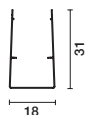
lung.	codice colore
<b>Coppia di profili lineari bassi terminali</b>	
Modulo	
<b>104</b>	<b>X137 12</b>

Con 1 asola per l'uscita laterale del connettore  
Da ordinare in abbinamento ai profili intermedi  
(fare riferimento al foglio istruzioni)



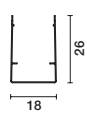
lung.	codice colore
<b>Clip di sostegno alta in acciaio inox</b>	
Modulo	
<b>40</b>	<b>X131 13</b>

Con sede per connettore a scomparsa.  
Permette di nascondere il connettore  
nella parte inferiore della clip inox.  
Idoneo per tratti curvilinei.



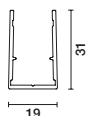
lung.	codice colore
<b>Clip di sostegno bassa in acciaio inox</b>	
Modulo	
<b>40</b>	<b>X141 13</b>

Per prodotti con uscita laterale dei connettori.  
Passaggio del connettore nella parte laterale della clip.  
Idoneo per tratti curvilinei.



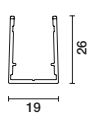
lung.	codice colore
<b>Clip di sostegno alta in alluminio anodizzato</b>	
Modulo	
<b>40</b>	<b>X132 12</b>








Con sede per connettore a scomparsa.  
Permette di nascondere il connettore  
nella parte inferiore della clip inox.  
Idoneo per tratti curvilinei.

















lung.	codice colore
<b>Clip di sostegno bassa in alluminio anodizzato</b>	
Modulo	
<b>40</b>	<b>X142 12</b>

Per prodotti con uscita laterale dei connettori.  
Passaggio del connettore nella parte laterale della clip.  
Idoneo per tratti curvilinei.



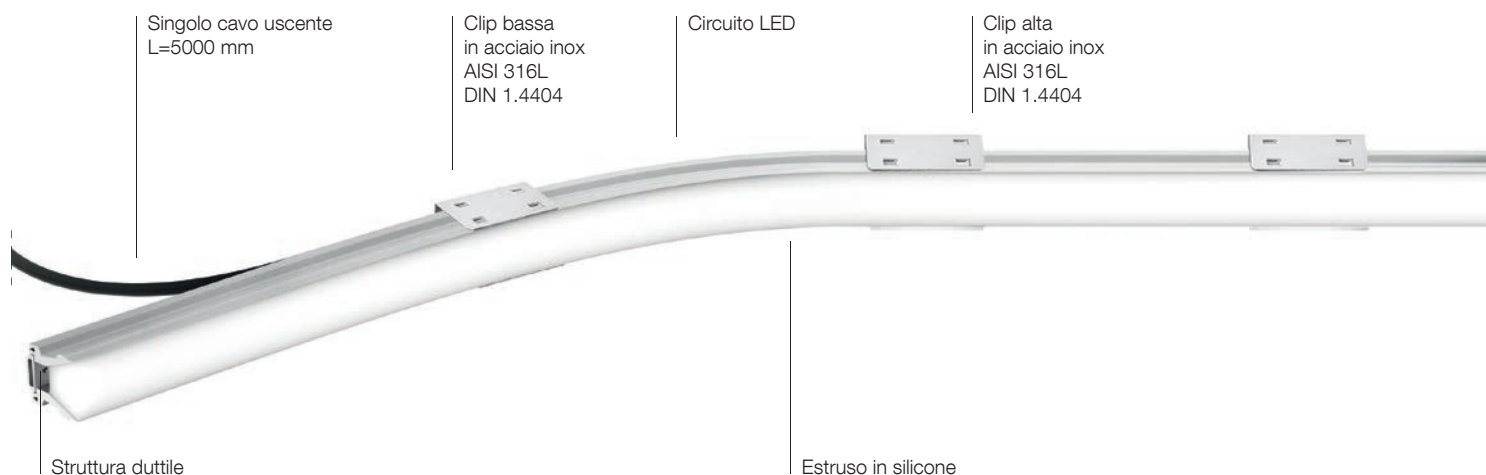
Cablaggio elettrico	codice	colore
 Box per alimentatori IP67  dim. 140x230x95h (6PG)	<b>9582</b>	00 non idoneo per gli alimentatori 9912-BZK1-MWK4-MWK5
dim. 280x190x130h (10PG)	<b>BZ33</b>	00
 Cavo con connettore femmina IP68 per versioni con Led Tunable White  L=115	<b>X288</b>	04
L=1500	<b>X289</b>	04
L=3000	<b>X290</b>	04
L=5000	<b>X291</b>	04
 Cavo con connettore femmina per LED monocromatico IP68 Con ghiera anti-sganciamento  L=115	<b>X168</b>	04
L=1500	<b>X169</b>	04
L=3000	<b>X170</b>	04
L=5000	<b>X171</b>	04
 Cavo con connettore femmina per RGB IP68 Con ghiera anti-sganciamento  L=115	<b>X174</b>	04
L=1500	<b>X175</b>	04
L=3000	<b>X176</b>	04
L=5000	<b>X177</b>	04
 Cavo con connettore maschio IP68 per versioni con Led Tunable White  L=115	<b>X292</b>	04
L=1500	<b>X293</b>	04
 Cavo con connettore maschio per LED monocromatico IP68 Con ghiera anti-sganciamento  L=115	<b>X172</b>	04
L=1500	<b>X173</b>	04
 Cavo con connettore maschio per RGB IP68 Con ghiera anti-sganciamento  L=115	<b>X178</b>	04
L=1500	<b>X179</b>	04

Cablaggio elettrico	codice	colore
 Connettore di giunzione IP68 a 2 vie	<b>X188</b>	00 Possibile cablare in uscita fino a 2 cavi con connettori
 Connettore di giunzione IP68 a 4 vie	<b>X189</b>	00 Possibile cablare in uscita fino a 6 cavi con connettori
 Kit tappi per connettori IP68 Con fascetta antimarrimento 10 pezzi  femmina	<b>X181</b>	04
maschio	<b>X180</b>	04
<b>Unità remote</b>	<b>codice</b>	<b>colore</b>
 Driver LED a 4 canali con controllo DALI-DMX 720W  VIN=12÷48Vdc VOUT=5-12-24-48V	<b>9639</b>	00
 Interfaccia PWM per dimmerazione DALI LED monocromatico 120 W 24 Vdc	<b>MWP3</b>	00
<b>Alimentatori</b>	<b>codice</b>	<b>colore</b>
 Alimentatore elettronico a tensione costante 50W 24V  Iout=2A dim. 225x60x36h	<b>MWK4</b>	00
 Alimentatore elettronico a tensione costante 70W 24V  IOUT=2,9A dim. 225x60x36h	<b>MWK5</b>	00
 Alimentatore tensione costante non dimm. IP67 40W  VIN =90-305VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 1,67A dimensioni:171x61,5x36,8	<b>X182</b>	00
 Alimentatore tensione costante non dimm. IP67 80W  VIN =90-305VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 3,4A dimensioni:195,6x61,5x38,8	<b>X183</b>	00
 Alimentatore tensione costante non dimm. IP67 120W  VIN =90-305VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 5A dimensioni:220x68x38,8	<b>X184</b>	00
 Alimentatore tensione costante non dimm. IP67 185W  VIN =90-305VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 7,8A dimensioni:228x68x38,8	<b>X185</b>	00
 Alimentatore tensione costante non dimm. IP67 240W  VIN =90-305VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 10A dimensioni:244,2x90x43,8	<b>X186</b>	00
 Alimentatore tensione costante non dimm. IP67 320W  VIN =90-305VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 13,34A dimensioni:252x90x43,8	<b>X187</b>	00

Alimentatori	codice	colore
 Alimentatore tensione costante DALI IP20 100W  VIN = 220-240VAC 50/60Hz Vout = 24VDC IMAX = 4,16A dimensioni: 295x43x30	<b>MZ15</b>	00
 Alimentatore tensione costante IP20 96W  VIN = 120-277VAC 50/60Hz Vout = 24VDC IMAX = 4A dimensioni: 300x40x22	<b>MZ14</b>	00
 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 120W  VIN = 90-240VAC/DC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 5A dimensioni: 40x114x125	<b>BZK0</b>	00
 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 240W  VIN = 90-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 5A dimensioni: 40x114x125	<b>PC15</b>	00
 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 240W  VIN = 90-240VAC/DC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 10A dimensioni: 63x114x125	<b>9912</b>	00
 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 10W  VIN = 90-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 10A dimensioni: 63x114x125	<b>PC16</b>	00
 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 10W  VIN = 220-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 0,4A dimensioni: 18x68x93	<b>9908</b>	00
 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 24W  VIN = 220-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 1A dimensioni: 35x68x94	<b>9909</b>	00
 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 72W  VIN = 220-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 3A dimensioni: 70x68x94	<b>9910</b>	00
 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 96W  VIN = 220-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 4A dimensioni: 93x66x105	<b>9911</b>	00
 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 480W  VIN = 90-240VAC/DC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 20A dimensioni: 86x129x125	<b>BZK1</b>	00
 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 480W  VIN = 90-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 20A dimensioni: 86x129x125	<b>PC17</b>	00

# Underscore InOut

## Top Bend 16 - Dive



Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



DALI DMX



IP68 IK10



- Apparecchio di illuminazione lineare con LED monocromatici (2900K-4500K), RGB o Tunable white per installazione in fontane e nelle aree circostanti delle piscine (non all'interno).
- Installazione a superficie tramite clip in acciaio inox AISI 316L.
- Realizzato su circuito flessibile bianco da 24Vdc, con 6 lunghezze disponibili: 254/504/1004/2004/3004/7004 mm
- Il circuito LED PWM è

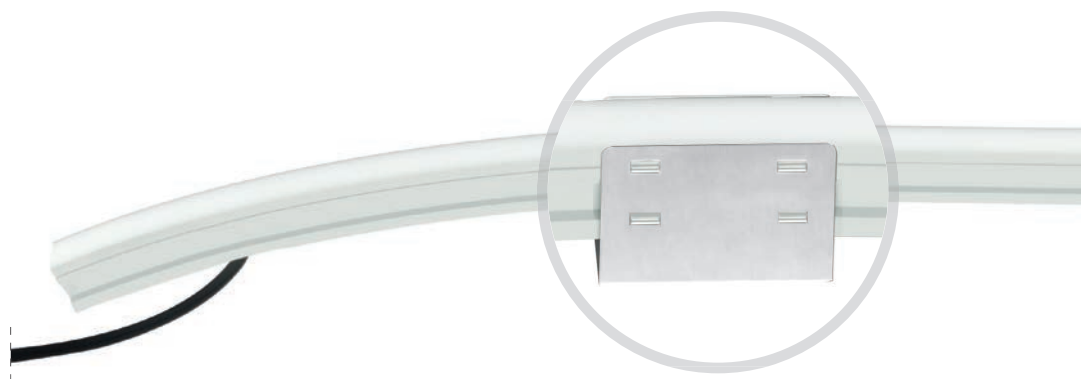
- completamente incapsulato IP68 con guaina in polimero ad altissime prestazioni di colore bianco (parte esterna) e opale (superficie emittente): il materiale permette l'impiego e l'installazione ad una temperatura massima di 45°C in aria e 25°C in acqua.
- Il pH dell'acqua deve essere compreso tra 7 e 8.
- L'illuminazione omogenea senza punti visibili è garantita lungo tutto il profilo della strip fino alle parti

- terminali.
- Completo di singolo cavo uscente L=5000
- Completo di fili d'acciaio inox per limitare deformazioni plastiche del corpo che possono danneggiare il circuito LED.
- Resistente al test dell'acqua marina in conformità alla normativa EN60598-2-18, UV e solventi.
- Resistenza agli urti IK10
- Temperatura di contatto <40°C.

### Limiti dell'installazione con clip

L'installazione ad immersione con clip non è consentita:

- in zone dove è possibile il contatto diretto con persone o animali;
- all'interno delle piscine (consentito solo nelle aree circostanti);
- su superfici pedonabili o carrabili.





W	lm	lungh.	codice colore
<b>2900K - 24Vdc</b>			
<b>LED</b>			
2900K - CRI 80 - PWM			
2,1W	68,8	254	<b>EM92</b> 01
4,3W	137,5	504	<b>EM93</b> 01
8,5W	275	1004	<b>EM94</b> 01
17W	550	2004	<b>EM95</b> 01
25,5W	825	3004	<b>EM96</b> 01
42,5W	1375	5004	<b>EM97</b> 01

Alimentatore 24Vdc da ordinare separatamente  
Il flusso luminoso [lm] e la temperatura colore [K] sono espressi in valori reali.

**4500K - 24Vdc**

W	lm	lungh.	codice colore
<b>LED</b>			
4500K - CRI 80 - PWM			
2,1W	82,5	254	<b>EM98</b> 01
4,3W	165	504	<b>EM99</b> 01
8,5W	330	1004	<b>EN00</b> 01
17W	660	2004	<b>EN01</b> 01
25,5W	990	3004	<b>EN02</b> 01
42,5W	1650	5004	<b>EN03</b> 01

Alimentatore 24Vdc da ordinare separatamente  
Il flusso luminoso [lm] e la temperatura colore [K] sono espressi in valori reali.



W	lm	lungh.	codice colore
<b>RGB - 24Vdc</b>			
<b>LED</b>			
RGB - PWM			
2,2W	29	254	<b>EN04</b> 01
4,4W	58	504	<b>EN05</b> 01
8,8W	116	1004	<b>EN06</b> 01
17,6W	232	2004	<b>EN07</b> 01
26,4W	348	3004	<b>EN08</b> 01
44W	580	5004	<b>EN09</b> 01

Alimentatore 24Vdc da ordinare separatamente  
Il flusso luminoso [lm] e la temperatura colore [K] sono espressi in valori reali.

**Tunable white 2500K÷4500K - 24Vdc**

W	lm	lungh.	codice colore
<b>LED</b>			
Tunable White - PWM			
2,3W	88,9	254	<b>EN10</b> 01
4,6W	177,8	504	<b>EN11</b> 01
9,1W	355,7	1004	<b>EN12</b> 01
18W	711,4	2004	<b>EN13</b> 01
27W	1067	3004	<b>EN14</b> 01
46W	1778,4	5004	<b>EN15</b> 01

Alimentatore 24Vdc da ordinare separatamente  
Il flusso luminoso [lm] e la temperatura colore [K] sono espressi in valori reali.



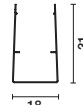
lungh.	codice colore
<b>Clip di sostegno bassa in acciaio inox</b>	
Modulo	
40	<b>X141</b> 13

Per prodotti con uscita laterale dei connettori.  
Passaggio del connettore nella parte laterale della clip.  
Idoneo per tratti curvilinei.











lungh.	codice colore
<b>Clip di sostegno alta in acciaio inox</b>	
Modulo	
40	<b>X131</b> 13

Con sede per connettore a scomparsa.  
Permette di nascondere il connettore  
nella parte inferiore della clip inox.  
Idoneo per tratti curvilinei.



# Underscore InOut

## Top Bend 16 - Dive

Cablaggio elettrico	codice colore	Alimentatori	codice colore	Alimentatori	codice colore
 Box per alimentatori IP67		 Alimentatore tensione costante non dimm. IP67 80W		 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 240W	
dim. 140x230x95h (6PG)	<b>9582</b> 00 non idoneo per gli alimentatori 9912-BZK1-MWK4-MWK5	VIN =90-305VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 3,4A dimensioni:195,6x61,5x38,8	<b>X183</b> 00	VIN = 90-240VAC/DC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 10A dimensioni: 63x114x125	<b>9912</b> 00
dim. 280x190x130h (10PG)	<b>BZ33</b> 00	 Alimentatore tensione costante non dimm. IP67 120W		VIN = 90-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 10A dimensioni: 63x114x125	<b>PC16</b> 00
 Connettore di giunzione IP68 a 2 vie	<b>X188</b> 00 Possibile cablare in uscita fino a 2 cavi con connettori	VIN =90-305VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 5A dimensioni:220x68x38,8	<b>X184</b> 00	 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 10W	
 Connettore di giunzione IP68 a 4 vie	<b>X189</b> 00 Possibile cablare in uscita fino a 6 cavi con connettori	 Alimentatore tensione costante non dimm. IP67 185W		VIN = 220-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 0,4A dimensioni: 18x68x93	<b>9908</b> 00
<b>Unità remote</b>	<b>codice colore</b>	VIN =90-305VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 7,8A dimensioni:228x68x38,8	<b>X185</b> 00	 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 24W	
 Driver LED a 4 canali con controllo DALI-DMX 720W		 Alimentatore tensione costante non dimm. IP67 240W		VIN = 220-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 1A dimensioni: 35x68x94	<b>9909</b> 00
VIN=12+48Vdc VOUT=5-12-24-48V	<b>9639</b> 00	VIN =90-305VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 10A dimensioni:244,2x90x43,8	<b>X186</b> 00	 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 72W	
 Interfaccia PWM per dimmerazione DALI LED monocromatico 120 W 24 Vdc	<b>MWP3</b> 00	 Alimentatore tensione costante non dimm. IP67 320W		VIN = 220-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 3A dimensioni: 70x68x94	<b>9910</b> 00
<b>Alimentatori</b>	<b>codice colore</b>	VIN =90-305VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 13,34A dimensioni:252x90x43,8	<b>X187</b> 00	 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 96W	
 Alimentatore elettronico a tensione costante 50W 24V		 Alimentatore tensione costante DALI IP20 100W		VIN = 220-240VAC 50/60Hz Vout = 24VDC IMAX = 4A dimensioni: 93x66x105	<b>9911</b> 00
Iout=2A dim. 225x60x36h	<b>MWK4</b> 00	VIN = 220-240VAC 50/60Hz Vout = 24VDC IMAX = 4,16A dimensioni: 295x43x30	<b>MZ15</b> 00	 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 480W	
 Alimentatore elettronico a tensione costante 70W 24V		 Alimentatore tensione costante IP20 96W		VIN = 90-240VAC/DC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 20A dimensioni: 86x129x125	<b>BZK1</b> 00
IOUT=2,9A dim. 225x60x36h	<b>MWK5</b> 00	VIN = 120-277VAC 50/60Hz Vout = 24VDC IMAX = 4A dimensioni: 300x40x22	<b>MZ14</b> 00	VIN = 90-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 20A dimensioni: 86x129x125	<b>PC17</b> 00
 Alimentatore tensione costante non dimm. IP67 40W		 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 120W		VIN = 90-240VAC/DC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 5A dimensioni: 40x114x125	<b>BZK0</b> 00
VIN =90-305VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 1,67A dimensioni:171x61,5x36,8	<b>X182</b> 00	VIN = 90-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 5A dimensioni: 40x114x125	<b>PC15</b> 00		

# Underscore InOut Grin

design Pio e Tito Toso



15  
GRIGIO

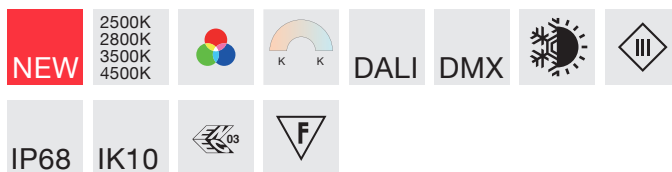
F5  
MARRONE  
RUGGINE



Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



Versione Bollard Grin completa di strip LED disponibile a pag.860  
La versione presentata nel capitolo "Bollard e Sistemi per aree residenziali" prevede un codice unico.



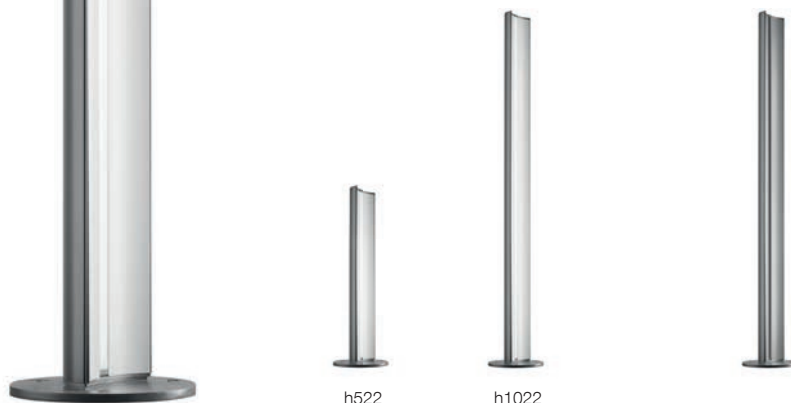
- Apparecchio di illuminazione con LED monocromatici (2500K → 4500K), RGB o Tunable white.

### Composizione

Il prodotto si compone di paletto ed Underscore InOut Top Bend 16 o Underscore InOut Top Bend 16 - Dive 504 mm e 1004 mm da ordinare separatamente

### Note di composizione

- Ordinare kit tappi per connettori IP68 e cavo con connettore per connessione al modulo in caso di utilizzo di Underscore InOut Top Bend 16.
- Il cavo di alimentazione non è dotato di connettori in caso di utilizzo di Underscore InOut Top Bend 16 - Dive.
- Consultare il foglio istruzioni per il fissaggio di Underscore InOut al paletto.



h522

h1022



**new**  
Disponibile da Luglio



codice colore

Paletto h522

JYX7 15-F5

Underscore InOut Top Bend 16 o Underscore InOut Top Bend 16 - Dive da ordinare separatamente.

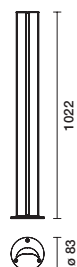


codice colore

Paletto h1022

JYX8 15-F5

Underscore InOut Top Bend 16 o Underscore InOut Top Bend 16 - Dive da ordinare separatamente.



Consultare il foglio istruzioni per gli alimentatori elettronici compatibili.





# Proiettori

## Regia luminosa architettonica

Regie luminose per l'illuminazione delle architetture e delle aree verdi. Ampia gamma di effetti luminosi: da fasci di luce molto concentrati destinati all'illuminazione di dettagli architettonici, a fasci di luce Wall Washer per l'illuminazione omogenea di facciate e superfici verticali. Numerosi accessori ottici e fotometrici. Estrema affidabilità e resistenza agli agenti atmosferici ed atti vandalici.

674 Overview Proiettori

681 Agorà

696 Palco InOut

714 iPro

726 Woody

738 Platea Pro

744 iTeka

746 Lingotto

**Zeitz Museum of Contemporary Art Africa (Zeitz MOCAA)**  
– Città del Capo, Sud Africa  
Cliente: Zeitz Foundation  
Progettazione strutturale: Arup and Sutherland  
Progetto architettonico: Heatherwick Studio  
Architetti locali: Van der Merwe Miszewski Architects  
(VDMMA), Jacobs Parker, Rick Brown Associates  
Foto: Wianéle Photography

# Overview Proiettori



682 Agorà  
Mini ø 312



682 Agorà  
Mini ø 390



682 Agorà  
Mini ø 525



690 Agorà  
Compact ø 312



690 Agorà  
Compact ø 390



690 Agorà  
Compact ø 525

## Prestazioni

	new	new	new	new	new	new
Ottica	5°/14°/25°/40°/WW	5°/14°/25°/40°/WW	5°/14°/25°/40°/WW	5°/14°/25°/29°/40° 46°/80°/WW	5°/14°/25°/29°/40° 46°/80°/WW	5°/14°/25°/29°/40° 46°/80°/WW
Potenza W	75 → 90	130 → 150	200 → 300	75 → 90	130 → 150	200 → 450
Flusso luminoso lm	7500 → 9000	13.000 → 15.000	20.000 → 30.000	7500 → 9000	13.000 → 15.000	20.000 → 50.000
Temperatura colore K	2200/2700 3000/4000	2200/2700 3000/4000	2200/2700 3000/4000	2200/2400/2700 3000/4000	2200/2400/2700 3000/4000	2200/2400/2700 3000/4000
RGB						
RGBW				•	•	•
Tunable White 2700K÷6000K				•	•	•

## Applicazioni

Palo						
Picchetto						

## Accessori

Ottici e decorativi	N/B/F/I/O/M	N/B/F/I/O/M	N/B/F/I/O/M	N/B/F/I/O/M	N/B/F/I/O/M	N/B/F/I/O/M
---------------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------



710 Palco InOut  
Profilatore ø 30



710 Palco InOut  
Profilatore ø 116



710 Palco InOut  
Profilatore ø 116



717 iPro  
ø 51 / ø 81



720 iPro  
ø 132



720 iPro  
ø 155

## Prestazioni

			new			
Ottica				10°/14°/20°/22°/32° 34°/78°/86°/EL/ET/L	8°/10°/12°/20° 26°/40°/78°	8°/10°/15°/20° 24°/42°/80°
Potenza W	2,5	28,2/34,6	25	2,2/4,2	11/17,8	11 → 25,1
Flusso luminoso lm	5/6	800 → 1000	2000	76 → 342	743 → 1638	609 → 2457
Temperatura colore K	2700/3000/4000	2700/3000/4000	2700/3000/4000	3000/4000	3000/4000	3000/4000
RGB						
RGBW						
Tunable White 3000K÷5700K						•

## Applicazioni

Palo		•	•			
Picchetto	•	•		•	•	•

## Accessori

Ottici e decorativi					A/B/C/F G/I/L/M	A/B/C/F G/I/L/M
---------------------	--	--	--	--	--------------------	--------------------

I sistemi con proiettori sono presentati nel capitolo "Sistemi da palo"



527 Platea Pro



568 MultiPalco  
InOut



572 MultiPro



576 MultiWoody



580 MultiPlatea

**698 Palco InOut**  
ø 30**698 Palco InOut**  
ø 49**698 Palco InOut**  
ø 83**704 Palco InOut**  
ø 83**704 Palco InOut**  
ø 119**704 Palco InOut**  
ø 137**704 Palco InOut**  
ø 153

14°/24°	16°/24°/42°	16°/26°/40°/78°	8°/26°/50°/86°	8°/14°/24°/46°/80°	6°/10°/18°/28°/44°/80°	16°/30°/48°/76°
2,5	6,1	12/16	10,9	12,8 → 26,5	15,6 → 38	47,3 → 77
145 → 183	391 → 497	1139 → 1890	644 → 743	480 → 2478	567 → 3915	4688 → 7500
2700/3000/4000	2700/3000/4000	2700/3000/4000	2700/3000/4000	2700/3000/4000	2700/3000/4000	2700/3000/4000
			•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
A/B/G/N/O	A/B/G/N/O	A/B/G/N/O	A/B/L/M/G/N/O	A/B/L/M/G/N/O	A/B/L/M/G/N/O	A/B/L/M/G/N/O

**720 iPro**  
192**728 MiniWoody/  
Woody**  
ø 85**732 MaxiWoody**  
ø 260**732 MaxiWoody**  
ø 315**732 MaxiWoody**  
ø 380**738 Platea Pro****744 iTeka****746 Lingotto**

10°/14°/20°/32°/34° 36°/A60/ST1	8°/10°/26°/28°/40°	10°/30°/50°	12°/30°/32°/44°/46°	ST1/ST1.2	4°/12°/28°/44°/46° E/WW/A45	ST1C/A60/A45C	A/80°-100°
30 → 33	10,7/18,7	28,4/39,6	39,9 → 91,9	36/56	17,9 → 127,5	23 → 29,7	40,9/43,9
957 → 4400	532 → 1875	2587 → 4209	1482 → 10739	3430 → 6080	636 → 10410	2280 → 2360	2884 → 3764
3000/4000	3000/4000	3000/4000	3000/4000	3000/4000	3000/4000	3000/4000	3000/4000
•	•		•				
•			•		•		
•			•		•		
•		•	•	•	•	•	•
•	•				•	•	
A/B/C/F G/I/L/M	A/B/C/E/F G/H/O	A/B/C/F G/I/L/M	A/B/C/F G/I/L/M	A/B/F L/M	A/B I/L/M		H/N

**Ottiche:** **WW** Wall Washer - **L** Lama di luce - **E** Ellittica - **ET** Ellittica Trasversale - **EL** Ellittica Longitudinale - **A** Asimmetrica Longitudinale - **AL** Asimmetrica Longitudinale  
**AT** Asimmetrica Trasversale - **A45** Ottica stradale comfort - **ST1** Ottica Stradale per Traffico veicolare, aree urbane ed extraurbane  
**ST1.2** Ottica Stradale per Traffico veicolare intenso, aree urbane ed extraurbane - **ST1C** Ottica Stradale Comfort per aree urbane pedonali -  
**A60** Ottica Asimmetrica 60° per parcheggi e grandi aree

**Accessori:** **A** Riflettore - **B** Vetro diffondente - **C** Vetro prismatico diffondente - **E** Spill ring - **F** Riflettore intercambiabile  
**G** Schermo cilindrico - **H** Schermo wall washer - **I** Visiera - **L** Alette direzionali - **M** Griglia di protezione - **N** Frangiglucce - **O** Schermo cilindrico a 45°

Le informazioni tecniche possono variare con l'avanzamento della tecnologia. Consultare iguzzini.com per un aggiornamento continuo.

# Overview Proiettori

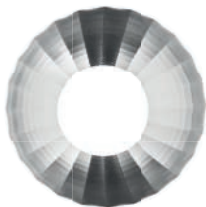
## It's in the optics



### Opti Beam Reflector

Nata da una prolungata ricerca, l'ottica migliora l'uniformità cromatica, impedisce la creazione di aloni e rimuove macchie o doppi anelli che potrebbero essere generati da una tradizionale fonte a LED.

\*Patent Pending



### Opti Beam Lens

Ottica super spot ultracompatta ad alta intensità. Il fascio di luce è uniforme e ben definito, senza aberrazioni cromatiche. Massimo comfort visivo assicurato da uno spill-ring interno.

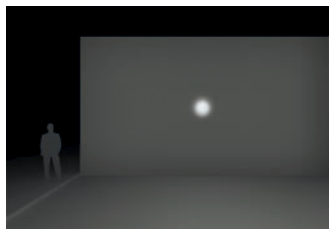
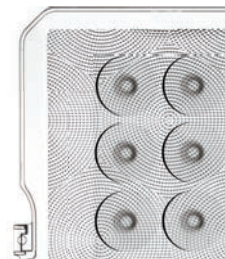
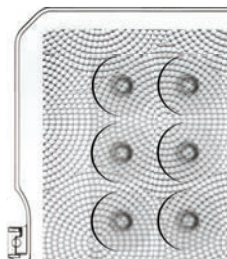
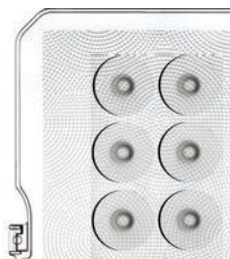
\*Due Patent Pending



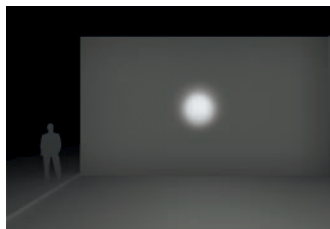
### Opti Beam Refractor

Textures microprismate con elementi simmetrici a modellazione randomizzata per evitare qualunque tipo di aberrazione, geometrica e cromatica. In abbinamento alla Opti Beam Lens modellano il fascio luminoso con aperture diverse.

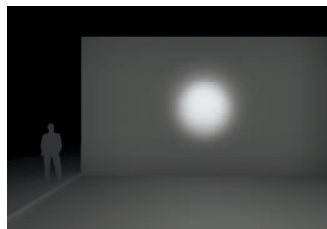
\*Patented



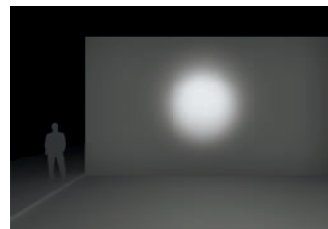
**SS - Super Spot**  
 $\alpha < 8^\circ$



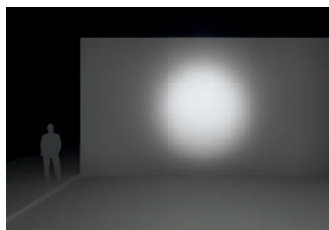
**S - Spot**  
 $\alpha 9^\circ - 15^\circ$



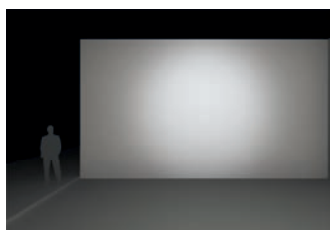
**M - Medium**  
 $\alpha 16^\circ - 25^\circ$



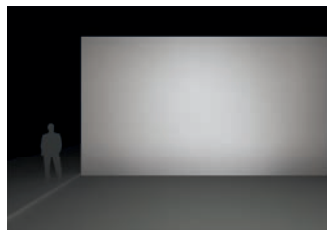
**F - Flood**  
 $\alpha 26^\circ - 39^\circ$



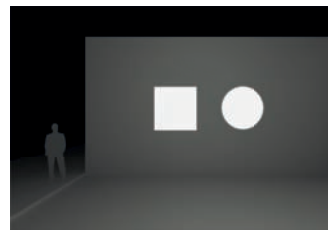
**WF - Wide Flood**  
 $\alpha 40^\circ - 69^\circ$



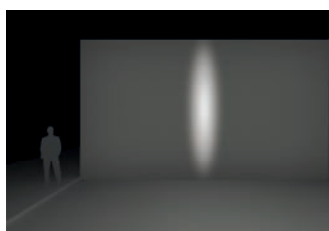
**SF - Super Flood**  
 $\alpha 70^\circ - 90^\circ$



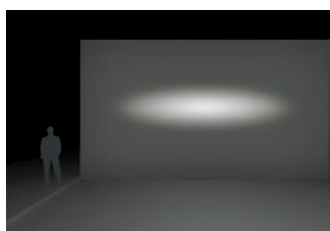
**WW - Wall Washer**



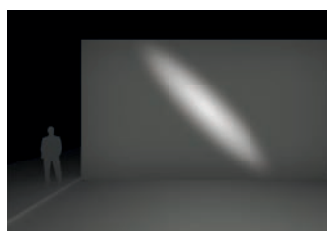
**Profilatore**



**ET - Ellittica Trasversale**



**EL - Ellittica Longitudinale**



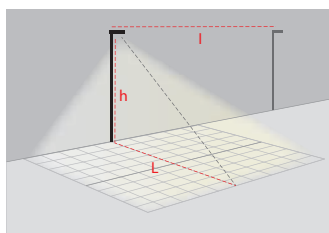
**E - Ellittica\***



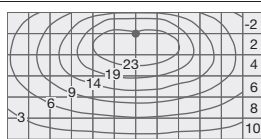
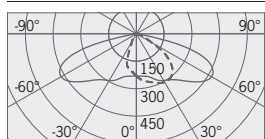
Il proiettore Platea Pro è dotato di uno schermo per la distribuzione ellittica interno al prodotto che può ruotare di  $360^\circ$  per adattare l'orientamento alla necessità illuminotecnica.

\* L'ottica Ellittica si ottiene mediante l'installazione dell'apposito accessorio.

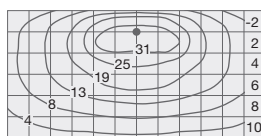
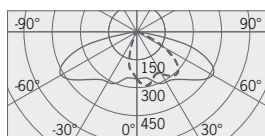
## ST - Ottiche Stradali



$d = L/h$   
**h** = Altezza installazione  
**L** = Larghezza zona da illuminare  
**I** = Interdistanza pali

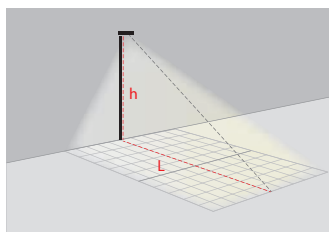


**ST1**  
 Ottica Stradale per Traffico veicolare, aree urbane ed extraurbane  
 $I = 4h$   
 $d = 1$   
**Intensity Class: G\*4(Reflector)**

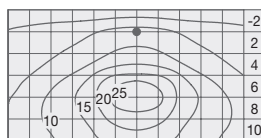
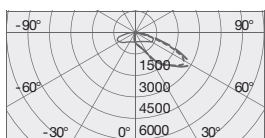


**ST1.2**  
 Ottica Stradale per Traffico veicolare intenso, aree urbane ed extraurbane  
 $I = 4h$   
 $d = 1,2$   
**Intensity Class: G\*3 (Reflector)**

## A - Ottica Asimmetrica



$d = L/h$   
**h** = Altezza installazione  
**L** = Larghezza zona da illuminare



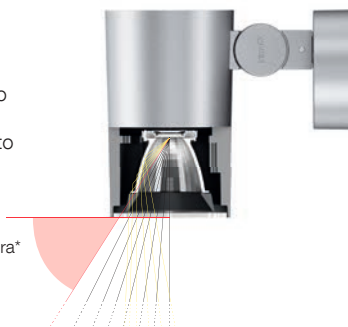
**A60**  
 Ottica Asimmetrica 60° per parcheggi e grandi aree  
 $h = 7$   
 $d = 2$

## Visual Wellness

### Angolo di schermatura

Il comfort aumenta quanto più la sorgente LED è nascosta alla vista. I nostri proiettori hanno un angolo di schermatura\* molto alto, in modo da garantire benessere visivo nello spazio, qualunque sia l'orientamento degli stessi.

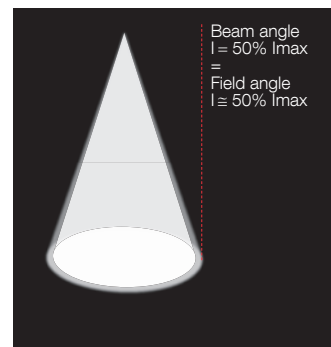
Angolo di schermatura\*  
 56°



### No field angle

Abbiamo eliminato l'effetto double ring, ottenendo pertanto un tondo luminoso definito. Il valore dell'intensità nell'angolo limite si avvicina al 50% I max (field angle coincide con FWHM\*).

\*FWHM è l'angolo che corrisponde al punto in cui l'intensità è pari al 50% I max.



Tecnologia Opti Beam

### Accessori ottici

Diverse tipologie di lenti consentono di modificare la distribuzione luminosa delle ottiche primarie, ottenendo regie luminose altamente professionali.



Rifratore per distribuzione ellittica



Vetro diffondente



Vetro prismatico diffondente



Spill ring



Frangiluce



Frangiluce lamellare



Schermo cilindrico



Schermo cilindrico a 45°



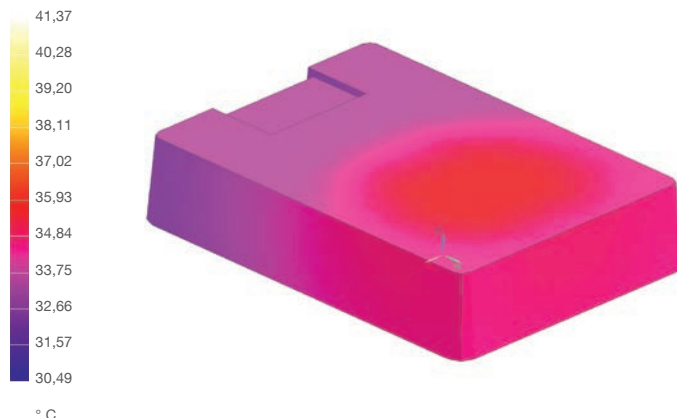
Alette direzionali

# Overview Proiettori

## Reliability for better Light

### Dissipazione termica

Noi testiamo la condizione più estrema. Attraverso simulazioni termografiche e fluidodinamiche, siamo in grado di definire la geometria migliore dei nostri prodotti, capace di mantenere costante la temperatura diesercizio dei LED.



### MacAdam

Scegliamo i migliori fornitori mondiali per garantire la costante e ripetitiva selezione di LED, per assicurare uniformità del colore non solo nel tempo ma anche fra diversi prodotti dello stesso progetto illuminotecnico fino a MacAdam step 2/3



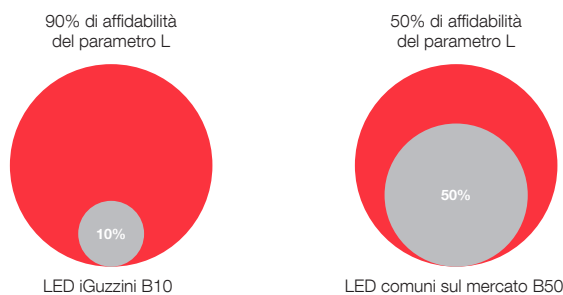
iGuzzini (MacAdam step 2/3)



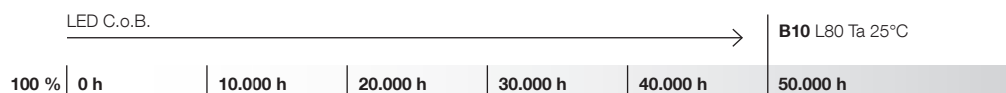
Altre soluzioni (MacAdam step > 3)

### Durata dei LED

La vita del LED è un dato statistico. I parametri "L" e "B" descrivono il valore percentuale di flusso luminoso finale (L) e la confidenza del dato espresso (B). I nostri prodotti di nuova generazione prevedono sempre un B10 o B20, dichiarando pertanto valori di vita del LED estremamente affidabili.



B10 esprime una affidabilità del 90% dei led sul dato di flusso dichiarato, al raggiungimento della vita indicata

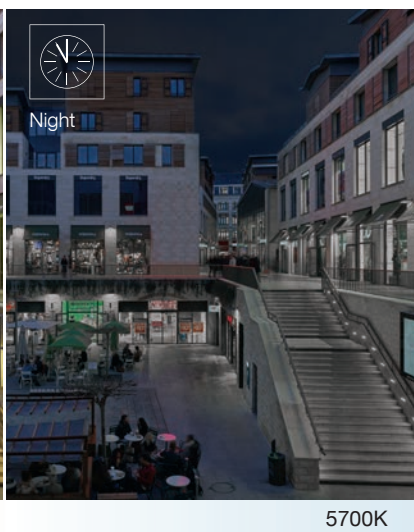
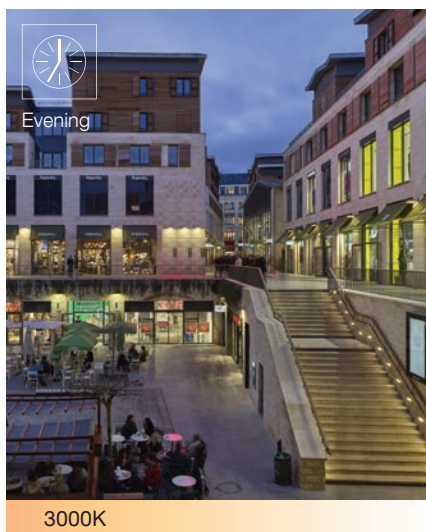


## Dinamicità della luce



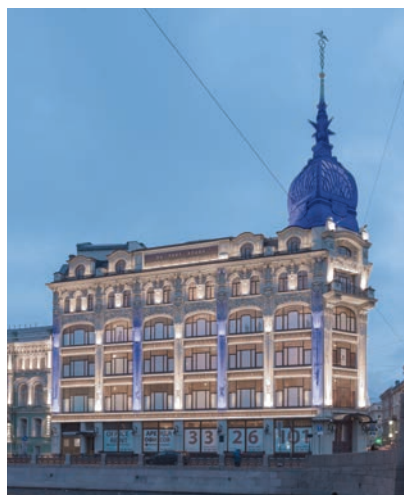
### Tunable White

Queste versioni consentono di modulare con continuità la temperatura colore da 3000 a 5700K.



### RGBW

Questa tecnologia consente di ottenere, oltre a tutte le gradazioni cromatiche, un bianco puro, senza l'influenza dei colori RGB.



## It's in the Product

### Massima protezione agli urti IK10

Massima resistenza alla penetrazione di pulviscolo e protezione contro le ondate.



### Affidabilità IP66

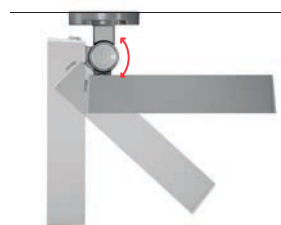
Protezione contro la penetrazione di solidi e liquidi. Insensibilità agli agenti corrosivi grazie ad un pretrattamento bifasico.

- 1 Alluminio
- 2 Fluoro-zirconatura
- 3 Polimero nano-tecnologico
- 4 Primer
- 5 Vernice liquida



### Orientabilità e blocco del puntamento

Questo sistema consente di regolare e bloccare con precisione l'inclinazione del proiettore mantenendo stabile la direzione del fascio luminoso.



### Doppio PG

Il doppio PG consente un cablaggio passante senza la necessità di installare scatole di derivazione, per una migliore pulizia estetica ed un risparmio anche di materiale.







**Mini**  
pag. 682

**NEW**



ø 312



ø 390



ø 525

**Compact**  
pag. 690

**NEW**



ø 312



ø 390



ø 525

C.o.B.

# Agorà Mini

ø 312 / ø 390 / ø 525

design Jean Michel Wilmotte



ø 312



ø 390



ø 525

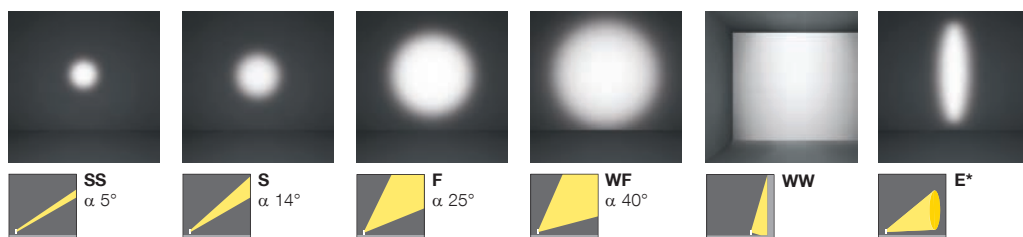


Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



- Apparecchio di illuminazione a proiezione finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED
- Installazione a pavimento, soffitto, a parete con staffa e a parete con maniglione.
- Costituito da vano ottico in pressofusione di alluminio e vetro di sicurezza sodico-calcico temprato trasparente. Staffa per applicazione a proiettore e staffa per applicazione a maniglione da ordinare separatamente.
- Vano ottico orientabile sul piano orizzontale (-50°/+90°)
- Scala graduata con blocco meccanico del puntamento
- Pressacavo in acciaio inox A2
- Alimentatore (IP67/IP68) elettronico DALI da ordinare separatamente per il collegamento in serie dei proiettori Agorà Mini
- IP66 / IK08 (IK10 con griglia di protezione)
- Ottiche Opti Beam Lens
- Accessori ottici esterni (Schermo cilindrico e Visiera) e di sicurezza (Griglia). Accessori interni (vetro diffondente, frangiluce lamellare e rifrattore per distribuzione ellittica)
- Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.
- Classe di isolamento II.

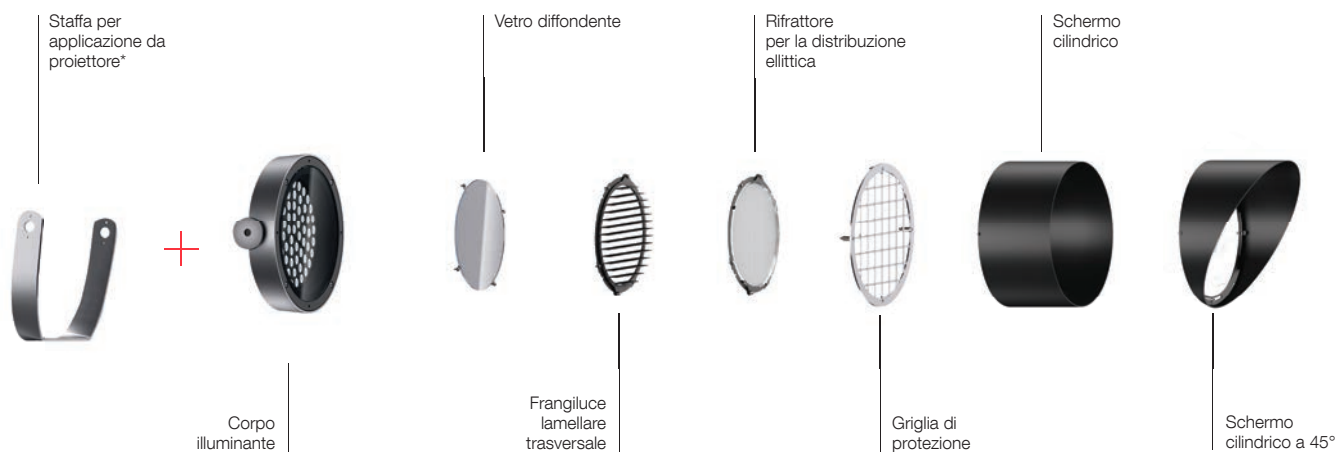
## Ottiche



\* L'ottica Ellittica si ottiene mediante l'installazione dell'apposito accessorio.

Gli accessori consentono di modificare le caratteristiche della luce prodotta dal singolo apparecchio per ottenere regie luminose altamente professionali.

\* Staffa per applicazione da parete o proiettore da ordinare separatamente.



### Elevato flusso in uscita fino a 30.000 lm

Proiettore piatto ma molto potente, con driver remoto. Nato per integrarsi perfettamente nell'architettura, senza rinunciare al flusso luminoso che può raggiungere i 30.000 lumen. Ottica composta da lenti brevettate optibeam e led Multichip.



# Agorà Mini


Ø 312 / Ø 390 / Ø 525




15  
GRIGIO

iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites

**new**  
Disponibile da Luglio

new	sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
	W	lm	W	lm			
	<b>LED</b>						
	4000K						
	-	-	-	-	5°	<b>ET59</b> 15	a richiesta
	-	-	-	-	5°	<b>ET77</b> 15	a richiesta
	-	-	-	-	14°	<b>ET60</b> 15	a richiesta
	-	-	-	-	14°	<b>ET78</b> 15	a richiesta
	-	-	-	-	25°	<b>ET61</b> 15	a richiesta
	-	-	-	-	25°	<b>ET79</b> 15	a richiesta
	-	-	-	-	40°	<b>ET62</b> 15	a richiesta
	-	-	-	-	40°	<b>ET80</b> 15	a richiesta
	-	-	-	-	WW	<b>ET63</b> 15	a richiesta
	-	-	-	-	WW	<b>ET81</b> 15	a richiesta
	3000K						
	-	-	-	-	5°	<b>ET54</b> 15	a richiesta
	-	-	-	-	5°	<b>ET72</b> 15	a richiesta
	-	-	-	-	14°	<b>ET55</b> 15	a richiesta
	-	-	-	-	14°	<b>ET73</b> 15	a richiesta
	-	-	-	-	25°	<b>ET56</b> 15	a richiesta
	-	-	-	-	25°	<b>ET74</b> 15	a richiesta
	-	-	-	-	40°	<b>ET57</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	40°	<b>ET75</b> 15	a richiesta	
-	-	-	-	WW	<b>ET58</b> 15	a richiesta	
-	-	-	-	WW	<b>ET76</b> 15	a richiesta	
2700K							
-	-	-	-	5°	<b>ET49</b> 15	a richiesta	
-	-	-	-	5°	<b>ET67</b> 15	a richiesta	
-	-	-	-	14°	<b>ET50</b> 15	a richiesta	
-	-	-	-	14°	<b>ET68</b> 15	a richiesta	
-	-	-	-	25°	<b>ET51</b> 15	a richiesta	
-	-	-	-	25°	<b>ET69</b> 15	a richiesta	
-	-	-	-	40°	<b>ET52</b> 15	a richiesta	
-	-	-	-	40°	<b>ET70</b> 15	a richiesta	
-	-	-	-	WW	<b>ET53</b> 15	a richiesta	
-	-	-	-	WW	<b>ET71</b> 15	a richiesta	
2200K							
-	-	-	-	5°	<b>ET46</b> 15	a richiesta	
-	-	-	-	5°	<b>ET64</b> 15	a richiesta	
-	-	-	-	25°	<b>ET47</b> 15	a richiesta	
-	-	-	-	25°	<b>ET65</b> 15	a richiesta	
-	-	-	-	WW	<b>ET48</b> 15	a richiesta	
-	-	-	-	WW	<b>ET66</b> 15	a richiesta	


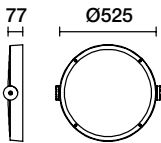
Alimentatore da ordinare separatamente  
Staffa da ordinare separatamente.

new	sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
	W	lm	W	lm			
	<b>LED</b>						
	4000K						
	-	-	-	-	5°	<b>EU34</b> 15	a richiesta
	-	-	-	-	5°	<b>EU48</b> 15	a richiesta
	-	-	-	-	14°	<b>EU35</b> 15	a richiesta
	-	-	-	-	14°	<b>EU49</b> 15	a richiesta
	-	-	-	-	25°	<b>EU36</b> 15	a richiesta
	-	-	-	-	25°	<b>EU50</b> 15	a richiesta
	-	-	-	-	40°	<b>EU37</b> 15	a richiesta
	-	-	-	-	40°	<b>EU51</b> 15	a richiesta
	3000K						
	-	-	-	-	5°	<b>EU30</b> 15	a richiesta
	-	-	-	-	5°	<b>EU44</b> 15	a richiesta
	-	-	-	-	14°	<b>EU31</b> 15	a richiesta
	-	-	-	-	14°	<b>EU45</b> 15	a richiesta
	-	-	-	-	25°	<b>EU32</b> 15	a richiesta
	-	-	-	-	25°	<b>EU46</b> 15	a richiesta
	-	-	-	-	40°	<b>EU33</b> 15	a richiesta
	-	-	-	-	40°	<b>EU47</b> 15	a richiesta
	2700K						
-	-	-	-	5°	<b>EU26</b> 15	a richiesta	
-	-	-	-	5°	<b>EU40</b> 15	a richiesta	
-	-	-	-	14°	<b>EU27</b> 15	a richiesta	
-	-	-	-	14°	<b>EU41</b> 15	a richiesta	
-	-	-	-	25°	<b>EU28</b> 15	a richiesta	
-	-	-	-	25°	<b>EU42</b> 15	a richiesta	
-	-	-	-	40°	<b>EU29</b> 15	a richiesta	
-	-	-	-	40°	<b>EU43</b> 15	a richiesta	
2200K							
-	-	-	-	5°	<b>EU24</b> 15	a richiesta	
-	-	-	-	5°	<b>EU38</b> 15	a richiesta	
-	-	-	-	25°	<b>EU25</b> 15	a richiesta	
-	-	-	-	25°	<b>EU39</b> 15	a richiesta	

Alimentatore da ordinare separatamente  
Staffa da ordinare separatamente.

**new**  
Disponibile da Luglio


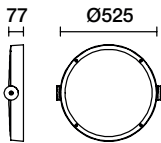
**new**

sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>LED</b>						
4000K						
-	-	-	-	5°	<b>EU90</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	5°	<b>EV04</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	14°	<b>EU91</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	14°	<b>EV05</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	25°	<b>EU92</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	25°	<b>EV06</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	40°	<b>EU93</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	40°	<b>EV07</b> 15	a richiesta
3000K						
-	-	-	-	5°	<b>EU86</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	5°	<b>EV00</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	14°	<b>EU87</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	14°	<b>EV01</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	25°	<b>EU88</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	25°	<b>EV02</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	40°	<b>EU89</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	40°	<b>EV03</b> 15	a richiesta
2700K						
-	-	-	-	5°	<b>EU82</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	5°	<b>EU96</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	14°	<b>EU83</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	14°	<b>EU97</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	25°	<b>EU84</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	25°	<b>EU98</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	40°	<b>EU85</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	40°	<b>EU99</b> 15	a richiesta
2200K						
-	-	-	-	5°	<b>EU80</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	5°	<b>EU94</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	25°	<b>EU81</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	25°	<b>EU95</b> 15	a richiesta

Alimentatore da ordinare separatamente.  
Staffa da ordinare separatamente.

**new**

sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>LED</b>						
4000K						
-	-	-	-	5°	<b>EV60</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	5°	<b>EV74</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	14°	<b>EV61</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	14°	<b>EV75</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	25°	<b>EV62</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	25°	<b>EV76</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	40°	<b>EV63</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	40°	<b>EV77</b> 15	a richiesta
3000K						
-	-	-	-	5°	<b>EV56</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	5°	<b>EV70</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	14°	<b>EV57</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	14°	<b>EV71</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	25°	<b>EV58</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	25°	<b>EV72</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	40°	<b>EV59</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	40°	<b>EV73</b> 15	a richiesta
2700K						
-	-	-	-	5°	<b>EV52</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	5°	<b>EV66</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	14°	<b>EV53</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	14°	<b>EV67</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	25°	<b>EV54</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	25°	<b>EV68</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	40°	<b>EV55</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	40°	<b>EV69</b> 15	a richiesta
2200K						
-	-	-	-	5°	<b>EV50</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	5°	<b>EV64</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	25°	<b>EV51</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	25°	<b>EV65</b> 15	a richiesta

Alimentatore da ordinare separatamente.  
Staffa da ordinare separatamente.

# Agorà Mini

Ø 312 / Ø 390 / Ø 525



Montaggio		codice colore	€	codice colore	€	codice colore	€
	Frangitube lamellare	<b>X499</b> 04	a richiesta	<b>X505</b> 04	a richiesta	<b>X511</b> 04	a richiesta
	Vetro diffondente	<b>X501</b> 65	a richiesta	<b>X507</b> 65	a richiesta	<b>X513</b> 65	a richiesta
	Rifrattore per distribuzione ellittica	<b>X500</b> 24	a richiesta	<b>X506</b> 24	a richiesta	<b>X512</b> 24	a richiesta
	Schermo cilindrico	<b>X497</b> 04	a richiesta	<b>X503</b> 04	a richiesta	<b>X509</b> 04	a richiesta
	Schermo cilindrico a 45°	<b>X498</b> 04	a richiesta	<b>X504</b> 04	a richiesta	<b>X510</b> 04	a richiesta
	Griglia di protezione	<b>X496</b> 13	a richiesta	<b>X502</b> 13	a richiesta	<b>X508</b> 13	a richiesta
	Staffa per supporto a parete	<b>X551</b> 15	a richiesta	<b>X552</b> 15	a richiesta	<b>X553</b> 15	a richiesta
	Staffa per applicazione da proiettore	<b>X548</b> 15	a richiesta	<b>X549</b> 15	a richiesta	<b>X550</b> 15	a richiesta
	Supporto multiplo per due proiettori	<b>6014</b> 15	a richiesta	<b>6014</b> 15	a richiesta	<b>6014</b> 15	a richiesta
	Supporto multiplo per tre proiettori	<b>6015</b> 15	a richiesta	<b>6015</b> 15	a richiesta	<b>6015</b> 15	a richiesta



Staffa per supporto a parete



Staffa per applicazione da proiettore

Cablaggio elettrico		codice colore	€	codice colore	€	codice colore	€
	Box per alimentatori IP67						
	dim. 280x190x130h (10PG)	<b>BZ33</b> 00	209,80	---	---	---	---



Alimentatori		codice colore	€	codice colore	€	codice colore	€
	Alimentatore dimmerabile DALI IP67 96W						
	Vin = 100-240 Vac 47/63 Hz I out = 630 mA dimensioni: 201x68x37 mm	<b>PB68</b> 00	a richiesta	---	---	---	---
	Vin = 100-240 Vac 47/63 Hz - I out = 500 mA - Dimensioni: 201x68x37 mm	<b>PB69</b> 00	a richiesta	---	---	---	---
	Vin = 100-240 Vac 47/63 Hz - I out = 600 mA - Dimensioni: 201x68x37 mm	<b>PB71</b> 00	a richiesta	---	---	---	---
	Vin = 100-240 Vac 47/63 Hz - I out = 800 mA - Dimensioni: 201x68x37 mm	<b>PB70</b> 00	a richiesta	---	---	---	---

**Alimentatori**

Alimentatore  
dimmerabile DALI IP67  
150W  
Vin = 100-240 Vac 47/63  
Hz - I out = 460 mA -  
Dimensioni: 225x68x40 mm

codice colore		€	codice colore		€	codice colore		€
---	---	---	<b>PB76</b>	00	a richiesta	---	---	---

Vin = 100-240 Vac 47/63  
Hz - I out = 560 mA -  
Dimensioni: 225x68x40 mm

---	---	---	<b>PB77</b>	00	a richiesta	---	---	---
-----	-----	-----	-------------	----	-------------	-----	-----	-----

Vin = 100-240 Vac 47/63  
Hz - I out = 580 mA -  
Dimensioni: 225x68x40 mm

---	---	---	<b>PB74</b>	00	a richiesta	---	---	---
-----	-----	-----	-------------	----	-------------	-----	-----	-----

Vin = 100-240 Vac 47/63  
Hz - I out = 630 mA -  
Dimensioni: 225x68x40 mm

<b>PB72</b>	00	a richiesta	---	---	---	---	---
-------------	----	-------------	-----	-----	-----	-----	-----

Vin = 100-240 Vac 47/63  
Hz - I out = 700 mA -  
Dimensioni: 225x68x40 mm

---	---	---	<b>PB75</b>	00	a richiesta	---	---	---
-----	-----	-----	-------------	----	-------------	-----	-----	-----

Vin = 100-240 Vac 47/63  
Hz - I out = 800 mA -  
Dimensioni: 225x68x40 mm

<b>PB73</b>	00	a richiesta	---	---	---	---	---
-------------	----	-------------	-----	-----	-----	-----	-----



Alimentatore  
dimmerabile DALI IP67  
200W  
Vin = 100-240 Vac 47/63  
Hz - I out = 500 mA -  
Dimensioni: 231x68x40 mm

---	---	---	---	---	---	<b>PB81</b>	00	a richiesta
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------------	----	-------------

Vin = 100-240 Vac 47/63  
Hz - I out = 580 mA -  
Dimensioni: 231x68x40 mm

---	---	---	<b>PB91</b>	00	a richiesta	---	---	---
-----	-----	-----	-------------	----	-------------	-----	-----	-----

Vin = 100-240 Vac 47/63  
Hz - I out = 630 mA -  
Dimensioni: 231x68x40 mm

<b>PB78</b>	00	a richiesta	---	---	---	---	---
<b>PB89</b>	00	a richiesta	---	---	---	---	---

Vin = 100-240 Vac 47/63  
Hz - I out = 640 mA -  
Dimensioni: 231x68x40 mm

---	---	---	---	---	---	<b>PB80</b>	00	a richiesta
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------------	----	-------------

Vin = 100-240 Vac 47/63  
Hz - I out = 700 mA -  
Dimensioni: 231x68x40 mm

---	---	---	<b>PB92</b>	00	a richiesta	---	---	---
-----	-----	-----	-------------	----	-------------	-----	-----	-----

Vin = 100-240 Vac 47/63  
Hz - I out = 800 mA -  
Dimensioni: 231x68x40 mm

<b>PB90</b>	00	a richiesta	---	---	---	---	---
<b>PB79</b>	00	a richiesta	---	---	---	---	---



Alimentatore  
dimmerabile DALI IP67  
240W  
Vin = 100-240 Vac 47/63  
Hz - I out = 360 mA -  
Dimensioni: 240x68x40 mm

---	---	---	---	---	---	<b>PB88</b>	00	a richiesta
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------------	----	-------------

Vin = 100-240 Vac 47/63  
Hz - I out = 460 mA -  
Dimensioni: 240x68x40 mm

---	---	---	---	---	---	<b>PB86</b>	00	a richiesta
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------------	----	-------------

Vin = 100-240 Vac 47/63  
Hz - I out = 580 mA -  
Dimensioni: 240x68x40 mm

---	---	---	<b>PB95</b>	00	a richiesta	<b>PB87</b>	00	a richiesta
-----	-----	-----	-------------	----	-------------	-------------	----	-------------

Vin = 100-240 Vac 47/63  
Hz - I out = 630 mA -  
Dimensioni: 240x68x40 mm

<b>PB84</b>	00	a richiesta	---	---	---	<b>PB83</b>	00	a richiesta
<b>PB93</b>	00	a richiesta	---	---	---	---	---	

Vin = 100-240 Vac 47/63  
Hz - I out = 800 mA -  
Dimensioni: 240x68x40 mm

<b>PB85</b>	00	a richiesta	---	---	---	<b>PB82</b>	00	a richiesta
<b>PB94</b>	00	a richiesta	---	---	---	---	---	

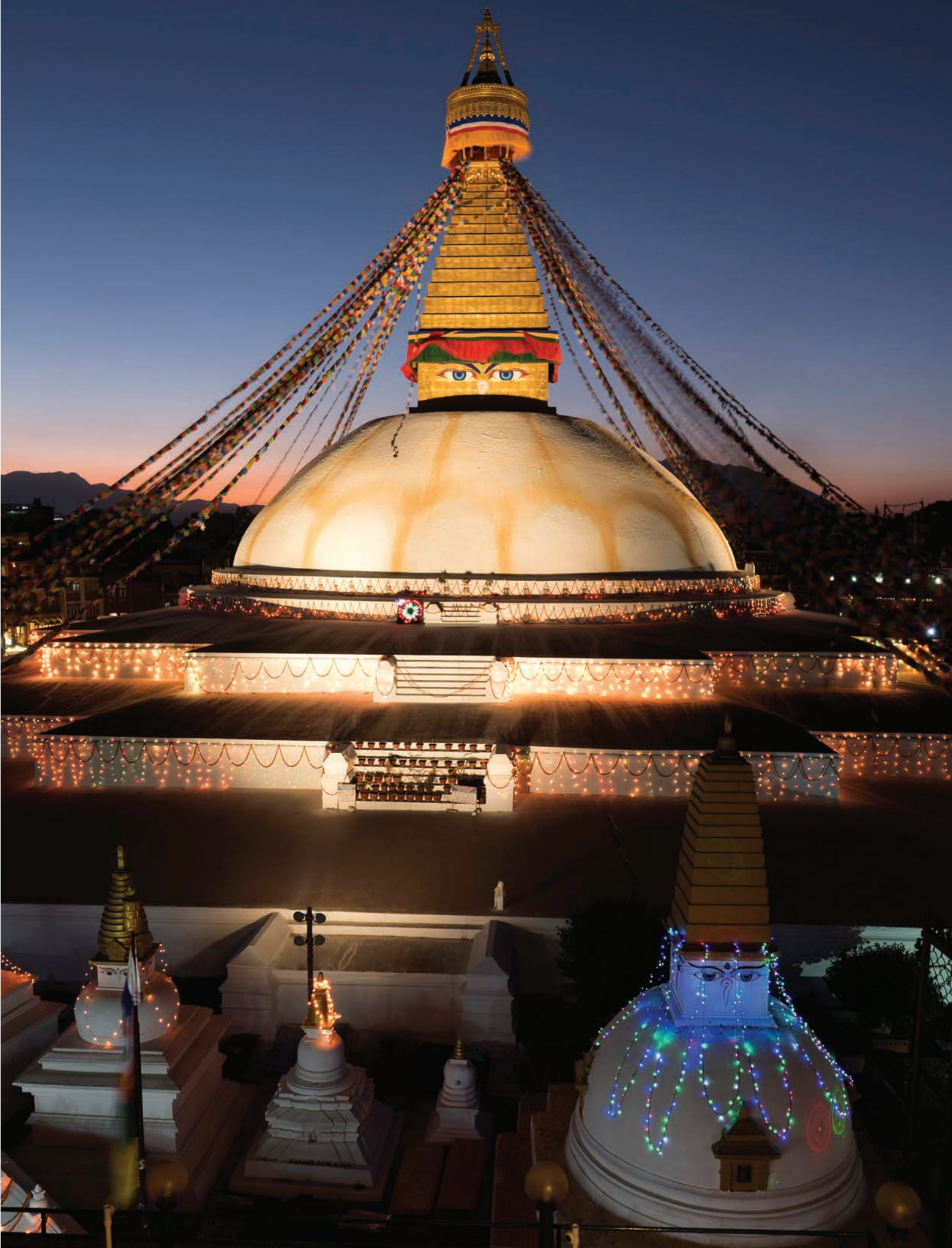


# Agorà Mini

ø 312 / ø 390 / ø 525



Alimentatori	codice colore	€	codice colore	€	codice colore	€
 Alimentatore dimmerabile DALI IP67 320W Vin = 100-240 Vac 47/63 Hz - I out = 630 mA - Dimensioni: 251x98x45 mm	<b>PC05</b> 00	a richiesta	---	---	---	---
 Alimentatore dimmerabile DALI IP67 600 W Vin = 100-240 Vac 47/63 Hz - I out = 800 mA - Dimensioni: 275x144x49 m	<b>PB97</b> 00	a richiesta	---	---	<b>PB97</b> 00	a richiesta
Vin = 100-240 Vac 47/63 Hz - I out = 460 mA - Dimensioni: 275x144x49 mm	---	---	<b>PC02</b> 00	a richiesta	---	---
Vin = 100-240 Vac 47/63 Hz - I out = 500 mA - Dimensioni: 275x144x49 mm	<b>PB98</b> 00	a richiesta	---	---	<b>PB98</b> 00	a richiesta
Vin = 100-240 Vac 47/63 Hz - I out = 560 mA - Dimensioni: 275x144x49 mm	---	---	<b>PC03</b> 00	a richiesta	---	---
Vin = 100-240 Vac 47/63 Hz - I out = 580 mA - Dimensioni: 275x144x49 mm	---	---	<b>PC00</b> 00	a richiesta	---	---
Vin = 100-240 Vac 47/63 Hz - I out = 600 mA - Dimensioni: 275x144x49 mm	<b>PB99</b> 00	a richiesta	---	---	---	---
Vin = 100-240 Vac 47/63 Hz - I out = 630 mA - Dimensioni: 275x144x49 mm	<b>PB96</b> 00	a richiesta	---	---	<b>PB96</b> 00	a richiesta
Vin = 100-240 Vac 47/63 Hz - I out = 640 mA - Dimensioni: 275x144x49 mm	---	---	---	---	<b>PC04</b> 00	a richiesta
Vin = 100-240 Vac 47/63 Hz - I out = 700 mA - Dimensioni: 275x144x49 mm	---	---	<b>PC01</b> 00	a richiesta	---	---



# Agorà Compact

ø 312 / ø 390 / ø 525

design Jean Michel Wilmotte



ø 312



ø 390



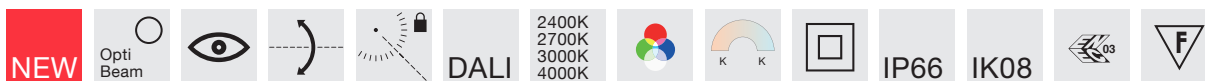
ø 525



ø 525  
C.o.B.



Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)

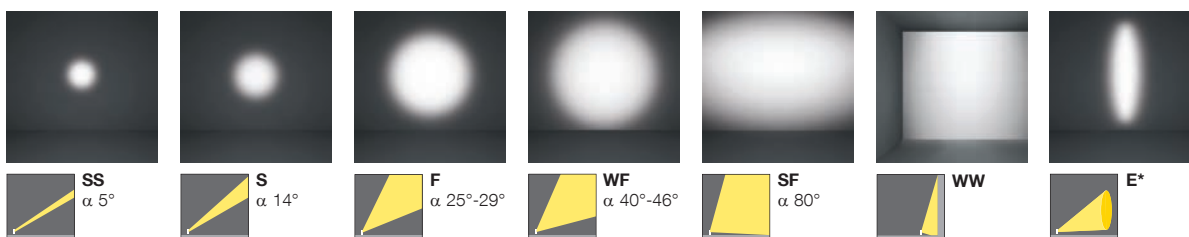


- Apparecchio di illuminazione a proiezione finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED
- Installazione a pavimento, soffitto, a parete.
- Costituito da vano ottico e staffa in pressofusione di alluminio e vetro di sicurezza sodico-calcico temprato trasparente.
- Vano ottico orientabile sul piano orizzontale (-50°/+90°)

- Scala graduata con blocco meccanico del puntamento
- Doppio PG
- Alimentatore (IP67/IP68) elettronico DALI fornito compatibile con i sistemi di Telemangement.
- IP66 / IK08 (IK10 con griglia di protezione)
- Ottiche Opti Beam Lens e Opti Beam Reflector.
- Accessori ottici esterni (Schermo

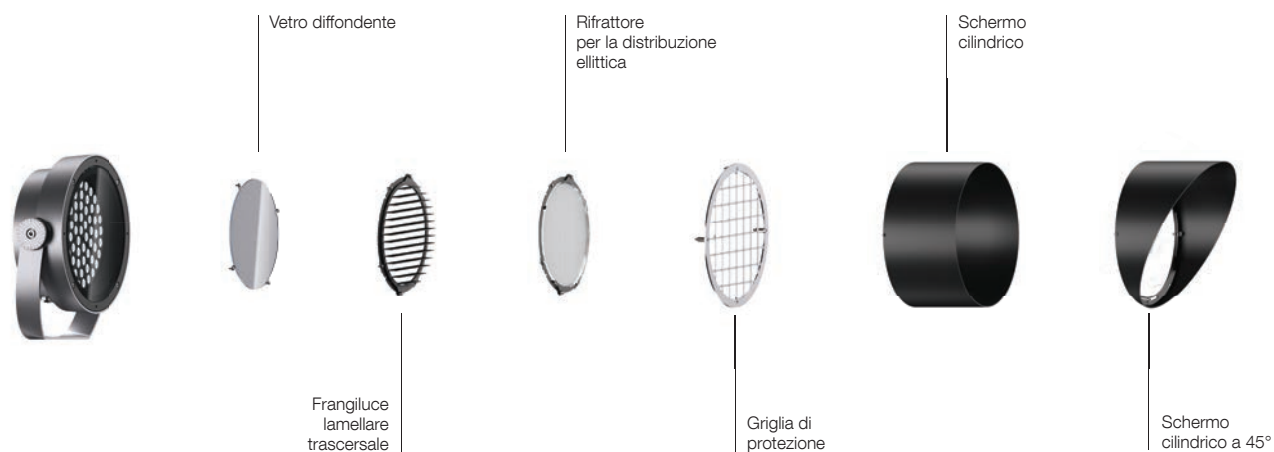
- cilindrico e Visiera) e di sicurezza (Griglia). Accessori interni (vetro diffondente, frangiluce lamellare e rifrattore per distribuzione ellittica)
- Disponibile versioni TW e RGBW
- Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.
- Classe di isolamento II.

## Ottiche



\* L'ottica Ellittica si ottiene mediante l'installazione dell'apposito accessorio.

Gli accessori consentono di modificare le caratteristiche della luce prodotta dal singolo apparecchio per ottenere regie luminose altamente professionali.



**Elevato flusso in uscita fino a 50.000 lm**

Nessun limite. Proiettore compatto ma molto potente, con driver integrato. Un apparecchio nato per illuminare qualunque elemento dell'architettura, a qualunque distanza, fino a 50.000 lumen. Ottica composta da riflettori brevettati Optibeam e led CoB.



# Agorà Compact

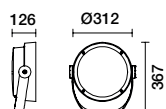
Ø 312 / Ø 390 / Ø 525



15  
GRIGIO

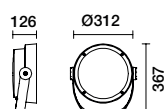
iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites

**new**  
Disponibile da Luglio



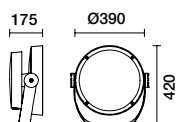
sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>LED</b>						
4000K - DALI						
-	-	-	-	5°	<b>ET07</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	5°	<b>ET25</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	14°	<b>ET08</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	14°	<b>ET26</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	25°	<b>ET09</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	25°	<b>ET27</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	40°	<b>ET10</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	40°	<b>ET28</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	WW	<b>ET11</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	WW	<b>ET29</b> 15	a richiesta
3000K - DALI						
-	-	-	-	5°	<b>ET02</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	5°	<b>ET20</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	14°	<b>ET03</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	14°	<b>ET21</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	25°	<b>ET04</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	25°	<b>ET22</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	40°	<b>ET05</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	40°	<b>ET23</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	WW	<b>ET06</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	WW	<b>ET24</b> 15	a richiesta
2700K - DALI						
-	-	-	-	5°	<b>ES97</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	5°	<b>ET15</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	14°	<b>ES98</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	14°	<b>ET16</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	25°	<b>ES99</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	25°	<b>ET17</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	40°	<b>ET00</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	40°	<b>ET18</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	WW	<b>ET01</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	WW	<b>ET19</b> 15	a richiesta
2200K - DALI						
-	-	-	-	5°	<b>ES94</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	5°	<b>ET12</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	25°	<b>ES95</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	25°	<b>ET13</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	WW	<b>ES96</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	WW	<b>ET14</b> 15	a richiesta

Completo di alimentatore



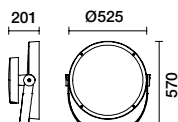
sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>LED</b>						
RGBW - DMX						
-	-	-	-	14°	<b>ET35</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	14°	<b>ET43</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	25°	<b>ET36</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	25°	<b>ET44</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	40°	<b>ET37</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	40°	<b>ET45</b> 15	a richiesta
Tunable White - DMX						
-	-	-	-	5°	<b>ET30</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	5°	<b>ET38</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	14°	<b>ET31</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	14°	<b>ET39</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	25°	<b>ET32</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	25°	<b>ET40</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	40°	<b>ET33</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	40°	<b>ET41</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	WW	<b>ET34</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	WW	<b>ET42</b> 15	a richiesta

Completo di alimentatore

**new**  
Disponibile da Luglio

sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>LED</b>						
4000K - DALI						
-	-	-	-	5°	<b>ET92</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	5°	<b>EU06</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	14°	<b>ET93</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	14°	<b>EU07</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	25°	<b>ET94</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	25°	<b>EU08</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	40°	<b>ET95</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	40°	<b>EU09</b> 15	a richiesta
3000K - DALI						
-	-	-	-	5°	<b>ET88</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	5°	<b>EU02</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	14°	<b>ET89</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	14°	<b>EU03</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	25°	<b>ET90</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	25°	<b>EU04</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	40°	<b>ET91</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	40°	<b>EU05</b> 15	a richiesta
2700K - DALI						
-	-	-	-	5°	<b>ET84</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	5°	<b>ET98</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	14°	<b>ET85</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	14°	<b>ET99</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	25°	<b>ET86</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	25°	<b>EU00</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	40°	<b>ET87</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	40°	<b>EU01</b> 15	a richiesta
2200K - DALI						
-	-	-	-	5°	<b>ET82</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	5°	<b>ET96</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	25°	<b>ET83</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	25°	<b>ET97</b> 15	a richiesta
RGBW - DALI						
-	-	-	-	13°	<b>EU21</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	14°	<b>EU14</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	29°	<b>EU15</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	29°	<b>EU22</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	46°	<b>EU16</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	46°	<b>EU23</b> 15	a richiesta
Tunable White - DALI						
-	-	-	-	5°	<b>EU10</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	5°	<b>EU17</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	14°	<b>EU11</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	14°	<b>EU18</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	25°	<b>EU12</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	25°	<b>EU19</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	40°	<b>EU13</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	40°	<b>EU20</b> 15	a richiesta

Completo di alimentatore



sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>LED</b>						
4000K						
-	-	-	-	5°	<b>EV18</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	5°	<b>EV32</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	14°	<b>EV19</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	14°	<b>EV33</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	25°	<b>EV20</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	25°	<b>EV34</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	40°	<b>EV21</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	40°	<b>EV35</b> 15	a richiesta
3000K						
-	-	-	-	5°	<b>EV14</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	5°	<b>EV28</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	14°	<b>EV15</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	14°	<b>EV29</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	25°	<b>EV16</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	25°	<b>EV30</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	40°	<b>EV17</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	40°	<b>EV31</b> 15	a richiesta
2700K						
-	-	-	-	5°	<b>EV10</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	5°	<b>EV24</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	14°	<b>EV11</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	14°	<b>EV25</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	25°	<b>EV12</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	25°	<b>EV26</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	40°	<b>EV13</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	40°	<b>EV27</b> 15	a richiesta
2200K						
-	-	-	-	5°	<b>EV08</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	5°	<b>EV22</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	25°	<b>EV09</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	25°	<b>EV23</b> 15	a richiesta
Tunable White						
-	-	-	-	5°	<b>EV36</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	5°	<b>EV43</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	14°	<b>EV37</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	14°	<b>EV44</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	25°	<b>EV38</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	25°	<b>EV45</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	40°	<b>EV39</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	40°	<b>EV46</b> 15	a richiesta
RGBW						
-	-	-	-	13°	<b>EV40</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	13°	<b>EV47</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	29°	<b>EV41</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	29°	<b>EV48</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	46°	<b>EV42</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	46°	<b>EV49</b> 15	a richiesta

Completo di alimentatore

# Agorà Compact

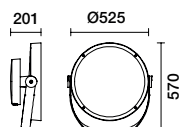
Ø 312 / Ø 390 / Ø 525



15  
GRIGIO

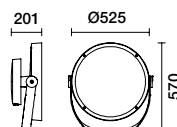
iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites

**new**  
Disponibile da Luglio



sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>LED</b>						
4000K - DALI						
-	-	-	-	5°	<b>EU62</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	5°	<b>EU76</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	14°	<b>EU63</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	14°	<b>EU77</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	25°	<b>EU64</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	25°	<b>EU78</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	40°	<b>EU65</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	40°	<b>EU79</b> 15	a richiesta
3000K - DALI						
-	-	-	-	5°	<b>EU58</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	5°	<b>EU72</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	14°	<b>EU59</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	14°	<b>EU73</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	25°	<b>EU60</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	25°	<b>EU74</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	40°	<b>EU61</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	40°	<b>EU75</b> 15	a richiesta
2700K - DALI						
-	-	-	-	5°	<b>EU54</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	5°	<b>EU68</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	14°	<b>EU55</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	14°	<b>EU69</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	25°	<b>EU56</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	25°	<b>EU70</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	40°	<b>EU57</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	40°	<b>EU71</b> 15	a richiesta
2200K - DALI						
-	-	-	-	5°	<b>EU52</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	5°	<b>EU66</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	25°	<b>EU53</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	25°	<b>EU67</b> 15	a richiesta







Completo di alimentatore





sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>C.o.B.</b>						
<b>LED</b>						
4000K - DALI						
-	-	-	-	25°	<b>EV87</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	25°	<b>EV99</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	46°	<b>EV88</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	46°	<b>EW00</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	80°	<b>EV89</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	80°	<b>EW01</b> 15	a richiesta
3000K - DALI						
-	-	-	-	25°	<b>EV84</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	25°	<b>EV96</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	46°	<b>EV85</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	46°	<b>EV97</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	80°	<b>EV86</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	80°	<b>EV98</b> 15	a richiesta
2700K - DALI						
-	-	-	-	25°	<b>EV81</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	25°	<b>EV93</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	46°	<b>EV82</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	46°	<b>EV94</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	80°	<b>EV83</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	80°	<b>EV95</b> 15	a richiesta
2400K - DALI						
-	-	-	-	25°	<b>EV78</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	25°	<b>EV90</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	46°	<b>EV79</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	46°	<b>EV91</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	80°	<b>EV80</b> 15	a richiesta
-	-	-	-	80°	<b>EV92</b> 15	a richiesta

Completo di alimentatore

**Montaggio**

	codice	colore	€	codice	colore	€	codice	colore	€
 Frangiluce lamellare	<b>X499</b>	04	a richiesta	<b>X505</b>	04	a richiesta	<b>X511</b>	04	a richiesta
 Vetro diffondente	<b>X501</b>	65	a richiesta	<b>X507</b>	65	a richiesta	<b>X513</b>	65	a richiesta
 Rifrattore per distribuzione ellittica	<b>X500</b>	24	a richiesta	<b>X506</b>	24	a richiesta	<b>X512</b>	24	a richiesta
							Per versioni Multi Chip		
							<b>X514</b>	24	a richiesta
							Per versione C.o.B.		
 Schermo cilindrico	<b>X497</b>	04	a richiesta	<b>X503</b>	04	a richiesta	<b>X509</b>	04	a richiesta
 Schermo cilindrico a 45°	<b>X498</b>	04	a richiesta	<b>X504</b>	04	a richiesta	<b>X510</b>	04	a richiesta
 Griglia di protezione	<b>X496</b>	13	a richiesta	<b>X502</b>	13	a richiesta	<b>X508</b>	13	a richiesta

**Cablaggio elettrico**

	codice	colore	€	codice	colore	€	codice	colore	€
 Connettore a Y a 5 poli IP68									
Per il collegamento tra cavo di segnale DMX o DALI e cavo di alimentazione	<b>BZN7</b>	00	23,50	---	---	---	---	---	---
 Tappo di chiusura per connettori + resistenza terminatore da 120ohm	<b>BZQ7</b>	00	4,90	---	---	---	---	---	---





ø 30  
pag.698



ø 49  
pag.698



ø 83  
pag.698



ø 83  
pag.704

---

## Profilatore



ø 30  
pag.710



ø 116  
pag.710



**NEW** ø 116  
pag.710



ø 119  
pag.704



ø 137  
pag.704



ø 153  
pag.704

### Sistema da palo

I proiettori ø83 / ø119 / ø137 / ø153 ed i profilatori ø116 possono essere installati su palo (sistema MultiPalco InOut a pag.568) e a parete tramite l'apposito accessorio.



palo con flangia

palo con braccio



supporto a parete



# Palco InOut

∅ 30 / ∅ 49 / ∅ 83

design Artec3 Studio



∅ 30



∅ 49



∅ 83



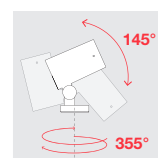
Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



- Apparecchio di illuminazione a proiezione finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED.
- Installazione a pavimento, parete, soffitto e terreno (tramite picchetto).
- Costituito da vano ottico e basetta in pressofusione di alluminio e vetro di sicurezza sodico-calcio temprato trasparente.
- Vano ottico orientabile sul piano orizzontale (+95°/-50°) per ∅ 30 / ∅ 49
- Vano ottico orientabile sul piano orizzontale (+95°/-50°) per ∅ 83

- Scala graduata con blocco meccanico del puntamento.
- Pressacavo in acciaio inox A2, completo di cavo di alimentazione uscente. Il cavo è corredato da un dispositivo anti-traspirazione IP68.
- Alimentazione a bassa tensione di sicurezza, in corrente costante.
- Alimentatore elettronico da ordinare separatamente.
- Circuito LED dotato di sistema di protezione contro l'inversione di polarità.
- IP66

- Ottiche Opti Beam Lens e Opti Beam Reflector.
- Accessori ottici con montaggio esterno tramite cornice porta accessori.
- Fissaggio tramite basetta orientabile a 360°
- Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.
- Classe di isolamento III.

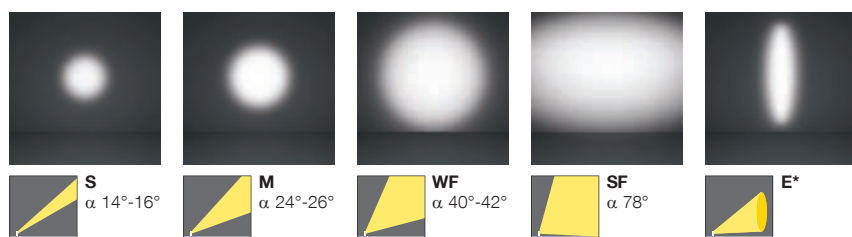


Doppia rotazione



Dimensioni ridotte

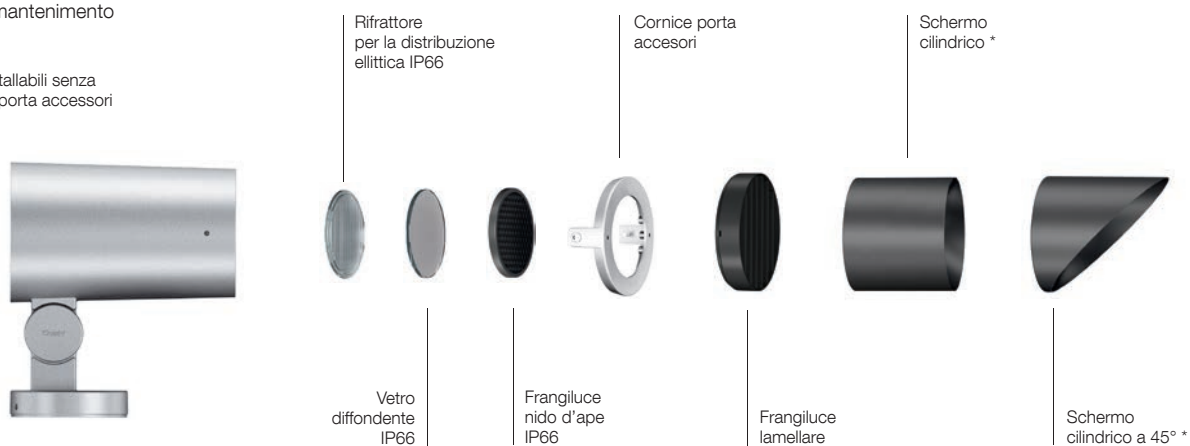
## Ottiche



\* L'ottica Ellittica si ottiene mediante l'installazione dell'apposito accessorio.

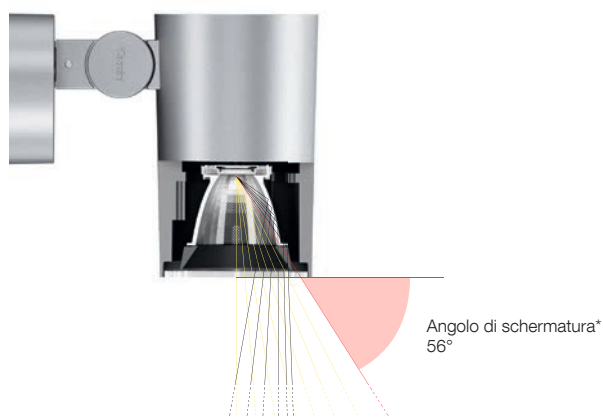
Gli accessori consentono di modificare le caratteristiche della luce prodotta dal singolo apparecchio per ottenere regie luminose altamente professionali. L'installazione è consentita mediante l'utilizzo della cornice portaccessori, che per gli accessori interni garantisce anche il mantenimento del grado IP66.

\* Disponibili versioni installabili senza l'utilizzo della cornice porta accessori



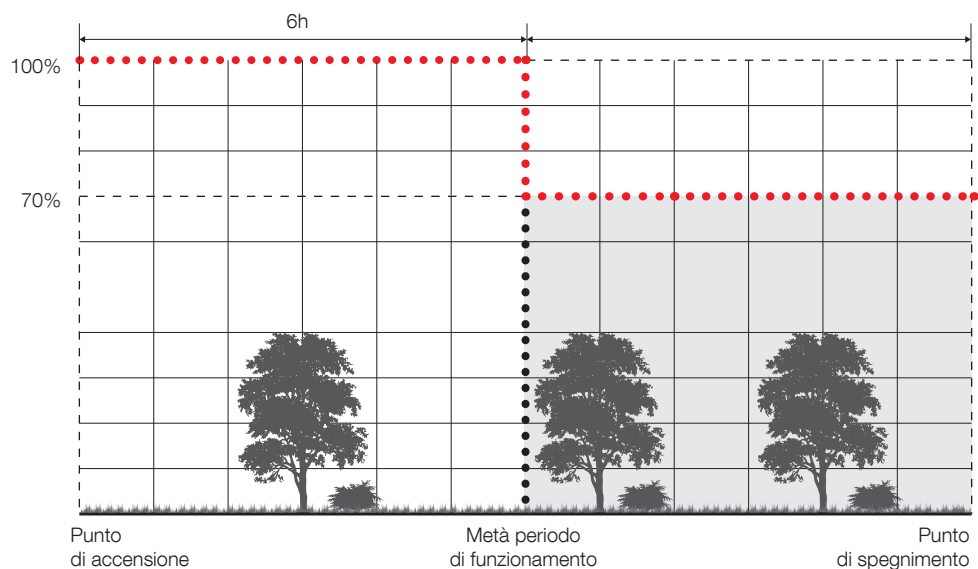
### Comfort visivo

Il comfort aumenta quanto più la sorgente LED è nascosta alla vista. I nostri proiettori hanno un angolo di schermatura\* molto alto, in modo da garantire benessere visivo nello spazio, qualunque sia l'orientamento degli stessi.



### Middle of the Night

Il sistema intelligente di auto-apprendimento incluso nell'alimentatore prevede, seguendo un algoritmo, il riconoscimento della metà del periodo di funzionamento impostato, permettendo di ridurre la potenza e, conseguentemente, il consumo dell'apparecchio secondo il profilo preimpostato. Lo stesso alimentatore consente anche la regolazione DALI e bi-regime.



# Palco InOut

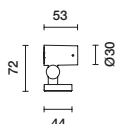
Ø 30 / Ø 49 / Ø 83



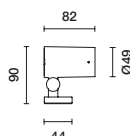
01  
BIANCO

15  
GRIGIO

iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites

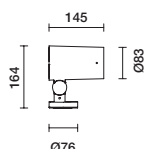


sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80						
2,5W	290	2,5W	168	14°	<b>Q684</b> 01-15	187,30
2,5W	290	2,5W	183	24°	<b>Q687</b> 01-15	187,30
3000K - CRI 80						
2,5W	260	2,5W	151	14°	<b>Q683</b> 01-15	187,30
2,5W	260	2,5W	164	24°	<b>Q686</b> 01-15	187,30
2700K - CRI 80						
2,5W	250	2,5W	145	14°	<b>Q682</b> 01-15	187,30
2,5W	250	2,5W	158	24°	<b>Q685</b> 01-15	187,30
Opti Beam Lens Classe di isolamento III Alimentatore da ordinare separatamente Questi prodotti possono essere utilizzati ad una temperatura ambiente massima di 50°C						

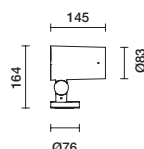


sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80						
6,1W	710	6,1W	497	16°	<b>Q690</b> 01-15	234,60
6,1W	710	6,1W	490	24°	<b>Q693</b> 01-15	234,60
6,1W	710	6,1W	391	42°	<b>Q696</b> 01-15	234,60
3000K - CRI 80						
6,1W	660	6,1W	462	16°	<b>Q689</b> 01-15	234,60
6,1W	660	6,1W	455	24°	<b>Q692</b> 01-15	234,60
6,1W	660	6,1W	363	42°	<b>Q695</b> 01-15	234,60
2700K - CRI 80						
6,1W	710	6,1W	497	16°	<b>Q688</b> 01-15	234,60
6,1W	710	6,1W	490	24°	<b>Q691</b> 01-15	234,60
6,1W	710	6,1W	391	42°	<b>Q694</b> 01-15	234,60

Q688, Q689, Q690, Q691, Q692, Q693: Opti Beam Lens  
Q694, Q695, Q696: Opti Beam Reflector  
Classe di isolamento III  
Alimentatore da ordinare separatamente  
Questi prodotti possono essere utilizzati ad una temperatura ambiente massima di 50°C



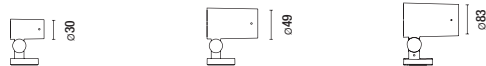
sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80						
12W	1750	12W	1208	16°	<b>Q699</b> 01-15	292,10
12W	1750	12W	1278	26°	<b>Q702</b> 01-15	292,10
12W	1750	12W	1383	40°	<b>Q705</b> 01-15	292,10
12W	1750	12W	1470	78°	<b>Q708</b> 01-15	292,10
3000K - CRI 80						
12W	1700	12W	1173	16°	<b>Q698</b> 01-15	292,10
12W	1700	12W	1241	26°	<b>Q701</b> 01-15	292,10
12W	1700	12W	1343	40°	<b>Q704</b> 01-15	292,10
12W	1700	12W	1428	78°	<b>Q707</b> 01-15	292,10
2700K - CRI 80						
12W	1650	12W	1139	16°	<b>Q697</b> 01-15	292,10
12W	1650	12W	1205	26°	<b>Q700</b> 01-15	292,10
12W	1650	12W	1304	40°	<b>Q703</b> 01-15	292,10
12W	1650	12W	1386	78°	<b>Q706</b> 01-15	292,10
Opti Beam Reflector Classe di isolamento III Alimentatore da ordinare separatamente Prodotti non installabili su palo. Questi prodotti possono essere utilizzati ad una temperatura ambiente massima di 50°C						


















sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80						
16W	2250	16W	1553	16°	<b>Q711</b> 01-15	292,10
16W	2250	16W	1643	26°	<b>Q714</b> 01-15	292,10
16W	2250	16W	1778	40°	<b>Q717</b> 01-15	292,10
16W	2250	16W	1890	78°	<b>Q720</b> 01-15	292,10
3000K - CRI 80						
16W	2200	16W	1518	16°	<b>Q710</b> 01-15	292,10
16W	2200	16W	1606	26°	<b>Q713</b> 01-15	292,10
16W	2200	16W	1738	40°	<b>Q716</b> 01-15	292,10
16W	2150	16W	1806	78°	<b>Q719</b> 01-15	292,10
2700K - CRI 80						
16W	2100	16W	1449	16°	<b>Q709</b> 01-15	292,10
16W	2100	16W	1533	26°	<b>Q712</b> 01-15	292,10
16W	2100	16W	1659	40°	<b>Q715</b> 01-15	292,10
16W	2100	16W	1764	78°	<b>Q718</b> 01-15	292,10

Opti Beam Reflector  
Classe di isolamento III  
Alimentatore da ordinare separatamente  
Prodotti non installabili su palo.  
Questi prodotti possono essere utilizzati ad una temperatura ambiente massima di 35°C

Per i prodotti in classe III le prestazioni sono garantite solo con l'utilizzo di alimentatori elettronici e drivers indicati nel catalogo.



Ottici		codice colore	€	codice colore	€	codice colore	€
	Cornice porta accessori	<b>X243</b> 01-15	47,60	<b>X244</b> 01-15	50,10	<b>X245</b> 01-15	53,60
	Frangiluce nido d'ape						
	IP66	<b>X255</b> 04	21,20	<b>X256</b> 04	25,70	<b>X257</b> 04	29,60
	Frangiluce lamellare	---	---	---	---	<b>X267</b> 04	140,90
	Vetro diffondente						
	IP66	<b>X263</b> 65	13,60	<b>X264</b> 65	15,60	<b>X265</b> 65	10,20
	Rifrattore per distribuzione ellittica						
	IP66	<b>X259</b> 24	25,90	<b>X260</b> 24	19,40	<b>X261</b> 24	21,60
	Schermo cilindrico a 45°						
	Installazione con cornice porta accessori	<b>X251</b> 04	117,70	<b>X252</b> 04	137,60	<b>X253</b> 04	137,40
	Installazione senza cornice porta accessori	<b>X533</b> 04	a richiesta	<b>X534</b> 04	a richiesta	<b>X535</b> 04	a richiesta
	Schermo cilindrico						
	Installazione con cornice porta accessori	<b>X247</b> 04	120,00	<b>X248</b> 04	123,60	<b>X249</b> 04	132,60
	Installazione senza cornice porta accessori	<b>X539</b> 04	a richiesta	<b>X540</b> 04	a richiesta	<b>X541</b> 04	a richiesta
Cablaggio elettrico		codice colore	€	codice colore	€	codice colore	€
	Box IP68 per connessione multipla						
	dim. 135x82x70h	<b>B915</b> 04	100,90	<b>B915</b> 04	100,90	---	---
	Box di derivazione con morsetti ad innesto rapido - IP66						
	Idoneo per cavi 2x4 mm2	<b>BZK7</b> 15	34,50	<b>BZK7</b> 15	34,50	<b>BZK7</b> 15	34,50
	Box per alimentatori IP67						
	dim. 140x230x95h (6PG)	<b>9582</b> 00	142,10	<b>9582</b> 00	142,10	<b>9582</b> 00	142,10
	dim. 280x190x130h (10PG)	<b>BZ33</b> 00	209,80	<b>BZ33</b> 00	209,80	<b>BZ33</b> 00	209,80
	Connettore IP68 a 5 poli	<b>BZS6</b> 04	15,40	<b>BZS6</b> 04	15,40	---	---
	Connettore a 2 vie con morsettiera a 2 poli	<b>BZH0</b> 00	17,20	<b>BZH0</b> 00	17,20	<b>BZH0</b> 00	17,20
	Connettore di giunzione IP68 a 2 vie	<b>X188</b> 00	21,30	<b>X188</b> 00	21,30	<b>X188</b> 00	21,30
	Connettore di giunzione IP68 a 4 vie	<b>X189</b> 00	51,40	<b>X189</b> 00	51,40	<b>X189</b> 00	51,40
	Kit connettore stagno IP68 per bassa tensione	<b>9581</b> 04	45,90	<b>9581</b> 04	45,90	---	---

# Palco InOut

Ø 30 / Ø 49 / Ø 83



## Montaggio



Picchetto per applicazione a terreno/giardino

codice colore	€	codice colore	€	codice colore	€
<b>X270</b> 00	18,70	<b>X270</b> 00	18,70	<b>X271</b> 00	18,70



Picchetto per applicazione a terreno/giardino con driver

<b>X323</b> 04	79,30	<b>X323</b> 04	79,30	---	---	---
----------------	-------	----------------	-------	-----	-----	-----

## Alimentatori

Alimentatore On-Off IP20



codice colore	€	codice colore	€	codice colore	€	
20W	<b>MZ78</b> 00	34,40	<b>MZ79</b> 00	34,70	<b>X327</b> 00	40,40
					Per Ta35°	
					<b>X326</b> 00	40,40
					Per Ta50°	

Alimentatore DALI



18W	---	---	---	---	<b>X325</b> 00	56,20
38W	---	---	<b>X300</b> 00	164,20	---	---
60W	<b>X301</b> 00	167,50	---	---	---	---

Alimentatore corrente costante DALI IP20 15W



VIN = 220-240VAC 50/60Hz Iout = 350mA dimensioni: 122x38x28	---	---	---	---	<b>X286</b> 00	56,40
					Per Ta50°	
VIN = 220-240VAC 50/60Hz Iout = 550mA dimensioni: 119x53x30	---	---	<b>X281</b> 00	60,10	---	---
VIN = 220-240VAC 50/60Hz Iout = 850mA dimensioni: 119x53x30	<b>X278</b> 00	59,10	---	---	---	---

Alimentatore corrente costante DALI con cavi uscenti IP68 25W



VIN = 110-240VAC 50/60Hz Iout = 350mA dim. 180x90x68	---	---	---	---	<b>X213</b> 00	185,30
--	-----	-----	-----	-----	----------------	--------

Alimentatore corrente costante DALI/Step-Dim/ Profilo middle of the night IP20 60W



VIN = 220-240VAC 50/60Hz dimensioni: 133x76x39	<b>X277</b> 00	87,70	<b>X280</b> 00	90,40	<b>X285</b> 00	83,60
	Iout = 350mA per Ta35°C		Iout = 550mA per Ta35°C		Iout = 470mA per Ta35°C	

Alimentatore elettronico dimmerabile DALI/Step-Dim/ Profilo middle of the night IP20 40W



VIN = 120-277VAC 50/60Hz dimensioni: 133x76x39	<b>X276</b> 00	79,80	<b>X279</b> 00	79,80	---	---
	Iout = 850mA per Ta50°C		Iout = 550mA per Ta50°C			

Alimentatore elettronico dimmerabile DALI/Step-Dim/ Profilo middle of the night IP20 40W



VIN = 120-277VAC 50/60Hz dimensioni: 123x79x33	---	---	---	---	<b>X210</b> 00	103,50
					Iout = 350mA per Ta35°	
					<b>X284</b> 00	74,60
					Iout = 470mA per Ta50°C	

Alimentatore elettronico dimmerabile DALI/Step-Dim/ Profilo middle of the night IP20 60W



VIN = 220-240VAC 50/60Hz Iout = 350mA dimensioni: 123x79x33	---	---	---	---	<b>X211</b> 00	117,00
					Per Ta50°C	





# Palco InOut

design Artec3 Studio

ø 83 / ø 119 / ø 137 / ø 153



ø 83



ø 119



ø 137



ø 153



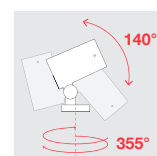
Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



- Apparecchio di illuminazione a proiezione finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED.
- Installazione a pavimento, parete, soffitto.
- Costituito da vano ottico e basetta in pressofusione di alluminio e vetro di sicurezza sodico-calcico temprato trasparente.
- Vano ottico orientabile sul piano orizzontale (+90°/-50°).

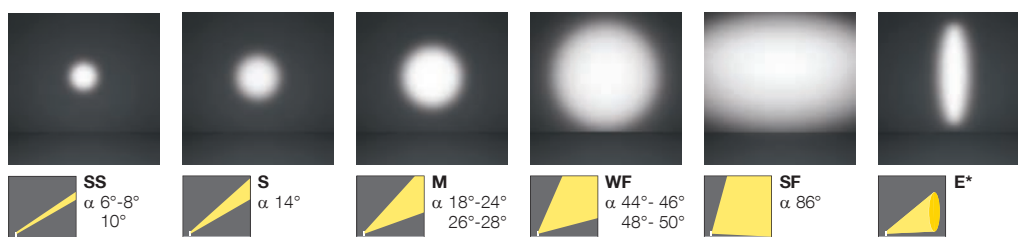
- Scala graduata con blocco meccanico del puntamento.
- Doppio pressacavo in acciaio inox A2, completo di cavo di alimentazione uscente. Il cavo è corredato da un dispositivo anti-traspirazione IP68.
- Apparecchio predisposto per cablaggio passante.
- Prodotto con alimentatore integrato DALI.

- Ottiche Opti Beam Lens e Opti Beam Reflector
- Accessori ottici con montaggio esterno tramite cornice porta accessori.
- Fissaggio tramite basetta orientabile a 360°
- Classe di isolamento II.
- IP66
- Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.



Doppia rotazione

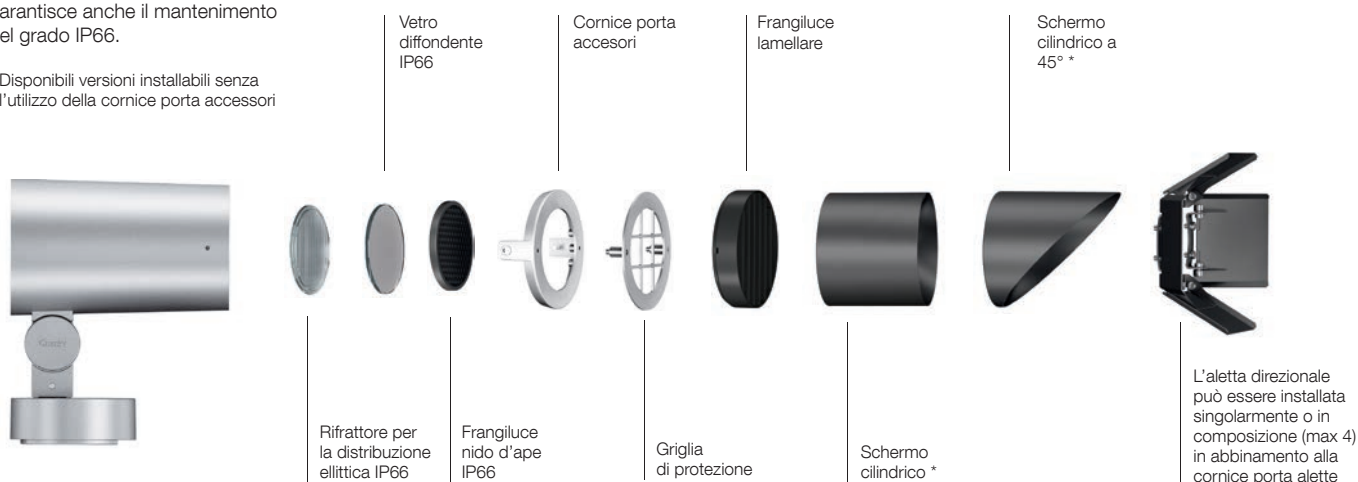
## Ottiche



\* L'ottica Ellittica si ottiene mediante l'installazione dell'apposito accessorio.

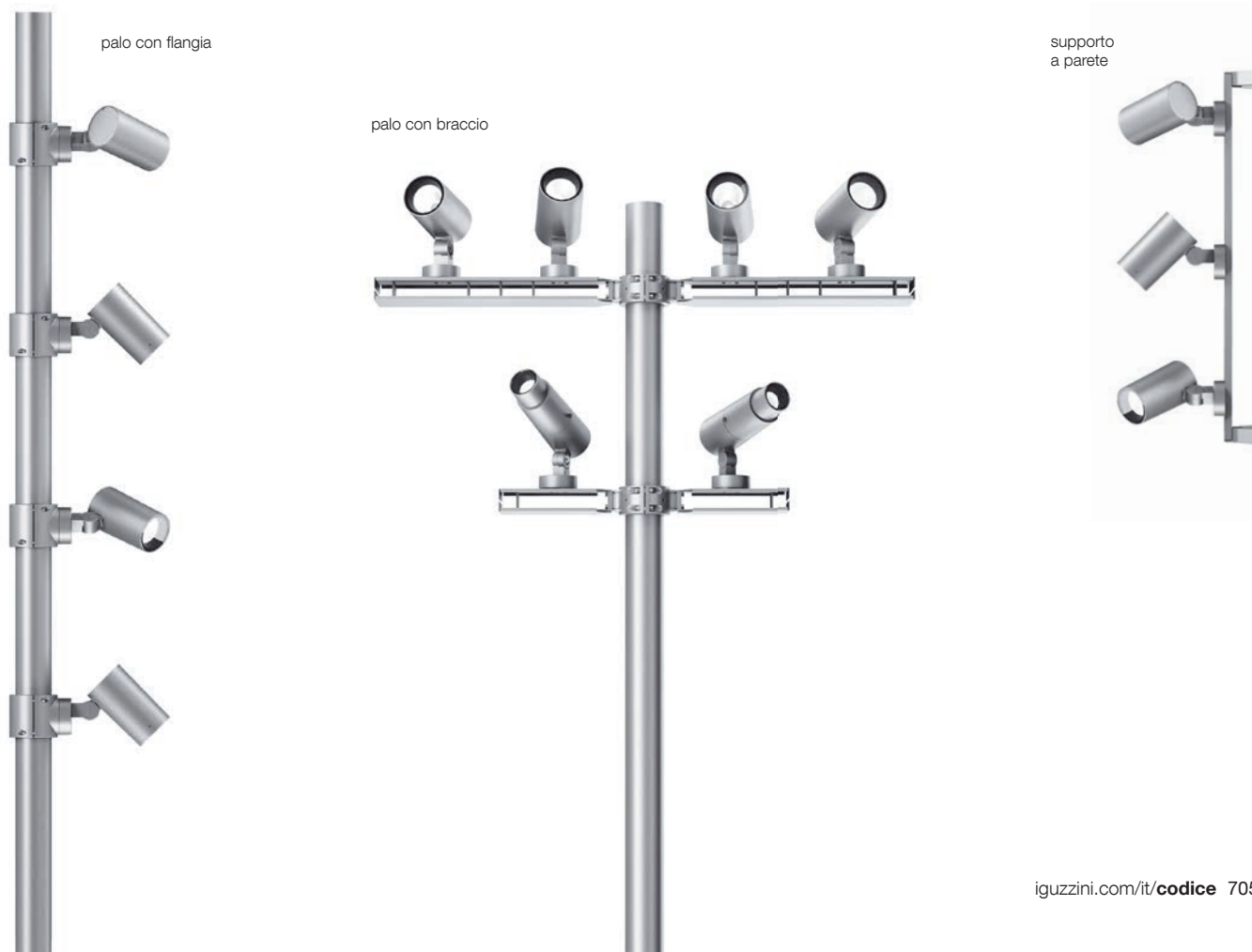
Gli accessori consentono di modificare le caratteristiche della luce prodotta dal singolo apparecchio per ottenere regie luminose altamente professionali. L'installazione è consentita mediante l'utilizzo della cornice portaccessori, che per gli accessori interni garantisce anche il mantenimento del grado IP66.

\* Disponibili versioni installabili senza l'utilizzo della cornice porta accessori



### Sistema Palco InOut

Questa gamma di proiettori può essere installata a parete e su palo (pag.568)



# Palco InOut

Ø 83 / Ø 119 / Ø 137 / Ø 153



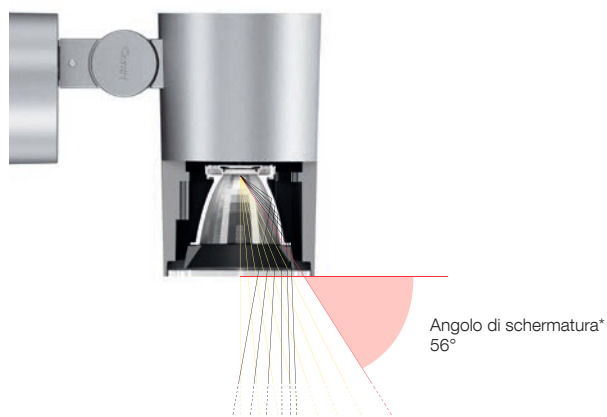
01  
BIANCO



15  
GRIGIO

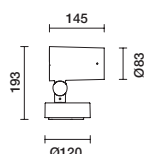
## Comfort visivo

Il comfort aumenta quanto più la sorgente LED è nascosta alla vista. I nostri proiettori hanno un angolo di schermatura\* molto alto, in modo da garantire benessere visivo nello spazio, qualunque sia l'orientamento degli stessi.



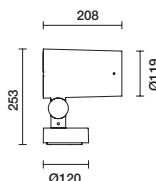
**Edificio San Caetano Xunta de Galicia - Santiago di Compostela, Spagna**

Cliente: Xunta de Galicia  
Progetto architettonico: Víctor Lopez Puga  
Foto: David Cabezón Santos

01  
BIANCO15  
GRIGIO

sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80 - On/off						
9,1W	990	10,9W	743	8°	<b>EH89</b> 01-15	352,60
9,1W	990	10,9W	733	26°	<b>EH92</b> 01-15	352,60
9,1W	980	10,9W	686	50°	<b>EH95</b> 01-15	352,60
9,1W	990	10,9W	703	86°	<b>EH98</b> 01-15	352,60
3000K - CRI 80 - On/off						
9,1W	920	10,9W	690	8°	<b>EH88</b> 01-15	352,60
9,1W	920	10,9W	681	26°	<b>EH91</b> 01-15	352,60
9,1W	920	10,9W	644	50°	<b>EH94</b> 01-15	352,60
9,1W	920	10,9W	653	86°	<b>EH97</b> 01-15	352,60
2700K - CRI 80 - On/off						
9,1W	990	10,9W	743	8°	<b>EH87</b> 01-15	352,60
9,1W	990	10,9W	733	26°	<b>EH90</b> 01-15	352,60
9,1W	980	10,9W	686	50°	<b>EH93</b> 01-15	352,60
9,1W	990	10,9W	703	86°	<b>EH96</b> 01-15	352,60

EH87, EH88, EH89, EH90, EH91, EH92: Opti Beam Lens  
 EH93, EH94, EH95, EH96, EH97, EH98: Opti Beam Reflector  
 Classe di isolamento II  
 Questi prodotti possono essere utilizzati ad una temperatura ambiente massima di 50°C. Nel caso in cui la temperatura ambiente superi i 40°, il flusso luminoso emesso viene automaticamente ridotto.



sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80 - DALI						
9,7W	1050	12,8W	525	8°	<b>Q723</b> 01-15	511,50
12W	1750	14,3W	1400	14°	<b>Q726</b> 01-15	511,50
12W	1750	14,3W	1348	24°	<b>Q729</b> 01-15	511,50
14W	2000	16,1W	1460	46°	<b>Q732</b> 01-15	511,50
14W	2050	16,1W	1722	80°	<b>Q735</b> 01-15	511,50
3000K - CRI 80 - DALI						
9,7W	960	12,8W	480	8°	<b>Q722</b> 01-15	511,50
12W	1700	14,3W	1360	14°	<b>Q725</b> 01-15	511,50
12W	1700	14,3W	1309	24°	<b>Q728</b> 01-15	511,50
14W	1950	16,1W	1424	46°	<b>Q731</b> 01-15	511,50
14W	1950	16,1W	1638	80°	<b>Q734</b> 01-15	511,50
2700K - CRI 80 - DALI						
9,7W	1050	12,8W	525	8°	<b>Q721</b> 01-15	511,50
12W	1600	14,3W	1280	14°	<b>Q724</b> 01-15	511,50
12W	1600	14,3W	1232	24°	<b>Q727</b> 01-15	511,50
14W	1850	16,1W	1351	46°	<b>Q730</b> 01-15	511,50
14W	1900	16,1W	1596	80°	<b>Q733</b> 01-15	511,50

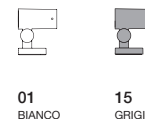
Q721, Q722, Q723, Q724, Q725, Q726, Q727, Q728, Q729: Opti Beam Lens  
 Q730, Q731, Q732, Q733, Q734, Q735: Opti Beam Reflector  
 Classe di isolamento II  
 Questi prodotti possono essere utilizzati ad una temperatura ambiente massima di 50°C. Nel caso in cui la temperatura ambiente superi i 40°, il flusso luminoso emesso viene automaticamente ridotto.

<b>LED</b>						
4000K - CRI 80 - DALI						
16W	2100	18,3W	1680	14°	<b>EI01</b> 01-15	511,50
16W	2100	18,3W	1617	24°	<b>EI04</b> 01-15	511,50
24W	2900	26,5W	2117	46°	<b>EI07</b> 01-15	511,50
24W	3000	26,5W	2520	80°	<b>EI10</b> 01-15	511,50
3000K - CRI 80 - DALI						
16W	2050	18,3W	1640	14°	<b>EI00</b> 01-15	511,50
16W	2050	18,3W	1579	24°	<b>EI03</b> 01-15	511,50
24W	2850	26,5W	2081	46°	<b>EI06</b> 01-15	511,50
24W	2950	26,5W	2478	80°	<b>EI09</b> 01-15	511,50
2700K - CRI 80 - DALI						
16W	1950	18,3W	1560	14°	<b>EH99</b> 01-15	511,50
16W	1950	18,3W	1502	24°	<b>EI02</b> 01-15	511,50
24W	2700	26,5W	1971	46°	<b>EI05</b> 01-15	511,50
24W	2800	26,5W	2352	80°	<b>EI08</b> 01-15	511,50

EH99, EI00, EI01, EI02, EI03, EI04: Opti Beam Lens  
 EI05, EI06, EI07, EI08, EI09, EI10: Opti Beam Reflector  
 Classe di isolamento II  
 Questi prodotti possono essere utilizzati ad una temperatura ambiente massima di 35°C

# Palco InOut

Ø 83 / Ø 119 / Ø 137 / Ø 153



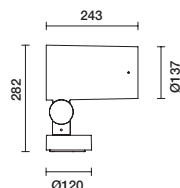
iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites

**new**  
Disponibile da Marzo



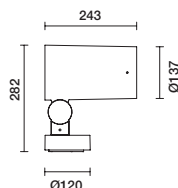
sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80 - DALI						
12W	1200	15,6W	648	4° / 6°	<b>EI66</b> 01-15	605,80
15W	2050	18,1W	1230	10°	<b>EF38</b> 01-15	605,80
17W	2600	20,4W	2054	18°	<b>EF40</b> 01-15	605,80
17W	2600	20,4W	2054	28°	<b>EF42</b> 01-15	605,80
27W	3750	31,3W	2963	44°	<b>EF44</b> 01-15	605,80
27W	3750	31,3W	3375	80°	<b>EF46</b> 01-15	605,80
3000K - CRI 80 - DALI						
12W	1050	15,6W	567	4° / 6°	<b>EI65</b> 01-15	605,80
15W	2000	18,1W	1200	10°	<b>EF37</b> 01-15	605,80
17W	2550	20,4W	2015	18°	<b>EF39</b> 01-15	605,80
17W	2550	20,4W	2015	28°	<b>EF41</b> 01-15	605,80
27W	3650	31,3W	2884	44°	<b>EF43</b> 01-15	605,80
27W	3650	31,3W	3285	80°	<b>EF45</b> 01-15	605,80

EI65, EI66, EF37, EF38, EF39, EF40, EF41, EF42: Opti Beam Lens  
EF43, EF44, EF45, EF46: Opti Beam Reflector  
Classe di isolamento II  
Questi prodotti possono essere utilizzati ad una temperatura ambiente massima di 50°C. Nel caso in cui la temperatura ambiente superi i 40°, il flusso luminoso emesso viene automaticamente ridotto.



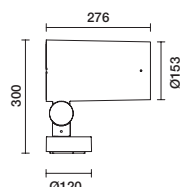
sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80 - DALI						
23W	3200	25,7W	2528	18°	<b>EI68</b> 01-15	605,80
23W	3200	25,7W	2528	28°	<b>EI70</b> 01-15	605,80
34W	4350	38W	3437	44°	<b>EI72</b> 01-15	605,80
34W	4350	37,9W	3915	80°	<b>EI74</b> 01-15	605,80
3000K - CRI 80 - DALI						
23W	3100	25,7W	2449	18°	<b>EI67</b> 01-15	605,80
23W	3100	25,7W	2449	28°	<b>EI69</b> 01-15	605,80
34W	4250	38W	3358	44°	<b>EI71</b> 01-15	605,80
34W	4200	37,9W	3780	80°	<b>EI73</b> 01-15	605,80

EI67, EI68, EI69, EI70: Opti Beam Lens  
EI71, EI72, EI73, EI74: Opti Beam Reflector  
Classe di isolamento II  
Questi prodotti possono essere utilizzati ad una temperatura ambiente massima di 35°C



sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80 - DALI						
42W	6400	47,3W	4800	16°	<b>EF50</b> 01-15	676,50
42W	6400	47,3W	4864	30°	<b>EF52</b> 01-15	676,50
42W	6400	47,3W	4928	48°	<b>EF54</b> 01-15	676,50
43W	6400	48,5W	5440	76°	<b>EF56</b> 01-15	676,50
3000K - CRI 80 - DALI						
42W	6250	47,3W	4688	16°	<b>EF49</b> 01-15	676,50
42W	6250	47,3W	4750	30°	<b>EF51</b> 01-15	676,50
42W	6250	47,3W	4813	48°	<b>EF53</b> 01-15	676,50
43W	6250	48,5W	5313	76°	<b>EF55</b> 01-15	676,50

Opti Beam Reflector  
Classe di isolamento II  
Questi prodotti possono essere utilizzati ad una temperatura ambiente massima di 50°C. Nel caso in cui la temperatura ambiente superi i 40°, il flusso luminoso emesso viene automaticamente ridotto.



sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>High Output</b>						
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80 - DALI						
58W	8300	77W	5900	16°	<b>ES78</b> 01-15	a richiesta
58W	8300	77W	7900	30°	<b>ES79</b> 01-15	a richiesta
58W	8300	77W	6000	45°	<b>ES80</b> 01-15	a richiesta
58W	8300	77W	6700	80°	<b>ES81</b> 01-15	a richiesta
3000K - CRI 80 - DALI						
58W	8300	77W	5760	16°	<b>ES82</b> 01-15	a richiesta
58W	8300	77W	5850	30°	<b>ES83</b> 01-15	a richiesta
58W	8300	77W	5920	45°	<b>ES84</b> 01-15	a richiesta
58W	8300	77W	6500	80°	<b>ES85</b> 01-15	a richiesta

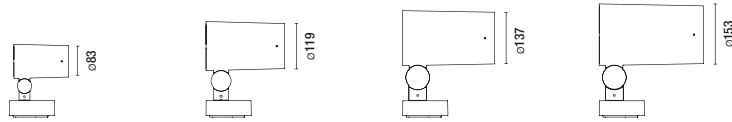
Opti Beam Reflector  
Classe di isolamento II  
Questi prodotti possono essere utilizzati ad una temperatura ambiente massima di 50°C. Nel caso in cui la temperatura ambiente superi i 40°, il flusso luminoso emesso viene automaticamente ridotto.

sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80 - DALI						
53W	7550	58,9W	5663	16°	<b>EI76</b> 01-15	676,50
53W	7550	58,9W	5738	30°	<b>EI78</b> 01-15	676,50
53W	7550	58,9W	5814	48°	<b>EI80</b> 01-15	676,50
53W	7450	58,8W	6333	76°	<b>EI82</b> 01-15	676,50
3000K - CRI 80 - DALI						
53W	7350	58,9W	5513	16°	<b>EI75</b> 01-15	676,50
53W	7350	58,9W	5586	30°	<b>EI77</b> 01-15	676,50
53W	7350	58,9W	5660	48°	<b>EI79</b> 01-15	676,50
53W	7250	58,8W	6163	76°	<b>EI81</b> 01-15	676,50

Opti Beam Reflector  
Classe di isolamento II  
Questi prodotti possono essere utilizzati ad una temperatura ambiente massima di 35°C

sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>High Output</b>						
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80 - DALI						
77W	10400	77W	7360	16°	<b>ES86</b> 01-15	a richiesta
77W	10400	77W	7500	30°	<b>ES87</b> 01-15	a richiesta
77W	10400	77W	7550	45°	<b>ES88</b> 01-15	a richiesta
77W	10400	77W	8200	80°	<b>ES89</b> 01-15	a richiesta
3000K - CRI 80 - DALI						
77W	10400	77W	7160	16°	<b>ES90</b> 01-15	a richiesta
77W	10400	77W	7250	30°	<b>ES91</b> 01-15	a richiesta
77W	10400	77W	7400	45°	<b>ES92</b> 01-15	a richiesta
77W	10400	77W	8000	80°	<b>ES93</b> 01-15	a richiesta

Opti Beam Reflector  
Classe di isolamento II  
Questi prodotti possono essere utilizzati ad una temperatura ambiente massima di 35°C.



### Montaggio

	codice colore	€	codice colore	€	codice colore	€	codice colore	€
Picchetto per applicazione a terreno/giardino	<b>X272</b> 00	18,70	<b>X272</b> 00	18,70	---	---	---	---
Supporto multiplo per due proiettori	<b>6014</b> 15	a richiesta	<b>6014</b> 15	a richiesta	<b>6014</b> 15	a richiesta	<b>6014</b> 15	a richiesta
Supporto multiplo per tre proiettori	<b>6015</b> 15	a richiesta	<b>6015</b> 15	a richiesta	<b>6015</b> 15	a richiesta	<b>6015</b> 15	a richiesta

### Ottici

	codice colore	€	codice colore	€	codice colore	€	codice colore	€
Cornice porta accessori	<b>X245</b> 01-15	53,60	<b>X246</b> 01-15	60,50	<b>X302</b> 01-15	62,60	<b>X303</b> 01-15	65,70
Frangiluce nido d'ape								
IP66	<b>X257</b> 04	29,60	<b>X258</b> 04	35,90	<b>X308</b> 04	39,50	<b>X309</b> 04	41,90
Frangiluce lamellare	<b>X267</b> 04	140,90	<b>X268</b> 04	145,90	<b>X314</b> 04	163,10	<b>X315</b> 04	173,00
Vetro diffondente								
IP66	<b>X265</b> 65	10,20	<b>X266</b> 65	11,90	<b>X312</b> 65	12,10	<b>X313</b> 65	13,50
Rifrattore per distribuzione ellittica								
IP66	<b>X261</b> 24	21,60	<b>X262</b> 24	24,40	<b>X310</b> 24	26,80	<b>X311</b> 24	29,30
Schermo cilindrico a 45°								
Installazione con cornice porta accessori	<b>X253</b> 04	137,40	<b>X254</b> 04	140,70	<b>X306</b> 04	144,40	<b>X307</b> 04	150,10
Installazione senza cornice porta accessori	<b>X535</b> 04	a richiesta	<b>X536</b> 04	a richiesta	<b>X537</b> 04	a richiesta	<b>X538</b> 04	a richiesta
Schermo cilindrico								
Installazione con cornice porta accessori	<b>X249</b> 04	132,60	<b>X250</b> 04	139,30	<b>X304</b> 04	142,20	<b>X305</b> 04	158,30
Installazione senza cornice porta accessori	<b>X541</b> 04	a richiesta	<b>X542</b> 04	a richiesta	<b>X543</b> 04	a richiesta	<b>X544</b> 04	a richiesta
Cornice per alette direzionali	---	---	<b>X320</b> 04 Per x269	28,00	<b>X321</b> 04 Per x316	26,10	<b>X322</b> 04 Per x317	30,90
Aletta direzionale singola	---	---	<b>X269</b> 04	36,50	<b>X316</b> 04	49,60	<b>X317</b> 04	52,40
Griglia di protezione	---	---	<b>X275</b> 78	26,60	<b>X318</b> 78	30,00	<b>X319</b> 78	36,60



ø 30



ø 116



ø 116



Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)

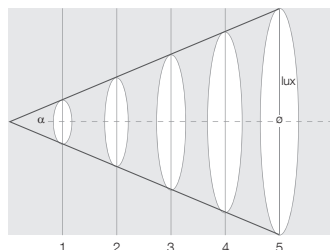


- Apparecchio di illuminazione a proiezione finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED.
- Installazione a pavimento, parete e da palo.
- Costituito da vano ottico e basetta in pressofusione di alluminio e vetro di sicurezza sodico-calcio temprato trasparente.

- Vano ottico orientabile sul piano orizzontale (+90°/-50°).
- Scala graduata con blocco meccanico del puntamento.
- Doppio pressacavo in acciaio inox A2, completo di cavo di alimentazione uscente.
- Prodotto Ø116mm con alimentatore integrato DALI.

- Palco InOut Ø30 mm Classe di isolamento III, Palco InOut Ø116 mm Classe di isolamento II.
- IP66 / IK07
- Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.

## Valori illuminotecnici ø 30



m	ø 2 (α = 9°)		ø 3 (α = 13°)		ø 4 (α = 17°)		ø 5 (α = 22°)	
	ø	lux	ø	lux	ø	lux	ø	lux
1	0,15	270	0,23	263	0,3	213	0,38	182
2	0,3	64	0,46	66	0,6	53	0,76	45
3	0,47	27	0,68	27	0,9	24	1,17	19
4	0,63	15	0,91	15	1,2	14	1,55	11
5	0,78	10	1,14	9	1,5	8	1,94	7

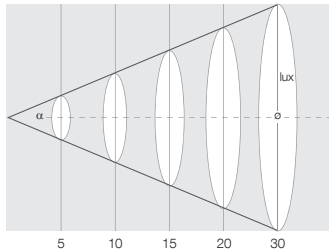
## Metal gobo

Disponibile in quattro diversi diametri, viene integrato al prodotto per la produzione di forme circolari.



I dati fotometrici si riferiscono ai Metal gobo (ø 2/ø 3/ø 4/ø 5) in dotazione all'apparecchio ed una temperatura colore di 3000K.

## Valori illuminotecnici ed effetti luminosi ø 116



m	1000lm version				2000lm version			
	ø 30 (α = 20°)		ø 40 (α = 25°)		ø 30 (α = 20°)		ø 40 (α = 25°)	
	ø	lux	ø	lux	ø	lux	ø	lux
5	1,70	320	2,30	275	1,70	560	2,30	481,25
10	3,35	80	4,61	64	3,35	140	4,61	80
15	5,02	36	6,65	28	5,02	63	6,65	49
20	6,70	20	9,25	16	6,70	35	9,25	28
30	10,04	9	13,8	7	10,04	15,75	13,8	12,25

### Metal gobo

Disponibile in due diversi diametri, viene integrato al prodotto per la produzione di forme circolari.

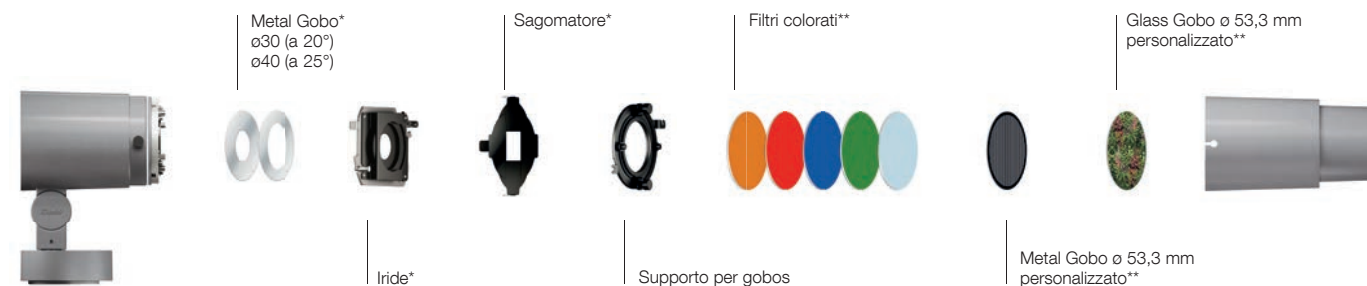


I dati fotometrici si riferiscono ai Metal gobo (ø 30 e ø 40) in dotazione all'apparecchio ed una temperatura colore di 3000K. Per le versioni Ta40 le prestazioni sono ridotte del 13%

Gli accessori consentono di modificare le caratteristiche della luce prodotta dal singolo apparecchio per ottenere regie luminose altamente professionali.

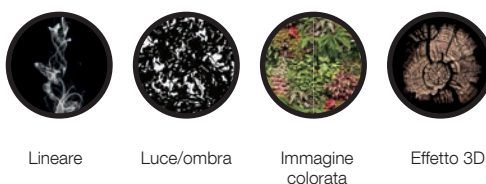
\*Fornito con il prodotto.

\*\*Installazione consentita mediante l'utilizzo del supporto per gobos.

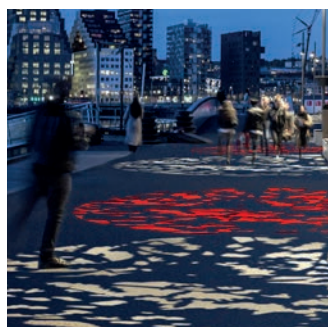


### Gobo personalizzato in vetro dicroico.

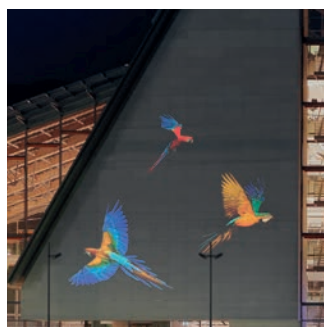
Ideale per la proiezione su muri e pavimenti di immagini, loghi e parole, colorati o in bianco e nero. Facile da installare grazie al supporto ruotabile magnetico.



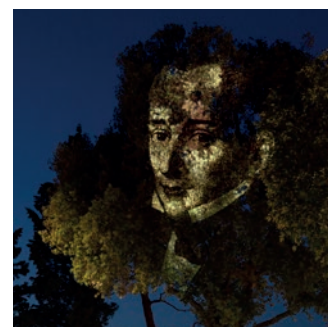
Proiezione immagine lineare con gobos dicroico su porta accessori.



Proiezione immagine luce/ombra con gobos dicroico e filtro colorato, su porta accessori.



Proiezione immagine sagomata con gobos dicroico su porta accessori e sagomatore.



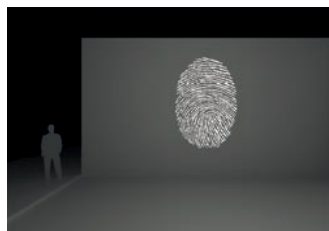
Proiezione immagine effetto 3d con gobos dicroico su porta accessori.



# Palco InOut Profilatore

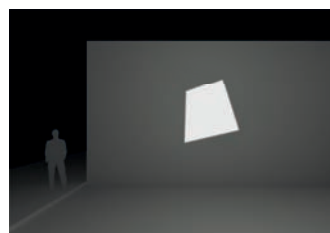
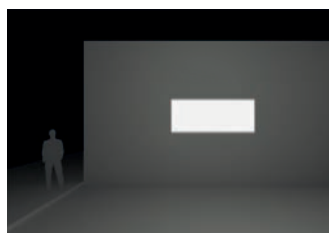
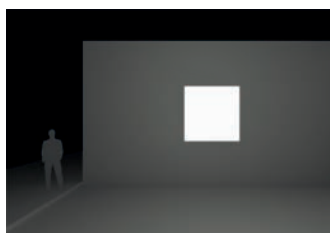
## Gobo personalizzato in materiale metallico.

Ideale per la proiezione su muri o pavimenti di immagini, loghi e parole, in bianco e nero. Facile da installare grazie al sistema magnetico.



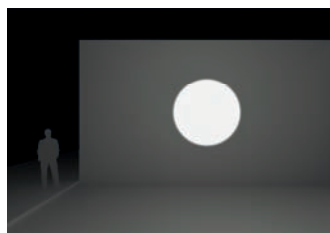
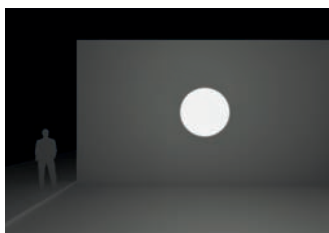
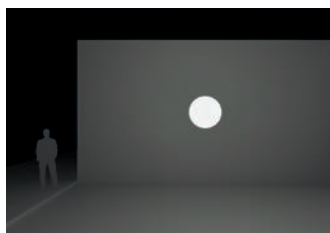
## Sagomatore

Integrato nel prodotto permette la creazione di geometrie quadrate o rettangolari di lato variabile.



## Iride

L'accessorio permette la creazione di misure variabili del fascio luminoso circolare (MXQ1).



## Sistema Palco InOut

Il profilatore ø 116 può essere installato a parete e su palo (pag.568)

palo con flangia

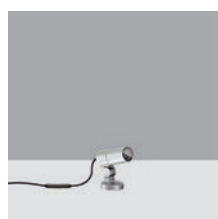


palo con braccio

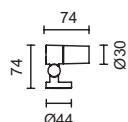


supporto a parete





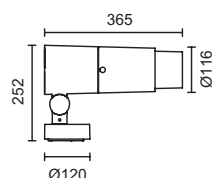
sorgente		sistema		codice colore	€
W	lm	W	lm		
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80 - On/off					
2,5W	290	2,5W	6	EN22 01-15	462,80
3000K - CRI 80 - On/off					
2,5W	260	2,5W	5	EN21 01-15	462,80
2700K - CRI 80 - On/off					
2,5W	250	2,5W	5	EN20 01-15	462,80



Classe di isolamento III  
Alimentatore da ordinare separatamente  
Questi prodotti possono essere utilizzati ad una temperatura ambiente massima di 50°C



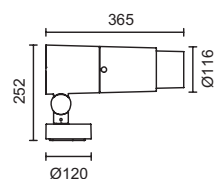
sorgente		sistema		codice colore	€
W	lm	W	lm		
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80 - DALI					
30W	4000	34,6W	1000	EN25 01-15	1.591,20
3000K - CRI 80 - DALI					
30W	3900	34,6W	975	EN24 01-15	1.591,20
2700K - CRI 80 - DALI					
30W	3750	34,6W	938	EN23 01-15	1.591,20



Classe di isolamento II  
Questi prodotti possono essere utilizzati ad una temperatura ambiente massima di 35°C



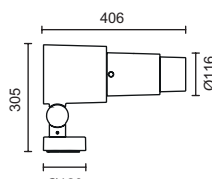
sorgente		sistema		codice colore	€
W	lm	W	lm		
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80 - DALI					
25W	3450	28,2W	863	EN28 01-15	1.591,20
3000K - CRI 80 - DALI					
25W	3350	28,2W	838	EN27 01-15	1.591,20
2700K - CRI 80 - DALI					
25W	3200	28,2W	800	EN26 01-15	1.591,20



Classe di isolamento II  
Questi prodotti possono essere utilizzati ad una temperatura ambiente massima di 50°C. Nel caso in cui la temperatura ambiente superi i 40°, il flusso luminoso emesso viene automaticamente ridotto.



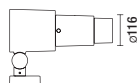
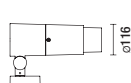
sorgente		sistema		codice colore	€
W	lm	W	lm		
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80 - DALI					
62W	8500	25W	2000	EJ32 01-15	a richiesta
3000K - CRI 80 - DALI					
62W	8500	25W	2000	EJ33 01-15	a richiesta
2700K - CRI 80 - DALI					
62W	8500	25W	2000	EJ34 01-15	a richiesta



Classe di isolamento II  
Questi prodotti possono essere utilizzati ad una temperatura ambiente massima di 35°C

sorgente		sistema		codice colore	€
W	lm	W	lm		
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80 - DALI					
44W	6500	25W	2000	EJ35 01-15	a richiesta
3000K - CRI 80 - DALI					
44W	6500	25W	2000	EJ36 01-15	a richiesta
2700K - CRI 80 - DALI					
44W	6500	25W	2000	EJ37 01-15	a richiesta

Classe di isolamento II  
Questi prodotti possono essere utilizzati ad una temperatura ambiente massima di 50°C. Nel caso in cui la temperatura ambiente superi i 40°, il flusso luminoso emesso viene automaticamente ridotto.



Ottici	codice colore	€	codice colore	€	codice colore	€	Alimentatori	codice colore	€
Supporto completo di iride	---	---	MXQ1 00	372,90	MXQ1 00	372,90	Alimentatore On-Off IP20		
Picchetto per applicazione a terreno/giardino	X270 00	18,70	---	---	---	---	20W	MZ78 00	34,40
Picchetto per applicazione a terreno/giardino con driver	X323 04	79,30	---	---	---	---	Alimentatore corrente costante DALI IP20 15W		
Supporto multiplo per due proiettori	---	---	6014 15	a richiesta	6014 15	a richiesta	VIN = 220-240VAC 50/60Hz Iout = 850mA dimensioni: 119x53x30	X278 00	59,10
Supporto multiplo per tre proiettori	---	---	6015 15	a richiesta	6015 15	a richiesta	Alimentatore elettronico dimmerabile DALI/Step-Dim/Profilo middle of the night IP20 40W		
Supporto regolabile per gobos	---	---	X457 00	52,50	X457 00	52,50	VIN = 120-277VAC 50/60Hz dimensioni: 133x76x39	X276 00	79,80



∅ 51  
pag.717



∅ 81  
pag.717



∅ 132  
pag.720

**Soffitto**  
pag. 886-887

∅ 51



∅ 81



∅ 132



∅ 155



∅ 192



**Parete**  
pag. 886-887

∅ 51



∅ 81



∅ 132



∅ 155



∅ 192



**Effetti luminosi**  
pag. 886



Down light  
L



Down light  
L



Up / Down light  
L/F  
SF/SF  
L/L



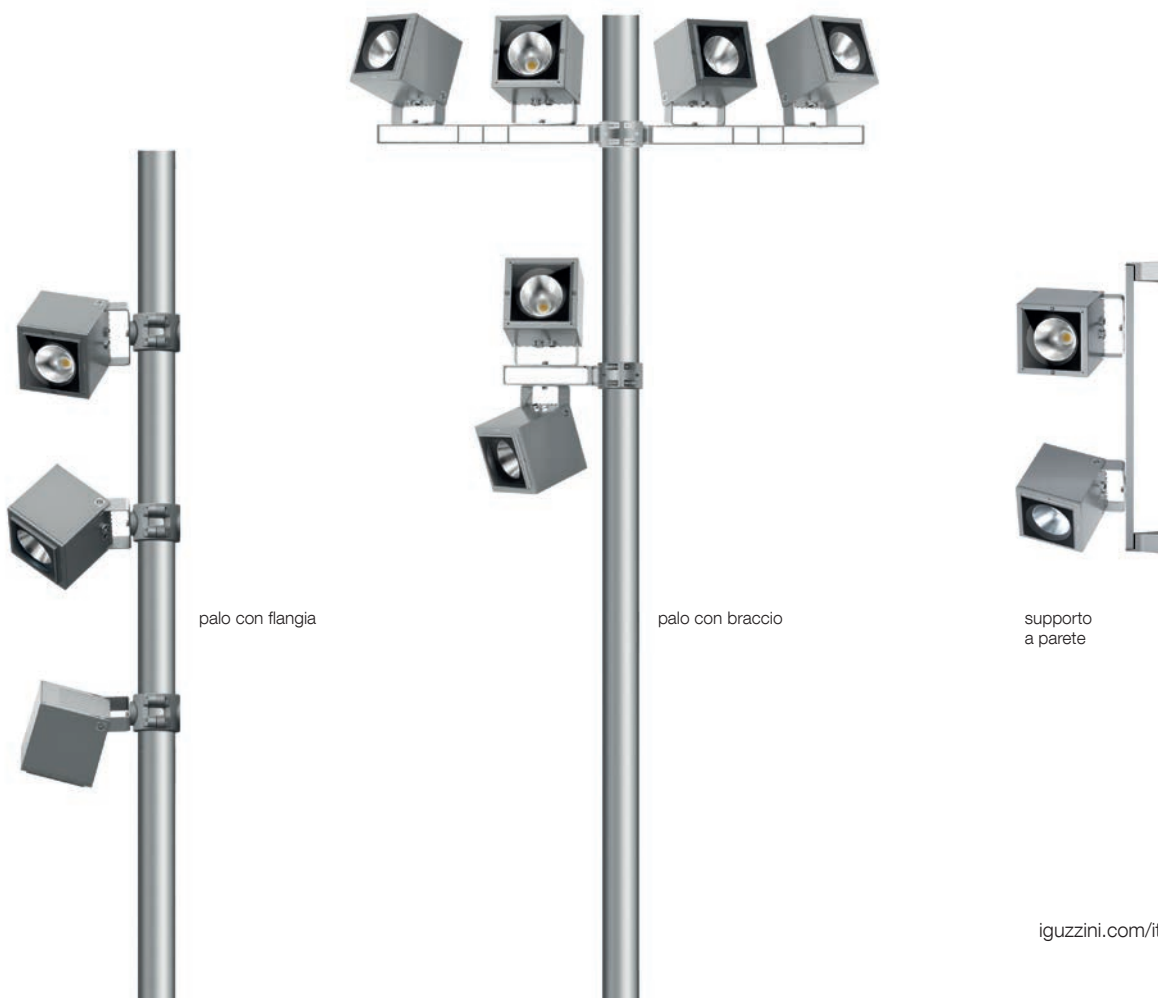
∅ 155  
pag.720



∅ 192  
pag.720

#### Sistema da palo

Il proiettore ∅ 192 può essere installato su palo (sistema Multipro a pag.572) e a parete tramite l'apposito accessorio.



palo con flangia

palo con braccio

supporto a parete





□ 51



□ 51



□ 81



Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



- Apparecchio di illuminazione a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED.
- Installazione a pavimento, parete, soffitto e giardino.
- Vano ottico e tappo posteriore realizzati in pressofusione di alluminio; vetro di sicurezza sodico-calcico temprato trasparente, spessore 4 mm, siliconato al vano ottico.

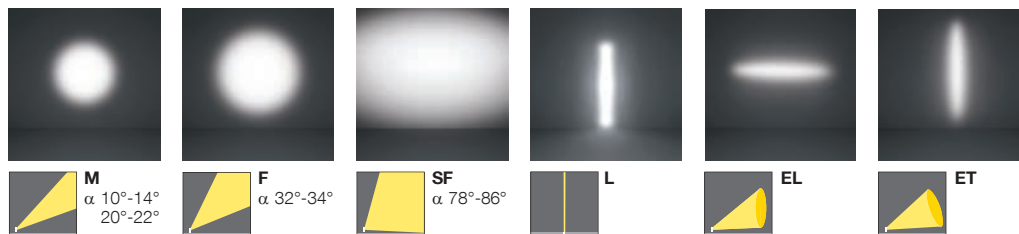
- Versioni con cilindro anteriore (per la pulizia del fascio luminoso) realizzato in metacrilato verniciato nero e siliconato al vano ottico.
- Tutti i prodotti sono completi di lenti o recuperatori di flusso ad alta riflessione in materiale termoplastico.
- Versioni corpo mini complete di alimentatore elettronico; corpo micro con alimentatore elettronico da ordinare separatamente eccetto versioni da terreno/giardino con picchetto (alimentatore integrato).

- Disponibili versioni LED con cambio dinamico del colore RGB compatibili con sistemi di gestione della luce.
- Scala graduata con blocco meccanico del puntamento.
- Apparecchio predisposto per cablaggio passante.
- Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.
- IP66 (IP67 vano ottico interrato nella versione a picchetto).



Dimensioni ridotte

### Ottiche



### Hotel QO – Amsterdam, Paesi Bassi

Cliente: Amstelside bv

Progetto architettonico: Mulderblauw architecten / Paul de Ruiter Architects

Interior design: Tank / Conran and Partners

Sustainability, building services and fire engineering: Arup

Progetto illuminotecnico: Beersnielsen lighting designers

Foto: Jonathan Andrew Photography



01  
BIANCO



15  
GRIGIO

iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites

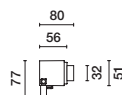


sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
□ 51						
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80						
3,2W	370	3,2W	244	10°	<b>BJ90</b> 01-15	175,60
4,2W	590	4,2W	389	22°	<b>BJ94</b> 01-15	188,20
4,2W	590	4,2W	348	34°	<b>BJ98</b> 01-15	188,20
3,2W	370	3,2W	200	86°	<b>BK00</b> 01-15	162,90
3000K - CRI 80						
3,2W	370	3,2W	244	10°	<b>BJ91</b> 01-15	175,60
4,2W	590	4,2W	389	22°	<b>BJ95</b> 01-15	188,20
4,2W	590	4,2W	348	34°	<b>BJ99</b> 01-15	188,20
3,2W	370	3,2W	200	86°	<b>BK01</b> 01-15	162,90

Alimentatore da ordinare separatamente a 500mA.  
BJ90 - BJ91 - BK00 - BK01: codici alimentati max1050 mA (per i dati a 500mA fare riferimento al catalogo on-line).

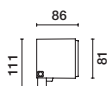
□ 51						
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80						
4,2W	590	4,2W	41	L	<b>BJ88</b> 01-15	213,60
3000K - CRI 80						
4,2W	590	4,2W	41	L	<b>BJ89</b> 01-15	213,60

Alimentatore da ordinare separatamente a 500mA.



sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
□ 51						
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80						
3,2W	370	3,2W	218	10°	<b>BJ92</b> 01-15	181,90
4,2W	590	4,2W	218	20°	<b>BJ96</b> 01-15	194,60
3000K - CRI 80						
3,2W	370	3,2W	218	10°	<b>BJ93</b> 01-15	181,90
4,2W	590	4,2W	218	20°	<b>BJ97</b> 01-15	194,60

Alimentatore da ordinare separatamente a 500mA.  
BJ92 - BJ93: Codici alimentati max1050 mA (per i dati a 500mA fare riferimento al catalogo on-line).























sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
□ 81						
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80						
6,2W	810	7,7W	599	14°	<b>BK18</b> 01-15	251,80
6,2W	810	7,7W	494	32°	<b>BK24</b> 01-15	251,80
6,2W	810	7,7W	437	78°	<b>BK26</b> 01-15	251,80
6,2W	810	7,7W	551	ET	<b>BK20</b> 01-15	251,80
6,2W	810	7,7W	551	EL	<b>BK22</b> 01-15	251,80
3000K - CRI 80						
6,2W	810	7,7W	599	14°	<b>BK19</b> 01-15	251,80
6,2W	810	7,7W	494	32°	<b>BK25</b> 01-15	251,80
6,2W	810	7,7W	437	78°	<b>BK27</b> 01-15	251,80
6,2W	810	7,7W	551	ET	<b>BK21</b> 01-15	251,80
6,2W	810	7,7W	551	EL	<b>BK23</b> 01-15	251,80

Completo di alimentatore  
Classe di isolamento II

□ 81						
<b>LED</b>						
RGB						
4W	180	4,3W	67	32°	<b>BK28</b> 01-15	406,80

Gruppo driver DALI o DMX-RDM da ordinare separatamente.

				
Montaggio	codice colore	€	codice colore	€
 Picchetto orientabile per applicazione a terreno/giardino	---	---	<b>BZ60</b> 00	<b>38,00</b>
 Picchetto per applicazione a terreno/giardino	<b>X270</b> 00	<b>18,70</b>	<b>X271</b> 00	<b>18,70</b>
 Picchetto per applicazione a terreno/giardino con driver	<b>X323</b> 04	<b>79,30</b>	---	---
Cablaggio elettrico	codice colore	€	codice colore	€
 Box di derivazione con morsetti ad innesto rapido - IP66 Idoneo per cavi 2x4 mm2	<b>BZK7</b> 15	<b>34,50</b>	---	---
 Box per alimentatori IP67 dim. 140x230x95h (6PG)	<b>9582</b> 00	<b>142,10</b>	---	---
	Per BZM4-X214-X217-X434-X435			
dim. 280x190x130h (10PG)	---	---	<b>BZ33</b> 00	<b>209,80</b>
	Per BZM4-X214-X217-X434-X435			
 Connettore a 2 vie con morsettiera a 2 poli IP68 Idoneo per cavi 2x2,5 mm2	<b>BZK6</b> 00	<b>14,90</b>	---	---
 Kit connettore stagno IP68 per bassa tensione	<b>9581</b> 04	<b>45,90</b>	<b>9581</b> 04	<b>45,90</b>

				
Alimentatori	codice colore	€	codice colore	€
 Alimentatore corrente costante DALI IP20 50W VIN = 220-240VAC 50/60Hz Iout = 350÷1050mA dimensioni: 125x80x22	<b>BZM4</b> 00	<b>102,90</b>	---	---
 Alimentatore corrente costante DALI con cavi uscenti IP68 35W VIN = 110-240VAC 50/60Hz Iout = 500mA dim. 180x90x68	<b>X216</b> 00	<b>188,80</b>	---	---
 Alimentatore elettronico dimmerabile DALI/Step-Dim/Profilo middle of the night IP20 40W VIN = 120-277VAC 50/60Hz Iout = 500mA dimensioni: 123x79x33	<b>X214</b> 00	<b>103,50</b>	---	---
 Alimentatore corrente costante - IGBT + TRIAC IP20 24W VIN = 220÷240VAC 50/60Hz Iout=150÷500mA dimensioni: 166x33,5x34	<b>X434</b> 00	<b>55,70</b>	---	---
 Alimentatore corrente costante DALI con cavi uscenti IP68 60W VIN = 110-240VAC 50/60Hz Iout = 1050mA dim. 180x90x68	<b>X433</b> 00	<b>198,80</b>	---	---
 Alimentatore corrente costante non dimm. IP20 42W VIN = 220÷240VAC 50/60Hz Iout=300÷1050mA dimensioni: 97x42,5x30	<b>X435</b> 00	<b>35,70</b>	---	---
 Alimentatore elettronico dimmerabile DALI/Step-Dim/Profilo middle of the night IP20 60W VIN = 220-240VAC 50/60Hz Iout = 500mA dimensioni: 133x76x39	<b>X217</b> 00	<b>114,30</b>	---	---
 Gruppo Driver - Classe II 220-240Vac Composto da interfaccia a controllo DALI 350mA ed alimentatore elettronico 30 W 28Vdc. Occupa 3 indirizzi DALI.	---	---	<b>9856</b> 00	<b>398,50</b>
	Per la connessione di max 2 apparecchi BK28			
 Gruppo Driver DMX512-RDM per LED Multichip RGB Composta da interfaccia di controllo DMX-RDM e alimentatore elettronico da 30W 28Vdc.	---	---	<b>X001</b> 00	<b>391,40</b>
	Per la connessione di max 2 apparecchi BK28			



□ 132 / □ 155 / □ 192



□ 132



□ 155



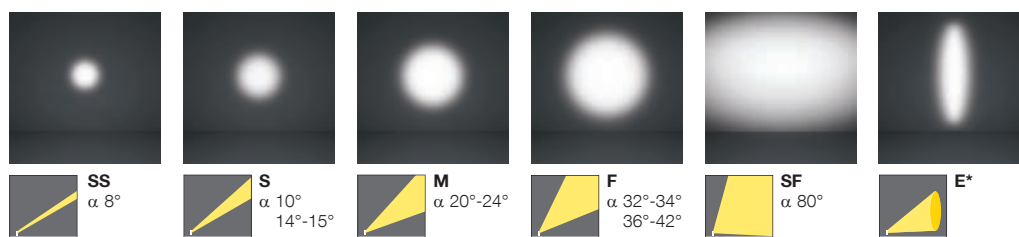
□ 192

 Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



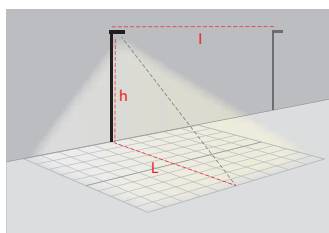
- Apparecchio di illuminazione a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose LED.
- Installazione tramite staffa a parete, plafone, pavimentazione e da palo.
- Vano ottico e cornice anteriore realizzati in pressofusione; vetro di sicurezza sodico-calcico temprato trasparente, spessore 5 mm, siliconato alla cornice.
- Staffa realizzata in estrusione di alluminio con scala graduata serigrafata per facilitare le operazioni di puntamento.
- Guarnizioni siliconiche interne per garantire la tenuta stagna.
- Riflettori circolari ed asimmetrici longitudinali realizzati in alluminio superpuro al 99,93% sottoposti a processo di ossidazione anodica e brillantatura.
- Riflettore asimmetrico trasversale realizzato in alluminio superpuro al 99,85% sottoposto a processo di ossidazione anodica.
- Elevato rendimento luminoso.
- Ottiche Opti Beam Lens, Opti Smart Reflector e Opti Smart Reflectors
- Versioni LED monocromatico con circuito a 9/16/25 LED, ottiche con lenti in materiale plastico, vetro con serigrafia personalizzata e alimentatore elettronico incorporato 100-265Vac 50/60Hz.
- Versioni LED RGBW e Tunable white complete di alimentatore e scheda elettronica di controllo DMX512-RDM.
- Versioni COB Monocromatico, Tunable White (DALI e DMX)
- Scala graduata con blocco meccanico del puntamento.
- Apparecchio predisposto per cablaggio passante.
- Apparecchio in classe II predisposto per classe I
- Tutte le viterie esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.

**Ottiche**

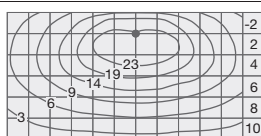
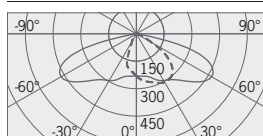


\* L'Ottica Ellittica si ottiene mediante l'installazione dell'apposito accessorio.

## ST - Ottiche Stradali

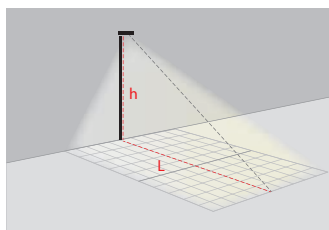


$d = L/h$   
**h** = Altezza installazione  
**L** = Larghezza zona da illuminare  
**l** = Interdistanza pali

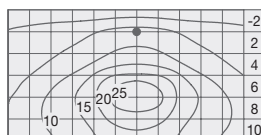
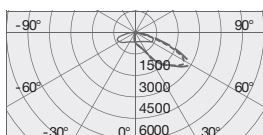


**ST1**  
 Ottica Stradale per Traffico veicolare,  
 aree urbane ed extraurbane  
 $l = 4h$   
 $d = 1$   
**Intensity Class: G\*4(Reflector)**

## A - Ottica Asimmetrica

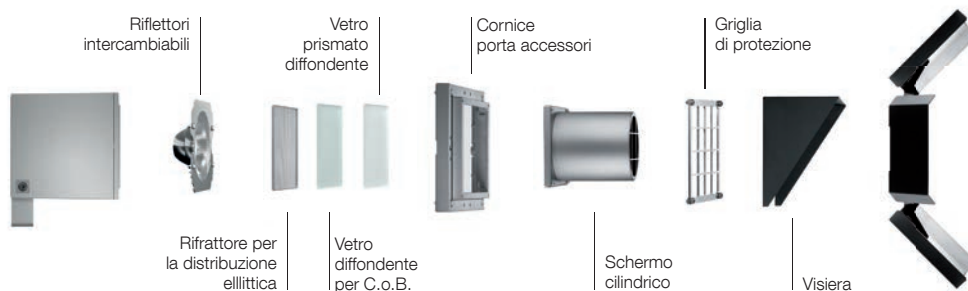


$d = L/h$   
**h** = Altezza installazione  
**L** = Larghezza zona da illuminare



**A60**  
 Ottica Asimmetrica 60°  
 per parcheggi e grandi aree  
 $h = 7$   
 $d = 2$

Gli accessori consentono di modificare le caratteristiche della luce prodotta dal singolo apparecchio per ottenere regie luminose altamente professionali. La combinazione dei filtri consente di modificare le caratteristiche cromatiche della sorgente per valorizzare gli oggetti illuminati o l'ambiente.



L'aletta direzionale può essere installata singolarmente o in composizione (max 4) a seconda delle esigenze illuminotecniche

## Sistema iPro

Questa gamma di proiettori può essere installata su palo (pag.572) e a parete/soffitto (pag.886-887)



palo con braccio

palo con flangia



supporto a parete

# iPro

□ 132 / □ 155 / □ 192



01  
BIANCO



15  
GRIGIO

## Molteplicità di ottiche e distribuzioni

Ogni effetto la sua ottica.  
Ottimizziamo led, emissione,  
distribuzione ed effetto applicativo  
progettando ottiche dedicate.



LED Multi Chip



Led C.o.B.



Led C.o.B.  
Opti Beam Lens



Led C.o.B.  
Opti Smart Lens

## Cut off

Confronto angoli di cut off  
tra le versioni LED Multi Chip  
e LED C.o.B.

LED Multi Chip



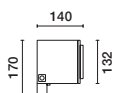
LED C.o.B.



Cut Off	Corpo	$\alpha$
	132	30°
	155	30°
	192	30°
	132	50°
	155	55°
	192	56°

iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites

**new**  
Disponibile



sorgente sistema  
W lm W lm ottica codice colore €  
□ 132 - C.o.B.

### LED

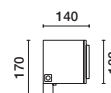
4000K - CRI 80 - On/off						
12W	1800	13,9W	1440	27° / 26°	EP50 01-15	a richiesta
12W	1800	13,9W	1458	44°	EP52 01-15	a richiesta
12W	1800	13,9W	1368	81° / 80°	EP54 01-15	a richiesta
3000K - CRI 80 - On/off						
12W	1750	13,9W	1400	27° / 26°	EP51 01-15	a richiesta
12W	1750	13,9W	1418	44°	EP53 01-15	a richiesta
12W	1750	13,9W	1330	81° / 80°	EP55 01-15	a richiesta

Completo di alimentatore.  
I proiettori iPro □ 132 possono essere installati a parete tramite  
apposita basetta BZ18.

### LED

4000K - CRI 80 - On/off						
9,4W	1100	11,1W	781	10°	EP46 01-15	a richiesta
9,4W	1100	11,1W	781	12° / 13°	EP48 01-15	a richiesta
3000K - CRI 80 - On/off						
9,4W	1050	11,1W	746	10°	EP47 01-15	a richiesta
9,4W	1050	11,1W	746	12° / 13°	EP49 01-15	a richiesta

EP46, EP47, EP48, EP49: Opti Beam Lens



sorgente sistema  
W lm W lm ottica codice colore €  
□ 132 - Multi Chip

### LED

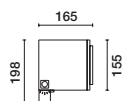
4000K - CRI 80						
16W	2100	17,8W	1638	10°	BD34 01-15	532,30
16W	2100	17,8W	1449	20°	BD36 01-15	532,30
3000K - CRI 80						
16W	2100	17,8W	1638	10°	BD35 01-15	532,30
16W	2100	17,8W	1449	20°	BD37 01-15	532,30

Completo di alimentatore.  
I proiettori iPro □ 132 possono essere installati a parete tramite  
apposita basetta BZ18.



01  
BIANCO

15  
GRIGIO



sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			

□ 155 - C.o.B.

LED

4000K - CRI 80 - DALI						
17W	2550	19,5W	1862	27°	EP60 01-15	a richiesta
17W	2550	19,5W	1913	47° / 46°	EP62 01-15	a richiesta
17W	2550	19,5W	1887	76° / 77°	EP64 01-15	a richiesta

3000K - CRI 80 - DALI

17W	2500	19,5W	1825	27°	EP61 01-15	a richiesta
17W	2500	19,5W	1875	47° / 46°	EP63 01-15	a richiesta
17W	2500	19,5W	1850	76° / 77°	EP65 01-15	a richiesta

Tunable White - DALI

15W	2050	18,1W	1394	28°	EP66 01-15	a richiesta
15W	2050	18,1W	1435	46° / 45°	EP67 01-15	a richiesta
15W	2050	18,1W	1374	76°	EP68 01-15	a richiesta

Tunable White - DMX

15W	2050	18,1W	1394	28°	EP69 01-15	a richiesta
15W	2050	18,1W	1435	46° / 45°	EP70 01-15	a richiesta
15W	2050	18,1W	1374	76°	EP71 01-15	a richiesta

Completo di alimentatore.

I proiettori iPro □ 155 possono essere installati a parete tramite apposita basetta BZ19.

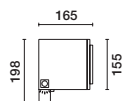
LED

4000K - CRI 80 - DALI						
9,3W	1050	11,2W	578	8°	EP56 01-15	a richiesta
12W	1750	14W	1400	15° / 14°	EP58 01-15	a richiesta

3000K - CRI 80 - DALI

9,3W	1000	11,2W	550	8°	EP57 01-15	a richiesta
12W	1700	14W	1360	15° / 14°	EP59 01-15	a richiesta

EP56, EP57, EP58, EP59: Opti Beam Lens



sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			

□ 155 - Multi Chip

LED

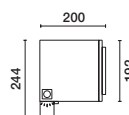
4000K - CRI 80 - DALI						
23W	3150	25,1W	2457	10°	BD46 01-15	713,50
23W	3150	25,1W	2079	20°	BD48 01-15	713,50

3000K - CRI 80 - DALI

23W	3150	25,1W	2457	10°	BD47 01-15	713,50
23W	3150	25,1W	2079	20°	BD49 01-15	713,50

Completo di alimentatore

I proiettori iPro □ 155 possono essere installati a parete tramite apposita basetta BZ19.



sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			

□ 192 - C.o.B.

LED

4000K - CRI 80 - DALI						
53W	7750	59,2W	6278	17° / 16°	EP88 01-15	a richiesta
23W	3850	26,8W	3119	32°	EP76 01-15	a richiesta
40W	6200	45,3W	5022	32°	EP82 01-15	a richiesta
53W	7750	59,2W	6278	32°	EP90 01-15	a richiesta
23W	3850	26,8W	3119	46° / 47°	EP78 01-15	a richiesta
40W	6200	45,3W	5022	46° / 47°	EP84 01-15	a richiesta
53W	7750	59,2W	6278	46° / 47°	EP92 01-15	a richiesta
23W	3850	26,8W	3080	80° / 82°	EP80 01-15	a richiesta
40W	6200	45,3W	4960	80° / 82°	EP86 01-15	a richiesta
53W	7750	59,2W	6200	80° / 82°	EP94 01-15	a richiesta

3000K - CRI 80 - DALI

53W	7550	59,2W	6116	17° / 16°	EP89 01-15	a richiesta
23W	3750	26,8W	3038	32°	EP77 01-15	a richiesta
40W	6050	45,3W	4901	32°	EP83 01-15	a richiesta
53W	7550	59,2W	6116	32°	EP91 01-15	a richiesta
23W	3750	26,8W	3038	46° / 47°	EP79 01-15	a richiesta
40W	6050	45,3W	4901	46° / 47°	EP85 01-15	a richiesta
53W	7550	59,2W	6116	46° / 47°	EP93 01-15	a richiesta
23W	3750	26,8W	3000	80° / 82°	EP81 01-15	a richiesta
40W	6050	45,3W	4840	80° / 82°	EP87 01-15	a richiesta
53W	7550	59,2W	6040	80° / 82°	EP95 01-15	a richiesta

Tunable White - DALI

24W	3250	27,2W	2600	28°	EP96 01-15	a richiesta
24W	3250	27,2W	2633	40°	EP97 01-15	a richiesta
24W	3250	27,2W	2730	81° / 80°	EP98 01-15	a richiesta

Tunable White - DMX

24W	3250	27,2W	2600	28°	EP99 01-15	a richiesta
24W	3250	27,2W	2633	40°	EQ01 01-15	a richiesta
24W	3250	27,2W	2730	81° / 80°	EQ02 01-15	a richiesta

Completo di alimentatore. Le versioni DALI occupano 1 indirizzio. I proiettori iPro □ 192 possono essere installati a parete tramite apposita basetta BZM5.

LED

4000K - CRI 80 - DALI						
16W	2150	18,3W	1269	10°	EP74 01-15	a richiesta
4000K - CRI 80 - DALI						
11W	1250	14,1W	725	6°	EP72 01-15	a richiesta
3000K - CRI 80 - DALI						
16W	2100	18,3W	1239	10°	EP75 01-15	a richiesta
3000K - CRI 80 - DALI						
11W	1200	14,1W	696	6°	EP73 01-15	a richiesta

EP72, EP73, EP74, EP75: Opti Beam Lens

# iPro

□ 132 / □ 155 / □ 192



01  
BIANCO



15  
GRIGIO

**new**  
Disponibile



sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			

□ 192 - Multi Chip

**LED**

4000K - CRI 80 - DALI						
28W	4000	31,1W	3280	12° / 10°	<b>BG35</b> 01-15	842,00
28W	4000	31,1W	2920	20°	<b>BG37</b> 01-15	842,00

3000K - CRI 80 - DALI						
28W	4000	31,1W	3280	12° / 10°	<b>BG36</b> 01-15	842,00
28W	4000	31,1W	2920	20°	<b>BG38</b> 01-15	842,00

Completo di alimentatore  
I proiettori iPro □ 192 possono essere installati a parete tramite apposita basetta BZM5.

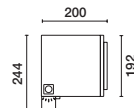
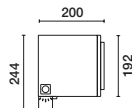
□ 192 - Multi Chip

**LED**

RGB - DMX-RDM						
24W	1350	30W	983	14°	<b>BV60</b> 01-15	1.035,40
24W	1350	30W	957	32°	<b>BV61</b> 01-15	1.035,40

Tunable White - CRI 80 - DMX-RDM						
28W	3950	33,8W	3239	12° / 10°	<b>BV62</b> 01-15	1.035,40
28W	3950	33,8W	2844	34°	<b>BV63</b> 01-15	1.035,40

Completo di alimentatore e scheda elettronica di controllo DMX512-RDM. Le specifiche DMX richiedono l'inserimento di una resistenza di terminazione da 120 ohm (cod. BZQ7) da inserire tra i cavi DATA+ e DATA- dell'ultimo prodotto della linea.  
I proiettori iPro □ 192 possono essere installati a parete tramite apposita basetta BZM5.  
Tunable white: 2700K÷6000K



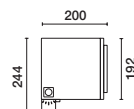
sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			

□ 192 - Multi Chip

**LED**

RGBW - DMX-RDM						
24W	2000	30,6W	1080	10°	<b>JNN1</b> 01-15	1.094,10
24W	2000	30,6W	1060	38° / 36°	<b>JNN2</b> 01-15	1.094,10

Completo di alimentatore e scheda elettronica di controllo DMX512-RDM. Le specifiche DMX richiedono l'inserimento di una resistenza di terminazione da 120 ohm (cod. BZQ7) da inserire tra i cavi DATA+ e DATA- dell'ultimo prodotto della linea.  
I proiettori iPro □ 192 possono essere installati a parete tramite apposita basetta BZM5.



sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			

□ 192 - C.o.B.

**LED**

4000K - CRI 80 - DALI						
2,5W	270	33,2W	230	A60	<b>EQ03</b> 01-15	a richiesta
3000K - CRI 80 - DALI						
2,5W	270	33,2W	230	A60	<b>EQ04</b> 01-15	a richiesta

Consigliata applicazione a palo

**LED**

4000K - CRI 70 - DALI						
2,4W	400	33,2W	324	ST1	<b>EQ05</b> 01-15	a richiesta
3000K - CRI 70 - DALI						
2,4W	360	33,2W	292	ST1	<b>EQ06</b> 01-15	a richiesta

Consigliata applicazione a palo



Ottici	codice colore	€	codice colore	€	codice colore	€
--------	---------------	---	---------------	---	---------------	---



Cornice porta accessori

Da utilizzare per l'installazione degli accessori	<b>BZ49</b> 01-15	48,70	<b>BZ63</b> 01-15	52,90	<b>BZ77</b> 01-15	62,90
---	-------------------	-------	-------------------	-------	-------------------	-------



Vetro diffondente	<b>BZ51</b> 65	14,40	<b>BZ65</b> 65	15,80	<b>BZ79</b> 65	18,70
	Per versioni C.o.B.		Per versioni C.o.B.		Per versioni C.o.B.	



Vetro prismato diffondente	<b>BZ52</b> 24	14,40	<b>BZ66</b> 24	15,80	<b>1154</b> 24	20,30
----------------------------	----------------	-------	----------------	-------	----------------	-------



Rifrattore per distribuzione ellittica	<b>BZ53</b> 24	37,20	<b>BZ67</b> 24	38,70	<b>BZ80</b> 24	41,60
--	----------------	-------	----------------	-------	----------------	-------



Schermo cilindrico	<b>BZ57</b> 47-74	96,00	<b>BZ72</b> 47-74	105,00	<b>BZ86</b> 47-74	111,60
	Per EP46-EP47-EP48-EP49-EP50-EP51		Per EP56-EP57-EP58-EP59-EP60-EP61-EP66		Per EP72-EP73-EP74-EP75-EP76-EP77-EP82-EP83-EP88-EP89-EP90-EP91	



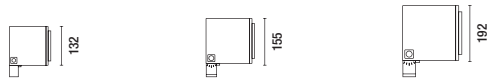
Visiera	<b>BZ59</b> 04	35,70	<b>BZ74</b> 04	35,70	<b>BZ88</b> 04	45,90
---------	----------------	-------	----------------	-------	----------------	-------



Aletta direzionale singola	<b>BZ58</b> 04	56,50	<b>BZ73</b> 04	41,60	<b>BZ87</b> 04	42,80
----------------------------	----------------	-------	----------------	-------	----------------	-------



Griglia di protezione	<b>BZ56</b> 13	60,20	<b>BZ71</b> 13	62,90	<b>BZ85</b> 13	70,20
-----------------------	----------------	-------	----------------	-------	----------------	-------



### Cablaggio elettrico

	codice colore	€	codice colore	€	codice colore	€
Connettore a Y a 5 poli IP68						
Per il collegamento tra cavo di segnale DMX o DALI e cavo di alimentazione	---	---	---	---	<b>BZN7</b> 00	23,50
SPD (Surge Protection Device) IP67, Classe II, 10 kV	<b>JAL6</b> 00	42,60	<b>JAL6</b> 00	42,60	---	---
SPD (Surge Protection Device), IP67, Classe I, 10kV	---	---	<b>X495</b> 00	a richiesta	<b>X495</b> 00	a richiesta
Scatola di derivazione						
Idonea per pali con $\varnothing \geq 120\text{mm}$	---	---	---	---	<b>1880</b> 00	a richiesta
Tappo di chiusura per connettori + resistenza terminatore da 120ohm	<b>BZQ7</b> 00	4,90	<b>BZQ7</b> 00	4,90	<b>BZQ7</b> 00	4,90

### Montaggio

	codice colore	€	codice colore	€	codice colore	€
Basetta ad applique	<b>BZ18</b> 01-15	35,50	<b>BZ19</b> 01-15	40,80	<b>BZM5</b> 01-15	45,80
Cinghia per applicazione su rami D=40÷120 mm	<b>BZ61</b> 00	87,30	---	---	---	---
Flangia in alluminio per installazione su pali $\varnothing 102$ mm						
per 1 proiettore MaxiWoody $\varnothing 260$ - $\varnothing 315$ - $\varnothing 380$ / iPro $\square 192\text{mm}$	---	---	---	---	<b>6111</b> 15	a richiesta
per 2 proiettori MaxiWoody $\varnothing 260$ - $\varnothing 315$ - $\varnothing 380$ / iPro $\square 192\text{mm}$	---	---	---	---	<b>6112</b> 15	a richiesta
Flangia in alluminio per installazione su pali $\varnothing 120$ mm						
per 1 proiettore MaxiWoody $\varnothing 260$ - $\varnothing 315$ - $\varnothing 380$ / iPro $\square 192\text{mm}$	---	---	---	---	<b>6012</b> 15	a richiesta
per 2 proiettori MaxiWoody $\varnothing 260$ - $\varnothing 315$ - $\varnothing 380$ / iPro $\square 192\text{mm}$	---	---	---	---	<b>6013</b> 15	a richiesta
Picchetto orientabile per applicazione a terreno/ giardino	<b>BZ60</b> 00	38,00	<b>BZ60</b> 00	38,00	---	---
Picchetto per applicazione a terreno/ giardino	<b>B989</b> 00	a richiesta	<b>X272</b> 00	18,70	---	---
Staffa a L per installazione su cornicioni	<b>BZ62</b> 15	31,50	<b>BZ76</b> 15	30,10	<b>BZ91</b> 15	31,50
Supporto multiplo per due proiettori	---	---	---	---	<b>6014</b> 15	a richiesta
Supporto multiplo per tre proiettori	---	---	---	---	<b>6015</b> 15	a richiesta







MiniWoody  
ø 85  
pag.728



Woody  
ø 140  
pag.728



MaxiWoody  
ø 260  
pag.732



MaxiWoody  
ø 315  
pag.732



MaxiWoody  
ø 380  
pag.732

## Sistema da palo Maxiwoody

I proiettori MaxiWoody possono essere installati su palo (sistema MultiWoody a pag.576) e a parete tramite l'apposito accessorio.



Palo con braccio



supporto a parete

## La Biblioteca degli Alberi - Milano, Italia

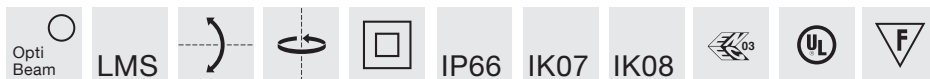
Cliente: Comune di Milano  
Architetto paesaggista: Inside Outside  
Architetto paesaggista locale: Studio Giorgetta  
Lighting Design: Inside Outside  
Foto: Paolo Carlini



# MiniWoody - Woody



Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



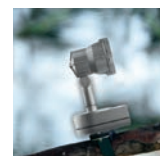
- Proiettore finalizzato all'impiego di sorgenti luminose alogene, a scarica, LED monocromatici e RGB.
- Installazione a terreno, applique (tramite fisher), su pali e su rami.
- Costituito da vano ottico, braccetto, basetta e cornice in lega di alluminio; vetro di chiusura sodico- calcico temprato, trasparente incolore, spessore

- 4 mm, fissato con viti imperdibili; guarnizione siliconica tra vetro e cornice esterna; riflettore in lamiera di alluminio superpuro.
- Aperture sulla cornice per il deflusso dell'acqua piovana.
- Doppia orientabilità del vano ottico.
- Disponibili versioni LED monocromatico Single Chip e C.o.B. e Single Chip con cambio dinamico del colore RGB

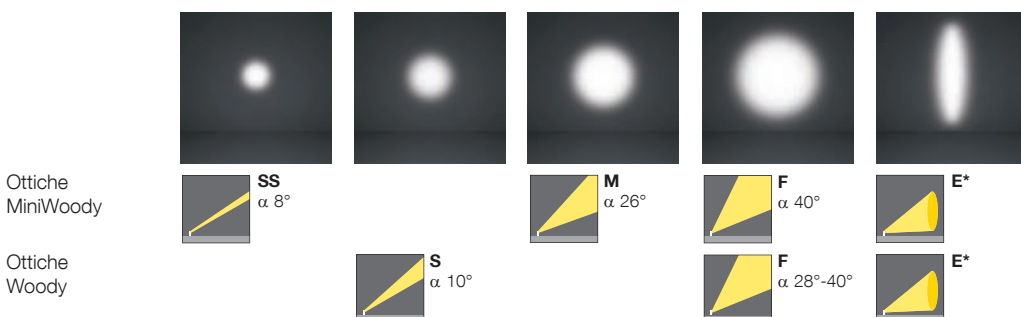
- compatibili con sistemi di gestione della luce.
- Apparecchio predisposto per cablaggio passante Woody multichip
- Tutte le viti utilizzate sono in acciaio inox A2.



Piastra con picchetto per installazione a terreno



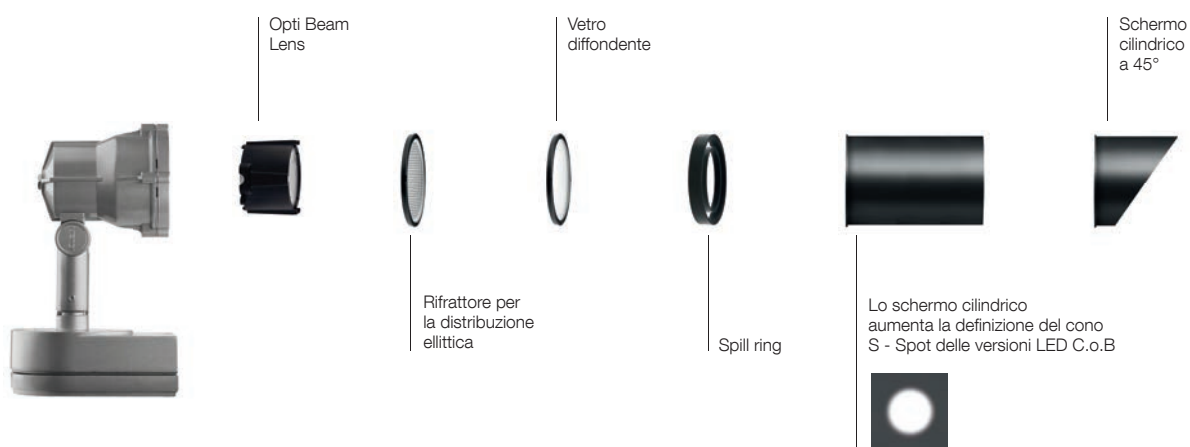
Cinghia per applicazione sui rami



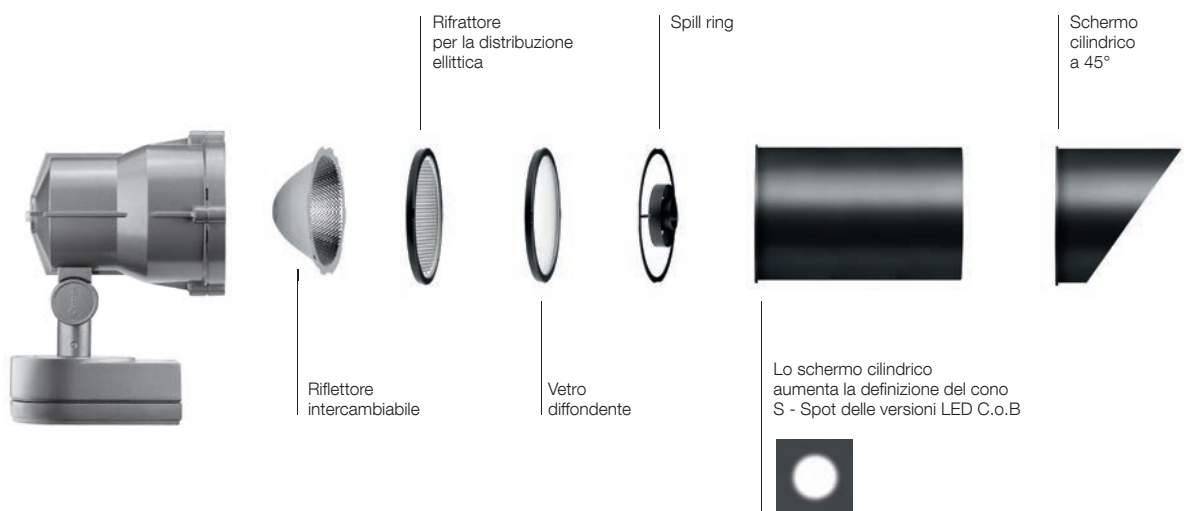
\* L'ottica Ellittica si ottiene mediante l'installazione dell'apposito accessorio.

Gli accessori consentono di modificare le caratteristiche della luce prodotta dal singolo apparecchio per ottenere regie luminose altamente professionali. La combinazione dei filtri consente di modificare le caratteristiche cromatiche della sorgente per valorizzare gli oggetti illuminati o l'ambiente.

**MiniWoody**



**Woody**

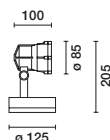




04  
NERO



15  
GRIGIO



sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>Opti Beam lens</b>						
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80						
8W	880	10,7W	678	8°	E196 04-15	298,40
8W	880	10,7W	634	26°	E198 04-15	298,40
8W	880	10,7W	571	40°	E200 04-15	298,40
3000K - CRI 80						
8W	820	10,7W	631	8°	E197 04-15	298,40
8W	820	10,7W	590	26°	E199 04-15	298,40
8W	820	10,7W	532	40°	E201 04-15	298,40
Completo di alimentatore.						

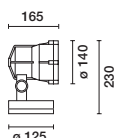
Ottici	codice colore	€	Montaggio	codice colore	€	Cablaggio elettrico	codice colore	€
Opti Beam Lens intercambiabili			Cinghia per applicazione su rami D=40÷120 mm	1183 00	a richiesta Per E196-E197-E198-E199-E200-E201	Box IP68 per connessione multipla		
super spot	X218 24	a richiesta	Piastra in acciaio inox con tirafondi per fissaggio a terreno	1184 00	a richiesta	dim. 135x82x70h	B915 04	100,90
flood	X219 24	a richiesta	Picchetto per applicazione a terreno/giardino	B988 00	a richiesta Per E196-E197-E198-E199-E200-E201	Box di derivazione con morsetti ad innesto rapido - IP66		
wide flood	X220 24	a richiesta				Idoneo per cavi 2x4 mm2	BZK7 15	34,50
Spill Ring	BZD3 04	a richiesta Per E196-E197						
Vetro diffondente	BZD5 65	a richiesta						
Vetro prismatico diffondente	6177 24	a richiesta						
Rifrattore per distribuzione ellittica	1181 24	a richiesta						
Cilindrico a 45°	1182 04-15	a richiesta						
Schermo cilindrico	6178 04	a richiesta Per E196-E197						



04  
NERO



15  
GRIGIO



sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>C.o.B.</b>						
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80						
17W	2500	18,7W	1875	10°	<b>BU82</b> 04-15	417,90
17W	2500	18,7W	1872	28°	<b>BU84</b> 04-15	417,90
17W	2500	18,7W	1873	40°	<b>BU86</b> 04-15	417,90
3000K - CRI 80						
17W	2450	18,7W	1838	10°	<b>BU83</b> 04-15	417,90
17W	2450	18,7W	1835	28°	<b>BU85</b> 04-15	417,90
17W	2450	18,7W	1836	40°	<b>BU87</b> 04-15	417,90

Completo di alimentatore.

Ottici	codice colore	€	Montaggio	codice colore	€	Cablaggio elettrico	codice colore	€
Riflettori Opti Beam intercambiabili			Cinghia per applicazione su rami D=40÷120 mm	<b>1183</b> 00	a richiesta	Box IP68 per connessione multipla		
spot	<b>6183</b>	12				dim. 135x82x70h	<b>B915</b> 04	100,90
flood	<b>6184</b>	12	Piastra in acciaio inox con tirafondi per fissaggio a terreno	<b>1184</b> 00	a richiesta			
wide flood	<b>6185</b>	12	Picchetto per applicazione a terreno/giardino	<b>B988</b> 00	a richiesta			
Vetro diffondente	<b>BZF7</b>	65						
Vetro prismatico diffondente	<b>6181</b>	24						
Rifrattore per distribuzione ellittica	<b>1185</b>	24						
Cilindrico a 45°	<b>1186</b>	04-15						
Schermo cilindrico								
si consiglia l'utilizzo in abbinamento al vetro prismatico diffondente cod. 6181	<b>6182</b>	04			a richiesta			
								Per BU82-BU83



ø 260



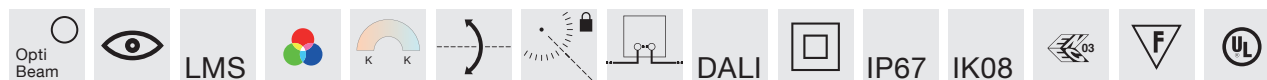
ø 315



ø 380



Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



- Apparecchio di illuminazione a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose ad alogenuri metallici, vapori di sodio e LED.
- Installazione a terreno, parete (tramite fisher).
- Costituito da vano ottico e staffa.
- Vano ottico e cornice in lega di alluminio; vetro di chiusura sodico-calcico temprato, trasparente incolore, spessore 4 mm; riflettore in alluminio superpuro.

- Doppia orientabilità del vano ottico.
- Scala graduata con blocco meccanico del puntamento.
- Ottiche (Opti Smart) ad elevato rendimento e distribuzione luminosa omogenea.
- Versioni LED C.o.B. con riflettore Opti Beam ad elevata efficienza luminosa.
- Versione LED monocromatico con circuito a 24/36 LED, ottiche con lente in materiale plastico, vetro

- con serigrafia personalizzata e alimentatore elettronico incorporato 100-265Vac 50/60Hz.
- Versioni LED RGB e Tunable white complete di alimentatore e scheda elettronica di controllo DMX512-RDM.
- Apparecchio predisposto per cablaggio passante.
- Tutte le viti utilizzate sono in acciaio inox A2.

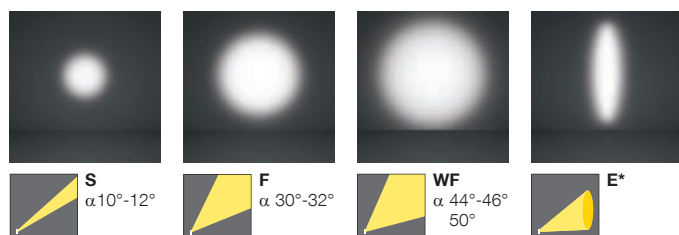


Cavo di ritenuta



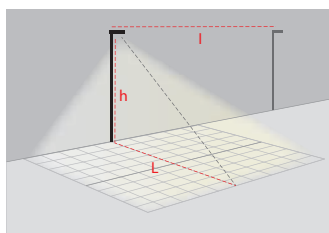
Asole per deflusso dell'acqua piovana

## Ottiche

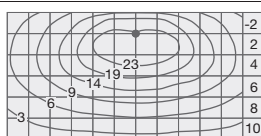
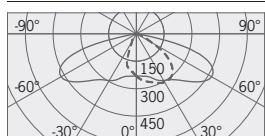


\* L'ottica Ellittica si ottiene mediante l'installazione dell'apposito accessorio.

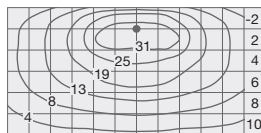
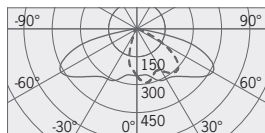
## ST - Ottiche Stradali



$d = L/h$   
**h** = Altezza installazione  
**L** = Larghezza zona da illuminare  
**I** = Interdistanza pali

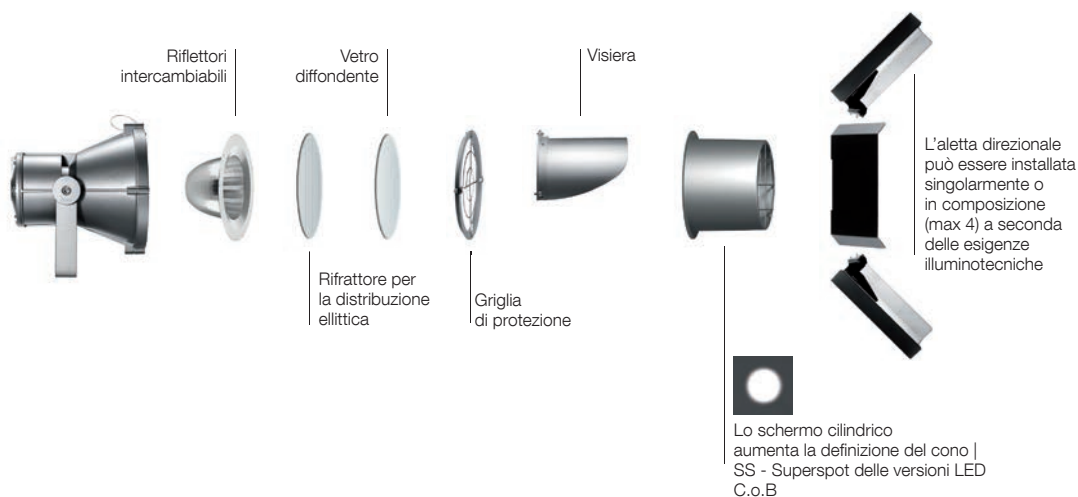


**ST1**  
 Ottica Stradale per Traffico veicolare, aree urbane ed extraurbane  
 $I = 4h$   
 $d = 1$   
**Intensity Class: G\*4(Reflector)**



**ST1.2**  
 Ottica Stradale per Traffico veicolare intenso, aree urbane ed extraurbane  
 $I = 4h$   
 $d = 1,2$   
**Intensity Class: G\*3 (Reflector)**

Gli accessori consentono di modificare le caratteristiche della luce prodotta dal singolo apparecchio per ottenere regie luminose altamente professionali. La combinazione dei filtri consente di modificare le caratteristiche cromatiche della sorgente per valorizzare gli oggetti illuminati o l'ambiente.



### Sistema MaxiWoody

Questa gamma di proiettori può essere installata su MultiWoody (pag.576).



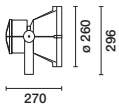
Palo con braccio



supporto a parete



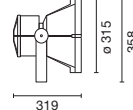
sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>ø260 - C.o.B. - Spot</b>						
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80 - DALI / Push Dim						
35W	5400	39,6W	3776	10°	BU94 15	775,80
3000K - CRI 80 - DALI / Push Dim						
35W	5300	39,6W	3706	10°	BU95 15	775,80
4000K - CRI 80 - 1-10V						
24W	3800	28,4W	2657	10°	BU88 15	584,90
3000K - CRI 80 - 1-10V						
24W	3700	28,4W	2587	10°	BU89 15	584,90



Completo di alimentatore e scheda elettronica di controllo DALI. Le versioni DALI occupano 1 indirizzo.



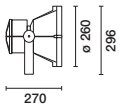
sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>ø315 - C.o.B. - Spot</b>						
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80 - DALI						
52W	8600	58W	6278	12°	BV00 15	1.052,30
3000K - CRI 80 - DALI						
52W	8400	58W	6132	12°	BV01 15	1.052,30
4000K - CRI 80 - On/off - Classe II						
84W	12800	91,9W	9728	12°	E981 15	1.097,30
3000K - CRI 80 - On/off - Classe II						
84W	12400	91,9W	9424	12°	E982 15	1.097,30



Completo di alimentatore e scheda elettronica di controllo DALI. Le versioni DALI occupano 1 indirizzo.



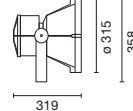
sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>ø260 - C.o.B.</b>						
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80 - DALI / Push Dim						
35W	5400	39,6W	4206	30°	BU96 15	775,80
35W	5400	39,6W	4209	50°	BU98 15	775,80
3000K - CRI 80 - DALI / Push Dim						
35W	5300	39,6W	4128	30°	BU97 15	775,80
35W	5300	39,6W	4131	50°	BU99 15	775,80
4000K - CRI 80 - 1-10V						
24W	3800	28,4W	2959	32°	BU90 15	584,90
24W	3800	28,4W	2962	50°	BU92 15	584,90
3000K - CRI 80 - 1-10V						
24W	3700	28,4W	2882	32°	BU91 15	584,90
24W	3700	28,4W	2884	50°	BU93 15	584,90



Completo di alimentatore e scheda elettronica di controllo DALI. Le versioni DALI occupano 1 indirizzo.



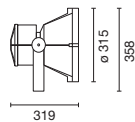
sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>ø315 - C.o.B.</b>						
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80 - DALI						
52W	8600	58W	6880	30°	BV02 15	1.052,30
52W	8600	58W	6880	46°	BV04 15	1.052,30
3000K - CRI 80 - DALI						
52W	8400	58W	6720	30°	BV03 15	1.052,30
52W	8400	58W	6720	46°	BV05 15	1.052,30
4000K - CRI 80 - On/off - Classe II						
84W	12800	91,9W	10624	30°	E983 15	1.097,30
84W	12800	91,9W	10739	44°	E985 15	1.097,30
3000K - CRI 80 - On/off - Classe II						
84W	12400	91,9W	10292	30°	E984 15	1.097,30
84W	12400	91,9W	10404	44°	E986 15	1.097,30



Completo di alimentatore e scheda elettronica di controllo DALI. Le versioni DALI occupano 1 indirizzo.



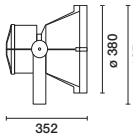
sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>ø315 - Multi Chip</b>						
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80						
34,9W	5250	39,9W	4253	12° / 10°	BB28 15	1.232,00
34,9W	5250	39,9W	4253	12° / 10°	BB29 15	1.232,00
RGB - DMX-RDM						
34W	1950	41W	1482	12°	BV52 15	1.408,40
34W	1950	41W	1577	32°	BV53 15	1.408,40
Tunable White - CRI 80 - DMX-RDM						
35W	5100	41,8W	4131	12° / 10°	BV54 15	1.408,40
35W	5100	41,8W	3621	34°	BV55 15	1.408,40



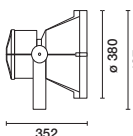
Completo di alimentatore e scheda elettronica di controllo DMX512-RDM. Le specifiche DMX richiedono l'inserimento di una resistenza di terminazione da 120 ohm (cod. BZQ7) da inserire tra i cavi DATA+ e DATA- dell'ultimo prodotto della linea. Tunable white: 2700K-6000K

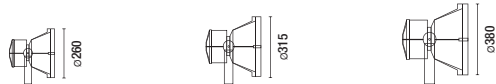


sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>ø380 Opti Smart</b>						
<b>LED</b>						
4000K - CRI 70 - DALI						
36W	3550	36W	3550	ST1	EH35 15	787,80
3000K - CRI 70 - DALI						
36W	3430	36W	3430	ST1	EH36 15	787,80



sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>ø380 Opti Smart</b>						
<b>LED</b>						
4000K - CRI 70 - DALI						
56W	6000	56W	6000	ST1	EH37 15	1.050,30
56W	6080	56W	6080	ST1.2	EH39 15	1.050,30
3000K - CRI 70 - DALI						
56W	5810	56W	5810	ST1	EH38 15	1.050,30
56W	5880	56W	5880	ST1.2	EH40 15	1.050,30





Ottici	codice colore	€	codice colore	€	codice colore	€
Riflettori Opti Beam intercambiabili						
spot	<b>6187</b> 12 a richiesta		<b>6192</b> 12 a richiesta		---	---
medium	---	---	<b>6193</b> 12 a richiesta		---	---
flood	<b>6188</b> 12 a richiesta		---	---	---	---
wide flood	<b>6189</b> 12 a richiesta		<b>6194</b> 12 a richiesta		---	---
Vetro diffondente	<b>BZD6</b> 65 a richiesta		<b>1158</b> 65 a richiesta		---	---
Vetro prismato diffondente	<b>6186</b> 24 a richiesta		<b>6190</b> 24 a richiesta		---	---
Rifrattore per distribuzione ellittica	<b>BZD8</b> 24 a richiesta		<b>1195</b> 24 a richiesta		---	---
Schermo cilindrico	<b>BZE7</b> 74 a richiesta		<b>6191</b> 74 a richiesta		---	---
Visiera	<b>BZE9</b> 15 a richiesta		<b>5940</b> 15 a richiesta		---	---
Aletta direzionale singola	<b>BZE8</b> 04 a richiesta		<b>5937</b> 04 a richiesta		---	---
Griglia di protezione	<b>BZE6</b> 78 a richiesta		<b>5943</b> 78 a richiesta		---	---

Montaggio	codice colore	€	codice colore	€	codice colore	€
Cavetto di ritenzione accessori	<b>BZF1</b> 00 a richiesta		<b>5949</b> 00 a richiesta		---	---
Piastra di ancoraggio a terreno	<b>5951</b> 15 a richiesta		<b>5951</b> 15 a richiesta		---	---
Supporto multiplo per due proiettori	<b>6014</b> 15 a richiesta		<b>6014</b> 15 a richiesta		---	---
Supporto multiplo per tre proiettori	<b>6015</b> 15 a richiesta		<b>6015</b> 15 a richiesta		---	---



Cablaggio elettrico	codice colore	€	codice colore	€	codice colore	€
Connettore a Y a 5 poli IP68						
Per il collegamento tra cavo di segnale DMX o DALI e cavo di alimentazione	---	---	<b>BZN7</b> 00	23,50	---	---
Tappo di chiusura per connettori + resistenza terminatore da 120ohm	---	---	<b>BZQ7</b> 00	4,90	---	---
			Per BV52-BV53-BV54-BV55			

**CopenHill - Copenhagen, Danimarca**  
 Cliente: The Amager Bakke Foundation  
 Progetto architettonico: BIG - Bjarke Ingels Group  
 Progetto illuminotecnico: Jesper Kongshaug  
 Foto: Tomasz Majewski  
 pag. 736 -737









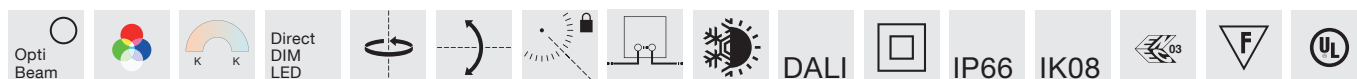
214x296



276x406



Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



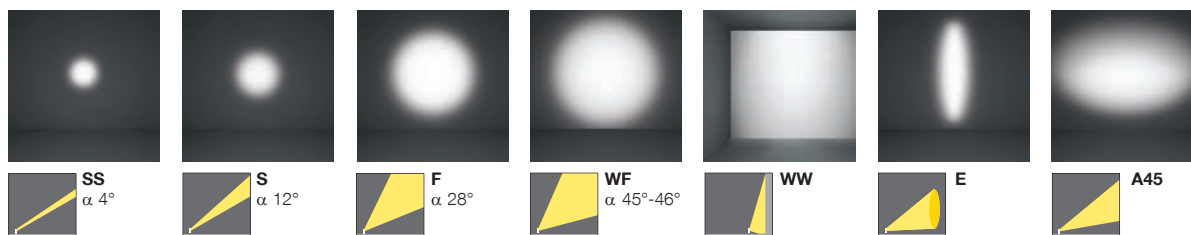
- Apparecchio di illuminazione a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED.
- Installazione a terreno e parete (tramite fisher).
- Costituito da vano ottico e basetta.
- Vano ottico e cornice in lega di alluminio; vetro di chiusura sodico calcico temprato, trasparente incolore, spessore 5 mm.
- Doppia orientabilità del vano ottico.
- Scala graduata con blocco

- meccanico del puntamento (escluso versioni in classe I).
- LED monocromatico warm e neutral, ottiche con lenti in polimero ottico.
- Alimentatore elettronico DALI.
- Versioni LED RGBW e Tunable white complete di alimentatore e scheda elettronica di controllo DMX512-RDM.
- Apparecchio predisposto per cablaggio passante

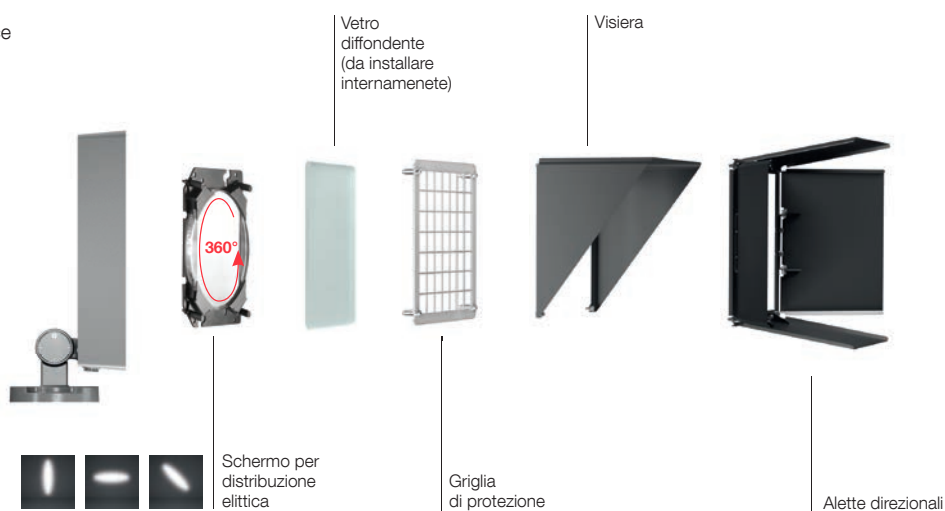
- (escluso versioni in classe I).
- Versioni in classe di isolamento II, e versioni in classe di isolamento I.
  - Tutte le viti utilizzate sono in acciaio inox A2.

- Versione ottica asimmetrica**
- Orientabilità del prodotto sul piano verticale di +15°/-5°.
  - L'accessorio BD20 per l'applicazione a parete non permette la doppia orientabilità.
  - Installazione dei soli accessori esterni (griglia di protezione, visiera e alette direzionali).

## Ottiche primarie

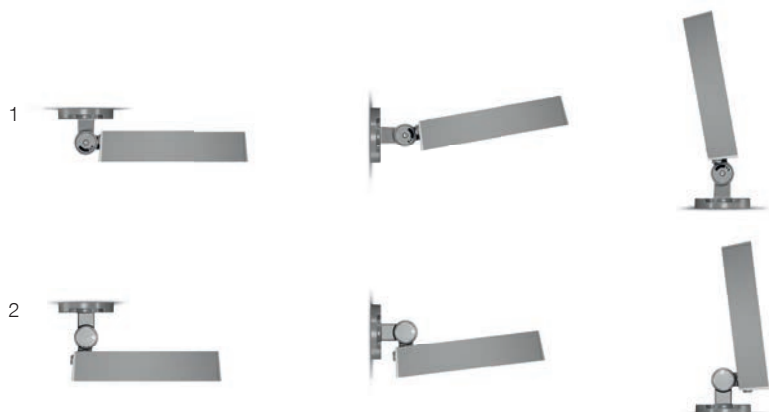


Gli accessori consentono di modificare le caratteristiche della luce prodotta dal singolo apparecchio per ottenere regie luminose altamente professionali.



### Snodo intelligente

Il sistema meccanico dello snodo permette due posizioni di installazione. L'una con snodo allineato al vano ottico (1) e l'altra con snodo retrostante il vano ottico (2), per comprimere o dilatare l'estensione spaziale.



Il MultiPro è presentato a pag.580



Il Sistema Platea Pro è presentato a pag.527





sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80 - DALI						
31W	3510	35W	2738	4°	<b>P790</b> 15	608,60
31W	3520	35W	2675	12°	<b>P792</b> 15	608,60
31W	3520	35W	2640	28°	<b>P796</b> 15	608,60
31W	3520	35W	2638	46°	<b>P800</b> 15	608,60
31W	3520	35W	2428	E 58°/12°	<b>P802</b> 15	646,30
31W	3520	35W	2288	WW	<b>P804</b> 15	608,60
3000K - CRI 80 - DALI						
31W	3220	35W	2512	4°	<b>P791</b> 15	608,60
31W	3230	35W	2455	12°	<b>P793</b> 15	608,60
31W	3230	35W	2423	28°	<b>P797</b> 15	608,60
31W	3230	35W	2420	46°	<b>P801</b> 15	608,60
31W	3230	35W	2228	E 58°/12°	<b>P803</b> 15	646,30
31W	3230	35W	2099	WW	<b>P805</b> 15	608,60

Possono essere utilizzati ad una temperatura ambiente massima di 50°C. Nel caso in cui la temperatura ambiente superi i 40°, il flusso luminoso emesso viene automaticamente ridotto.

### LED

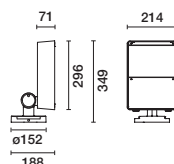
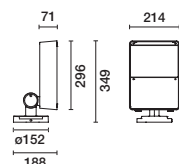
4000K - CRI 80 - On/off - Classe I						
34W	2660	34W	2660	12°	<b>P794</b> 15	437,90
34W	2625	34W	2625	28°	<b>P798</b> 15	437,90
3000K - CRI 80 - On/off - Classe I						
34W	2432	34W	2432	12°	<b>P795</b> 15	437,90
34W	2400	34W	2400	28°	<b>P799</b> 15	437,90

Possono essere utilizzati ad una temperatura ambiente massima di 35°C.



sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>LED</b>						
Tunable White - DMX						
12W	1650	17,9W	1287	12°	<b>P830</b> 15	996,60
12W	1650	17,9W	1267	28°	<b>P831</b> 15	996,60
12W	1650	17,9W	1253	46°	<b>BV98</b> 15	996,60
RGBW - DMX-RDM						
12W	850	18,5W	638	12°	<b>P828</b> 15	996,60
12W	850	18,5W	636	28°	<b>P829</b> 15	996,60
12W	850	18,5W	637	44°	<b>BV96</b> 15	996,60

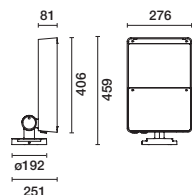
Completo di alimentatore e scheda elettronica di controllo DMX512-RDM. Le specifiche DMX richiedono l'inserimento di una resistenza di terminazione da 120 ohm (cod. BZQ7) da inserire tra i cavi DATA+ e DATA- dell'ultimo prodotto della linea.  
Tunable white: 2700K÷6000K  
Possono essere utilizzati ad una temperatura ambiente massima di 50°C. Nel caso in cui la temperatura ambiente superi i 40°, il flusso luminoso emesso viene automaticamente ridotto.



Ottici	codice colore	€	codice colore	€
Cornice	<b>X229</b> 04	a richiesta	<b>X231</b> 04	a richiesta
	Per alette direzionali		Per alette direzionali	
Vetro diffondente	<b>MY58</b> 65	a richiesta	<b>MY59</b> 65	a richiesta
Rifrattore per distribuzione ellittica	<b>MY60</b> 24	a richiesta	<b>MY61</b> 24	a richiesta
Visiera	<b>MY54</b> 04	a richiesta	<b>MY55</b> 04	a richiesta



Ottici	codice colore	€	codice colore	€
Alette direzionali				
orizzontali	<b>X233</b> 04	a richiesta	<b>X234</b> 04	a richiesta
orizzontali+verticali	<b>MY02</b> 04	a richiesta	<b>MY53</b> 04	a richiesta
verticali	<b>X235</b> 04	a richiesta	<b>X236</b> 04	a richiesta
Griglia di protezione	<b>MY56</b> 13	a richiesta	<b>MY57</b> 13	a richiesta



sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80 - DALI						
52W	6220	56,5W	4852	4°	<b>P806</b> 15	809,20
77W	9140	84W	7129	4°	<b>E803</b> 15	930,10
51W	6160	56,5W	4682	12°	<b>P808</b> 15	809,20
76W	9170	83,5W	6969	12°	<b>P818</b> 15	930,10
51W	6160	56,5W	4620	28°	<b>P810</b> 15	809,20
76W	9170	83,5W	6878	28°	<b>P820</b> 15	930,10
51W	6160	56,5W	4616	46°	<b>P812</b> 15	809,20
76W	9170	83,5W	6871	46°	<b>P822</b> 15	930,10
51W	6160	56,5W	4249	E 58°/12°	<b>P814</b> 15	848,10
76W	9170	83,5W	6326	E 58°/12°	<b>P824</b> 15	968,80
51W	6160	56,5W	4064	<b>WW</b>	<b>P816</b> 15	809,20
76W	9170	83,5W	6050	<b>WW</b>	<b>P826</b> 15	930,10

3000K - CRI 80 - DALI						
52W	5700	56,5W	4446	4°	<b>P807</b> 15	809,20
77W	8380	84W	6536	4°	<b>E804</b> 15	930,10
51W	5650	56,5W	4294	12°	<b>P809</b> 15	809,20
76W	8400	83,5W	6384	12°	<b>P819</b> 15	930,10
51W	5650	56,5W	4238	28°	<b>P811</b> 15	809,20
76W	8400	83,5W	6300	28°	<b>P821</b> 15	930,10
51W	5650	56,5W	4234	46°	<b>P813</b> 15	809,20
76W	8400	83,5W	6294	46°	<b>P823</b> 15	930,10
51W	5650	56,5W	3897	E 58°/12°	<b>P815</b> 15	848,10
76W	8400	83,5W	5794	E 58°/12°	<b>P825</b> 15	968,80
51W	5650	56,5W	3728	<b>WW</b>	<b>P817</b> 15	809,20
76W	8400	83,5W	5542	<b>WW</b>	<b>P827</b> 15	930,10

Possono essere utilizzati ad una temperatura ambiente massima di 50°C. Nel caso in cui la temperatura ambiente superi i 40°, il flusso luminoso emesso viene automaticamente ridotto.

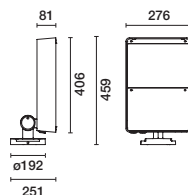
**LED**

4000K - CRI 80 - On/off - Classe I						
51W	6200	55,9W	4712	12°	<b>E913</b> 15	475,70
51W	6200	55,9W	4650	28°	<b>E915</b> 15	475,70
3000K - CRI 80 - On/off - Classe I						
51W	5700	55,9W	4332	12°	<b>E914</b> 15	475,70
51W	5700	55,9W	4275	28°	<b>E916</b> 15	475,70

Possono essere utilizzati ad una temperatura ambiente massima di 35°C.

**Montaggio**

	codice colore	€	codice colore	€
Disco adattatore. Consente la rotazione ed il fissaggio del proiettore	<b>X415</b> 15	a richiesta	---	---
Supporto multiplo per due proiettori	<b>6014</b> 15	a richiesta	---	---
Supporto multiplo per tre proiettori	<b>6015</b> 15	a richiesta	---	---



sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>LED</b>						
RGBW - DMX						
35W	2500	43,3W	1875	12°	<b>P832</b> 15	1.329,20
35W	2500	43,3W	1870	28°	<b>P833</b> 15	1.329,20
35W	2500	43,3W	1873	44°	<b>BV97</b> 15	1.329,20
Tunable White - DMX						
35W	4930	42,8W	3845	12°	<b>P834</b> 15	1.329,20
35W	4930	42,8W	3787	28°	<b>P835</b> 15	1.329,20
35W	4930	42,8W	3743	46°	<b>BV99</b> 15	1.329,20

Completo di alimentatore e scheda elettronica di controllo DMX512-RDM. Le specifiche DMX richiedono l'inserimento di una resistenza di terminazione da 120 ohm (cod. BZQ7) da inserire tra i cavi DATA+ e DATA- dell'ultimo prodotto della linea.

Tunable white: 2700K-6000K

Questi prodotti possono essere utilizzati ad una temperatura ambiente massima di 35°C.

**LED**

RGBW - DMX						
120W	9650	127,5W	7238	12°	<b>ED60</b> 15	1.329,20
27W	2050	34,5W	1533	28°	<b>ED61</b> 15	1.329,20
27W	2050	34,5W	1536	44°	<b>ED62</b> 15	1.329,20
Tunable White - DMX						
27W	3900	33,3W	3042	12°	<b>ED63</b> 15	1.329,20
27W	3900	33,3W	2996	28°	<b>ED64</b> 15	1.329,20
27W	3900	33,3W	2961	46°	<b>ED65</b> 15	1.329,20

Completo di alimentatore e scheda elettronica di controllo DMX512-RDM. Le specifiche DMX richiedono l'inserimento di una resistenza di terminazione da 120 ohm (cod. BZQ7) da inserire tra i cavi DATA+ e DATA- dell'ultimo prodotto della linea.

Tunable white: 2700K-6000K

Questi prodotti possono essere utilizzati ad una temperatura ambiente massima di 50°C. Nel caso in cui la temperatura ambiente superi i 40°, il flusso luminoso emesso viene automaticamente ridotto.

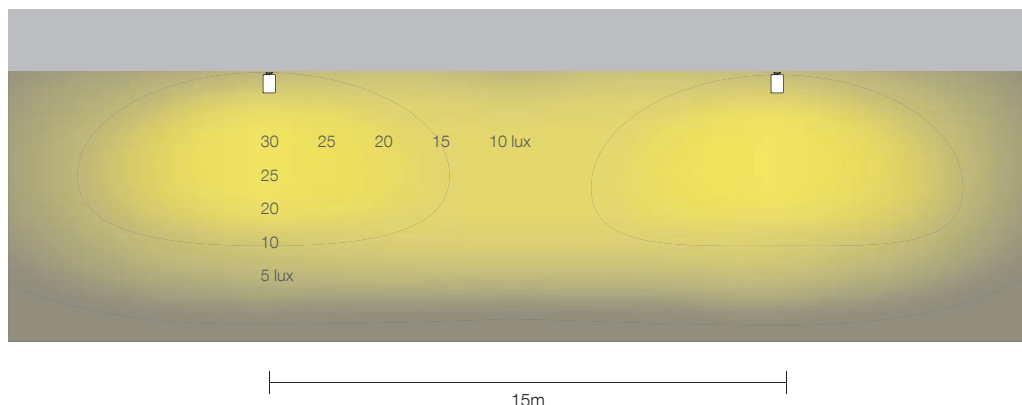


# Platea Pro

## Ottica Asimmetrica A45

Illuminazione uniforme di scalinate e grandi aree.

I valori si riferiscono a prodotti installati ad un'altezza di 5m.

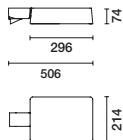


[iguzzini.com](http://iguzzini.com) 🔍 code finder / 📄 download design files / ⭐ save and organize favorites



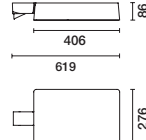
W	lm	ottica	codice colore	€
<b>LED</b>				
4000K - CRI 70 - DALI				
33W	3770	A45	P874 15	a richiesta
3000K - CRI 70 - DALI				
33W	3640	A45	P875 15	a richiesta

Per l'installazione a proiettore è necessario l'utilizzo della basetta BD20.



W	lm	ottica	codice colore	€
<b>LED</b>				
4000K - CRI 70 - DALI				
58W	6990	A45	P882 15	a richiesta
86W	10410	A45	P890 15	a richiesta
3000K - CRI 70 - DALI				
58W	6770	A45	P883 15	a richiesta
86W	10080	A45	P891 15	a richiesta

Per l'installazione a proiettore è necessario l'utilizzo della basetta BD20.



Ottici	codice colore	€	codice colore	€
Visiera	MY54 04	a richiesta	MY55 04	a richiesta
<b>Alette direzionali</b>				
orizzontali	X233 04	a richiesta	X234 04	a richiesta
orizzontali+verticali	MY02 04	a richiesta	MY53 04	a richiesta
verticali	X235 04	a richiesta	X236 04	a richiesta
Griglia di protezione	MY56 13	a richiesta	MY57 13	a richiesta

Montaggio	codice colore	€	codice colore	€
Attacco a parete	BD20 04-15	a richiesta	BD20 04-15	a richiesta



**Station F – Parigi, Francia**

Cliente: Station F

Progetto architettonico e illuminotecnico: Wilmotte & Associés

Foto : Didier Boy de la Tour



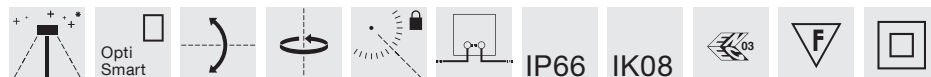
ST

BE YOURSELF





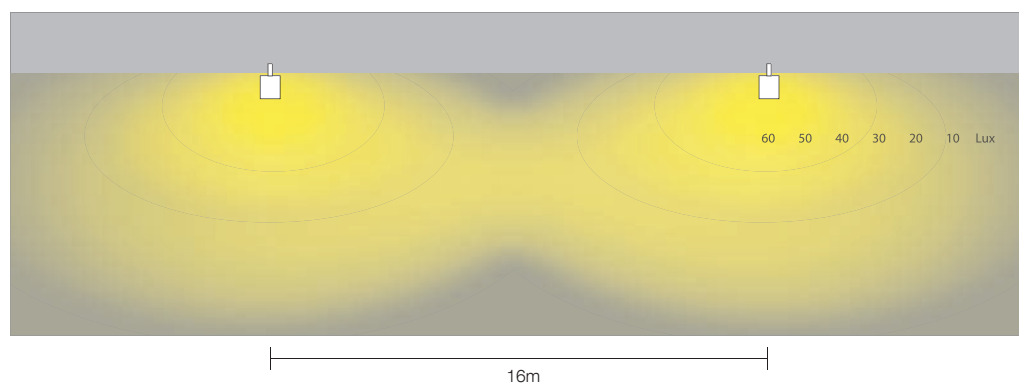
Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



- Proiettore finalizzato all'utilizzo di sorgenti luminose a LED.
- Installazione a parete e terreno, disponibile anche nelle versioni complete di palo (h=1000 e 2500 mm).
- Vano ottico e cornice realizzati in pressofusione di alluminio; vetro di chiusura sodico-calciro temprato trasparente, spessore 4 mm; riflettore in alluminio superpuro.
- Orientabilità del vano ottico +45°/-20° rispetto il piano orizzontale.
- Versioni complete di palo composte da sostegno realizzato in estrusione di alluminio (h=1000/2500 mm); piastra di fissaggio e carter di copertura in pressofusione in lega di alluminio.
- Versioni a parete composte da basetta in pressofusione in lega di alluminio.
- Assenza di dispersione del flusso luminoso verso l'alto.
- Elevato comfort visivo.
- Scala graduata e blocco meccanico del puntamento.
- Tutte le viterie esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.
- Scatola accessoria con doppio PG per il cablaggio passante.
- Prodotto in classe di isolamento II predisposto per classe I.

#### Distribuzione luminosa

L'ottica ST1 consente di ottenere notevoli performance illuminotecniche su bollard h1000 e h2500.



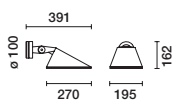


### Versioni

iTeka è disponibile nelle versioni da palo (pag.542) e bollard (pag.864)



[iguzzini.com](http://iguzzini.com) 🔍 code finder / 📄 download design files / ☆ save and organize favorites



W	lm	ottica	codice colore	€
<b>LED</b>				
4000K - CRI 70				
20W	2360	ST1C	<b>BU40</b> 15	617,60
20W	2360	A45C	<b>BU41</b> 15	617,60
4000K - CRI 80				
26W	2340	A60	<b>EN94</b> 15	617,60
3000K - CRI 70				
23W	2280	ST1C	<b>BV15</b> 15	617,60
20W	2280	A45C	<b>BV16</b> 15	617,60
3000K - CRI 80				
26W	2340	A60	<b>EN95</b> 15	617,60

### Montaggio

codice colore €



Kit di fissaggio su calcestruzzo, mattone pieno e pietra naturale per versioni applique

**5595** 00 12,20



Picchetto per applicazione a terreno/giardino

**B989** 00 a richiesta  
Per BU40-BU41-BV15-BV16-EN94-EN95



Supporto per applicazione su palo

da ø 40 a 60

**1190** 04-15 a richiesta  
Per BU40-BU41-BV15-BV16-EN94-EN95



Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



- Apparecchio di illuminazione a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED.
- Installazione a pavimento, parete e palo.
- Costituito da vano ottico, braccio.
- Vano ottico e cornice porta vetro in alluminio pressofuso; vetro di chiusura sodico-calco temprato; cavo di ritenuta in acciaio, diametro 1,6 mm, plastificato; guarnizione in gomma EPDM 50 Shore nera; riflettore parabolico in lamiera di alluminio super puro anodizzato.
- Verniciatura acrilica liquida ad elevata resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV.
- Braccio orientabile con blocco meccanico del puntamento.
- Completo di alimentatore DALI con controllo Touch-Dim, che permette la regolazione del flusso luminoso con pulsante standard.
- Ottiche presenti: Asimmetrica (A), Very Wide Flood (VWF).
- Protezione contro le sovratensioni: 5 kV di Modo Comune (CM), 4 kV di Modo Differenziale (DM).
- Con l'utilizzo dell'accessorio Scatola di fissaggio (cod. TXE4) la protezione alle sovratensioni sale a 10 kV/10 kV (CM/DM).
- Fornito di pressacavo in ottone nichelato e cavo uscente L=400mm con rivestimento in treccia d'acciaio.
- Il flusso luminoso emesso nell'emisfero superiore del sistema in posizione orizzontale è nullo.
- Tutte le viti utilizzate sono in acciaio inox A2.

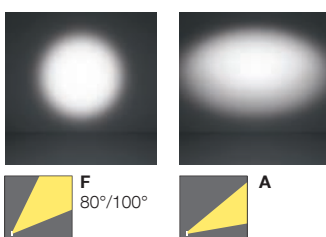


Wall washer



Frangiluce

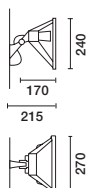
### Ottiche





73  
GRIGIO /  
GIALLO

iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites



sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80 - DALI						
39W	4590	43,9W	3764	80° / 100°	<b>TXE3</b> 73	800,80
37W	4310	40,9W	3103	A $\gamma=35^\circ$	<b>TXE2</b> 73	800,80
3000K - CRI 80 - DALI						
39W	4210	43,9W	3452	80° / 100°	<b>TXE1</b> 73	800,80
37W	3950	40,9W	2844	A $\gamma=35^\circ$	<b>TXE0</b> 73	800,80

Ottici	codice colore	€	Montaggio	codice colore	€	Montaggio	codice colore	€
Frangiluce	<b>1177</b> 04	76,10	Contropiastra con tirafondi	<b>0456</b> 00	24,40	Scatola di fissaggio con SPD per apparecchi a LED in Classe I d'isolamento 10kV (CM/DM)	<b>TXE4</b> 15	152,90
Schermo wall-washer	<b>1176</b> 04	60,50	Piastra in acciaio per aggancio a parete	<b>1172</b> 00 in abbinamento a TXE4 o 1179	29,50	Supporto per applicazione su palo		
<b>Cablaggio elettrico</b>	<b>codice colore</b>	<b>€</b>	Scatola di fissaggio completa di morsetteria	<b>1179</b> 15	98,90			
Connettore IP68 a 5 poli	<b>BZS6</b> 04	15,40				da $\varnothing$ 40 a 60	<b>1170</b> 00 in abbinamento a TXE4 o 1179	50,10
						da $\varnothing$ 60 a 102	<b>1171</b> 00 in abbinamento a TXE4 o 1179	59,50

### Installazioni





# Incassi

## Molteplicità di ottiche

Miniaturizzazione, qualità cromatica, efficienza energetica ed elevato comfort visivo, ampia gamma di ottiche ed effetti, personalizzabili con molteplici accessori. Orientabilità, singola e doppia. Alta affidabilità e resistenza agli agenti atmosferici, atti vandalici e scivolamento.

750 Overview Incassi

758 Light Up

806 Walky

816 iRound

820 Laser Blade InOut



# Overview Incassi

## incassi a pavimento / terreno



**760 Light Up**  
Orbit - corpo in  
acciaio inox - 28 mm



**760 Light Up**  
Orbit - corpo in  
acciaio inox - 50 mm



**760 Light Up**  
Orbit - corpo in  
acciaio inox - 80 mm



**768 Light Up**  
Orbit - corpo in  
acciaio inox -  
cornice a filo- 28 mm



**768 Light Up**  
Orbit - corpo in  
acciaio inox -  
cornice a filo- 50 mm



**768 Light Up**  
Orbit - corpo in  
acciaio inox -  
cornice a filo- 80 mm

### Prestazioni

				new	new	new
Ottica	14°/20°/D/SG	6°/24°/44°/L/ WW/D / WWSC	8°/32°/50°/ L / D / WW / WWSC	10°/24°/D	6°/24°/42° C/E/D/WW/L	8°/36°/54° C/E/D/WW/L
Potenza W	0,4 / 1	1 → 4	4,2 → 5,5	1	1 → 4	4,2 → 5,5
Flusso luminoso lm	2 → 61	8 → 368	38 → 533	7 → 38	8 → 368	48 → 556
Temperatura colore K	2700/3000 4000/5700	2700/3000/4000	2700/3000/4000	2700/3000/4000*	2700/3000/4000*	2700/3000/4000*
RGB						

### Gamme installazione

Numero taglie	1	1	1	1	1	1
---------------	---	---	---	---	---	---

### Accessori

Ottici e decorativi						
---------------------	--	--	--	--	--	--

\* disponibile a richiesta



**786 Light Up**  
Earth 144 mm



**786 Light Up**  
Earth 200 mm



**786 Light Up**  
Earth 250 mm



**794 Light Up**  
Earth - cornice a filo  
144 mm



**794 Light Up**  
Earth - cornice a filo  
200 mm



**794 Light Up**  
Earth - cornice a filo  
250 mm

### Prestazioni

				new	new	new
Ottica	10°/18°/32°/ 56° L/D/WW/WWSC	8°/12°/20°/30°/40° D/WW/WWSC	6°/14°/ 18°/ 32°/48° D/WW/WWSC	10°/18°/32°/56° D/WW/WWSC	8°/12°/20°/30°/40° D/WW/WWSC	6°/14°/ 18°/ 32°/48° D/WW/WWSC
Potenza W	7 → 11,6	11,7 → 16,5	11,5 → 48,6	8,8 → 11,6	11,7 → 16,5	11,5 → 48,6
Flusso luminoso lm	56 → 1176	204 → 1517	285 → 5097	56 → 1176	204 → 1517	285 → 5097
Temperatura colore K	3000/4000	3000/4000	3000/4000	3000/4000	3000/4000	3000/4000
RGB			RGBW			RGBW

### Gamme installazione

Numero taglie	1	1	1	1	1	1
---------------	---	---	---	---	---	---

### Accessori

Ottici e decorativi	D/B/E	D/B/E	D/B/E	D/B/E	D/B/E	D/B/E
---------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

**Ottiche:** C Comfort - D Diffondente - E Ellittica - L Lama di luce - SG Segnalazione - WW Wall Washer - WP Washer pavimento  
**Accessori ottici e decorativi:** B Vetro diffondente - D Frangiluce - E Rifrattore per distribuzione ellittica



**774 Light Up**  
Orbit - corpo in acciaio inox - cornice a filo tuttovetro - 28 mm  
**new**



**774 Light Up**  
Orbit - corpo in acciaio inox - cornice a filo tuttovetro - 50 mm  
**new**



**774 Light Up**  
Orbit - corpo in acciaio inox - cornice a filo tuttovetro 80 mm  
**new**



**780 Light Up**  
Orbit - corpo in tecnopolimero cornice inox



**784 Light Up**  
Orbit - corpo in tecnopolimero tuttovetro



**784 Light Up**  
Orbit - corpo in tecnopolimero tuttovetro

10°/24°	6°/24°/42° C/E/L/WW	8°/36°/54° C/E/L/WW	8°/SG	SG	SG
1	1 → 4	4,2 → 5,5	0,7 / 1,3	0,7	0,7
35 → 38	8 → 368	48 → 556	3 → 54	4	4
2700/3000/4000*	2700/3000/4000*	2700/3000/4000*	3000/4000	3000/5700	3000/5700
1	1	1	1	1	1

\* disponibile a richiesta



**802 Light Up**  
Walk Professional



**804 Light Up**  
Balisage

6°/26°/ 28°	
14 / 14,3	4,5
195 → 769	22 → 84
3000/4000	3000/4000
•	
1	1
B/E	



# Overview Incassi

## Incassi a parete



**780 Light Up**  
Orbit - corpo in tecnopolimero cornice inox

**760 Light Up**  
Orbit - corpo in acciaio inox - 28 mm

**760 Light Up**  
Orbit - corpo in acciaio inox - 50 mm

**760 Light Up**  
Orbit - corpo in acciaio inox - 80 mm

**806 Walky incasso**

**806 Walky incasso**

### Prestazioni

Ottica	WP	14°/20°/D/SG	6°/24°/44°/L/WW/D / WWSC	8°/32°/50°/ L / D / WW / WWSC	AL	AL
Potenza	2,7 / 8	0,4 / 1	1 → 4	4,2 → 5,5	1,5 → 12,8	1,5 → 12,8
Flusso luminoso lm	21 → 71	2 → 61	8 → 368	38 → 533	9 → 419	31 → 419
Temperatura colore K	3000/4000	2700/3000 4000/5700	2700/3000/4000	2700/3000/4000	2700/3000	2700/3000
RGB						

### Gamme installazione

Numero taglie	1	1	1	1	3	5
---------------	---	---	---	---	---	---

### Accessori

Ottici e decorativi						
---------------------	--	--	--	--	--	--

I codici, le caratteristiche tecniche e illuminotecniche di questi apparecchi "Incassi a parete" sono presentati nel capitolo "Sistemi lineari per l'illuminazione delle facciate" a pag.595



**610 Linealuce Mini 47**  
incasso



**622 Linealuce Mini 37**  
incasso



**642 Linealuce Compact 75**  
incasso

**Ottiche:** D Diffondente - L Lama di luce - SG Segnalazione - WW Wall Washer - WP Washer pavimento

**Accessori ottici e decorativi:** B Vetro diffondente - C Vetro primato diffondente - E Rifrattore per distribuzione ellittica

## Incassi a soffitto



816 iRound



820 Laser Balde  
InOut



760 Light Up  
Orbit - corpo in  
acciaio inox - 28 mm



760 Light Up  
Orbit - corpo in  
acciaio inox - 50 mm

### Prestazioni

Ottica	16°/38°/54°/ WW	12°/30°/48°	14°/20°/D/SG	6°/24°/44°/L/ WW/D / WWSC
Potenza W	13,5 → 34,1	4,1 → 36,4	0,4 / 1	1 → 4
Flusso luminoso lm	1313 → 3497	248 → 2278	2 → 61	8 → 368
Temperaturcolore K	3000/4000	2700/3000/4000	2700/3000 4000/5700	2700/3000/4000
RGB				

### Gamme installazione

Numero taglie	2	4	1	1
---------------	---	---	---	---

### Accessori

Ottici e decorativi	B/C/E			
---------------------	-------	--	--	--

I codici, le caratteristiche tecniche e illuminotecniche di questi apparecchi "Incassi a soffitto" sono presentati nel capitolo "Sistemi lineari per l'illuminazione delle facciate" a pag.595



610 Linealuce Mini 47  
incasso



622 Linealuce Mini 37  
incasso



642 Linealuce Compact 75  
incasso

# Overview Incassi

## It's in the optics

Scegliamo per ogni applicazione la giusta tecnologia. Opti Beam Lens e Reflector, vetro diffusore, lame schermo wall washer. Il risultato è precisione e molteplicità ottica. Innovazione brevettata.



Opti Beam Lens  
(SS/S/M/F)



Opti Beam Reflector  
(S/M/F/WF)



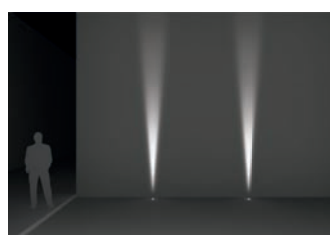
Optica Diffondente



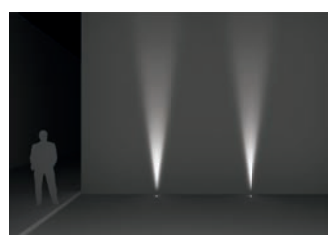
Lama di Luce



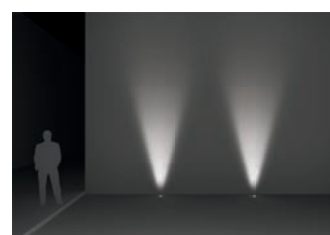
Wall Washer Super Comfort  
Wall Washer



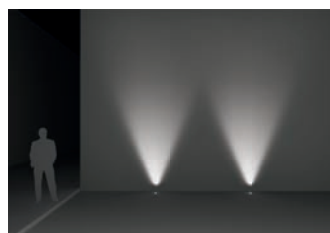
SS - Super Spot  
<math><8^\circ</math>



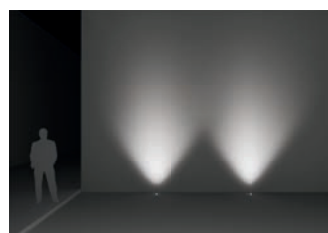
S - Spot  
<math>9^\circ-15^\circ</math>



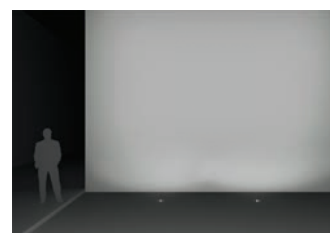
M - Medium  
<math>16^\circ-25^\circ</math>



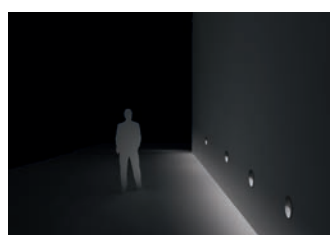
F - Flood  
<math>26^\circ-39^\circ</math>



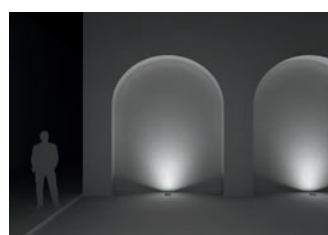
WF - Wide Flood  
<math>40^\circ-69^\circ</math>



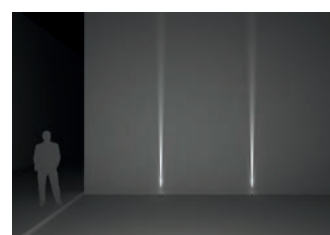
WW - Wall Washer



AL - Assimetrica Longitudinale



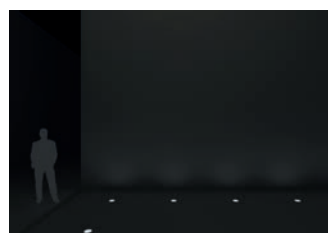
E - Ellittica



L - Lama di Luce



D - Diffondente



S - Segnalazione

## Visual Wellness

Il comfort visivo aumenta quanto più la sorgente è nascosta alla vista. I nostri prodotti hanno un angolo di schermatura molto alto, in modo da garantire benessere visivo nello spazio urbano, anche in prossimità del prodotto stesso.



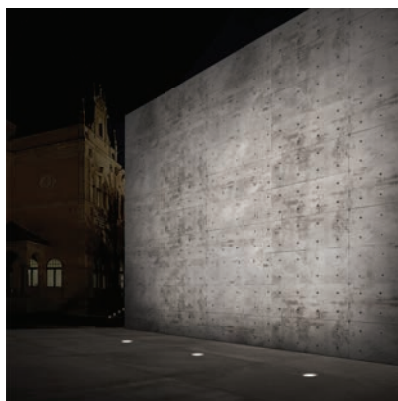
## Qualità del Wall Washer

L'illuminazione verticale è il nostro capolavoro. La luce si sovrappone interamente alla superficie della parete. Pulizia totale dal basso verso l'alto, con massima uniformità, senza effetti di orlatura.



## Visual Comfort

L'ottica Wall Washer illumina dal punto più alto a quello più basso, senza coni d'ombra e con la massima omogeneità e potenza luminosa. L'ottica Wall Washer Super Comfort nasce per applicazioni a distanza ravvicinata: oltre a garantire una corretta illuminazione verticale, la sorgente è completamente schermata nella parte esterna, annullando potenziali rischi di abbagliamento.



Wall Washer



Wall Washer Super Comfort

## Eccellenza orizzontale

Abbiamo trasformato la nostra abilità nell'eccellenza verticale in eccellenza orizzontale, attraverso una nuova ottica che distribuisce l'illuminamento sul piano orizzontale esattamente dal punto alla base della parete verticale in cui è installato il prodotto e poi uniformemente lungo la superficie interessata. Effetto pulito, a filo, senza coni d'ombra vicino alla parete.

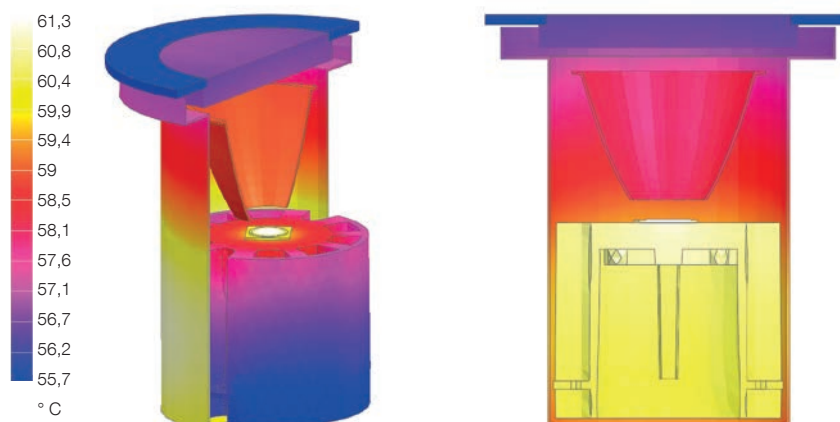


# Overview Incassi

## Reliability for better Light

### Dissipazione termica

Noi testiamo la condizione più estrema. Attraverso simulazioni termografiche e fluidodinamiche, siamo in grado di definire la geometria migliore dei nostri prodotti, capace di mantenere costante la temperatura di esercizio dei LED.



### Mac Adam

Scegliamo i migliori fornitori mondiali per garantire la costante e ripetitiva selezione di LED, per assicurare uniformità del colore non solo nel tempo ma anche fra diversi prodotti dello stesso progetto illuminotecnico. MacAdam 3 è per noi uno standard.



MacAdam 3

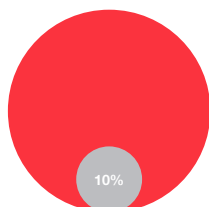


MacAdam>3

### Durata dei LED

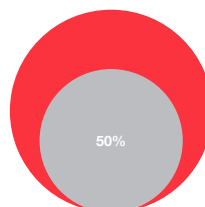
La vita del LED è un dato statistico. I parametri "L" e "B" descrivono il valore percentuale di flusso luminoso finale (L) e la confidenza del dato espresso (B). I nostri prodotti di nuova generazione prevedono sempre un B10 o B20, dichiarando pertanto valori di vita del LED estremamente affidabili.

90% di affidabilità del parametro L



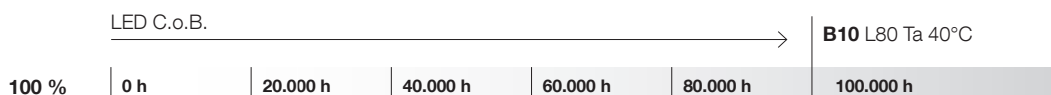
LED iGuzzini B10

50% di affidabilità del parametro L



LED comuni sul mercato B50

B10 esprime una affidabilità del 90% dei led sul dato di flusso dichiarato, al raggiungimento della vita indicata.



## It's in the Product

### Altezza ridotta

Altezze notevolmente contenute per installazione a terreno e pavimento. L'incasso può essere installato con o senza controcassa. Le dimensioni ridotte facilitano l'inserimento anche in pavimentazioni esistenti.



### Orientabilità

Innovativo sistema di doppia orientabilità\* della lente con regolazione dell'ottica dall'esterno, senza apertura del prodotto, ad eliminazione assoluta del rischio condensa.

\*Patent Pending



### Carrabilità

Gli incassi a terreno e a pavimento, a seconda dei materiali strutturali, del corpo dell'apparecchio e relativa controcassa, hanno diversi gradi di resistenza alla torsione e resistenza al carico di taglio, fino a 5000 Kg, secondo la EN 60598-2-13.



Alto grado di protezione IP  
Massima protezione e resistenza alla penetrazione di solidi e liquidi, fino a IP68.

### Materiali resistenti

Scegliamo i materiali di altissima qualità. Cornice, corpo e viti in acciaio inox TORX (di sicurezza), vetro sodico - calcico temprato anti vandalismo, con protezione fino a IK10. Radiatore in alluminio per garantire la massima dissipazione termica e mantenere costanti le prestazioni del LED



# Light Up

## Orbit

corpo in acciaio inox  
pag. 760



Fissa



Segnalazione\*



Lama di luce\*\*



Wall Washer e Wall Washer Super Comfort\*



Diffondente

NEW

## Orbit

corpo in acciaio inox  
cornice a filo  
pag. 768



Fissa e Comfort



Ellittica\*\*



Lama di luce\*\*



Wall Washer\*\*



Diffondente

NEW

## Orbit

corpo in acciaio inox  
cornice a filo tuttovetro  
pag. 774



Fissa e Comfort



Ellittica\*\*



Lama di luce\*\*



Wall Washer\*\*

## Orbit

corpo in tecnopolimero  
cornice inox  
pag. 780



Washer Pavimento



Segnalazione



Orientabile

## Orbit

corpo in tecnopolimero  
tuttovetro  
pag. 784



Diffondente

\* Solo per  $\varnothing 28$

\*\* Solo per  $\varnothing 50$  e  $\varnothing 80$

\*\* Solo per  $\varnothing 50$  e  $\varnothing 80$

\*\* Solo per  $\varnothing 50$  e  $\varnothing 80$

$\varnothing 80$



$\varnothing 80^*$



$\varnothing 80^*$



230/600  
WP



$\varnothing \varnothing 60$



$\varnothing 50$



$\varnothing 50^*$



$\varnothing 50^*$



$\varnothing 65$



$\varnothing 28$



$\varnothing 28^*$



$\varnothing 28^*$



$\varnothing 68$   
WP



\* Le dimensioni si riferiscono al prodotto completo di controcassa

\* Le dimensioni si riferiscono al prodotto completo di controcassa

**Earth**  
pag. 786



Fissa



Orientabile



Lama di luce\*\*\*



Wall Washer e Wall Washer Super Comfort



Diffondente

**NEW**

**Earth**  
cornice a filo  
pag. 794



Fissa



Orientabile



Wall Washer e Wall Washer Super Comfort



Diffondente

**Walk professional**  
pag. 802



Orientabile

**Balisage**  
pag. 804



Luce Radente

\*\*\* Solo per ø 144

ø 250



ø 250\*



ø 312



ø 148



ø 200



ø 200\*



ø 144



ø 144\*



\* Le dimensioni si riferiscono al prodotto completo di controcassa



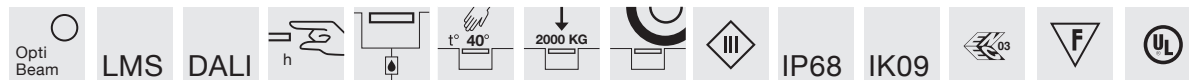
# Light Up

Orbit - corpo in acciaio inox



	Segnalazione	Fissa	Diffondente	Lama di luce	Wall Washer	Wall Washer Super Comfort
ø 28 mm						
ø 50 mm						
ø 80 mm						

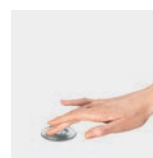
Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



- Apparecchio ad incasso a pavimento/terreno, parete e soffitto (eccetto ø 80 mm) finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED.
- Possibilità di installazione a terreno senza controcassa.
- Costituito da corpo e controcassa.
- Corpo e cornice in acciaio inox AISI 304, senza viti a vista, vetro di sicurezza temprato; pressacavo in acciaio inox A2, completo di cavo uscente di alimentazione tipo 2x1 mm<sup>2</sup>. Il cavo è corredato da un dispositivo anti-traspirazione IP68.

- Controcassa in materiale plastico polipropilenico da ordinare separatamente
- Ottiche con lenti o riflettori in materiale plastico.
- Alimentazione a bassa tensione di sicurezza, in corrente costante (350/500/700mA in base alla tipologia dell'incasso specifico) da ordinare separatamente.
- Resistenza al carico statico 2000 kg tramite controcassa ordinabile separatamente.

- Prodotto carrabile secondo la EN 60598-2-13 (Test di resistenza a torsione e carico di taglio).
- Gli apparecchi non possono essere impiegati in corsie nelle quali sono sottoposti a sollecitazioni orizzontali dovute a accelerazioni, frenate e/o cambi di direzione.
- Dimensioni ridotte dell'apparecchio (<100mm)
- Protezione IP68 sia sul prodotto che sul cavo utilizzando connettori IP68. Si considera il prodotto non idoneo ad installazione in piscine e fontane.

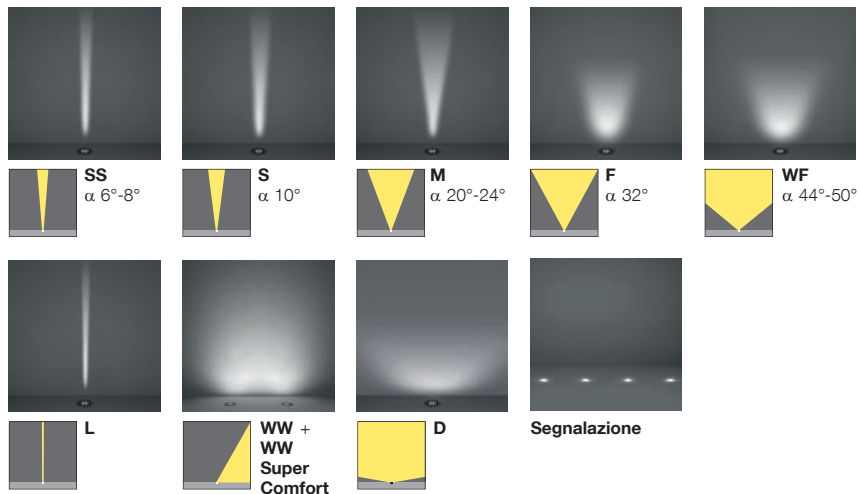


Temperatura < 40° C



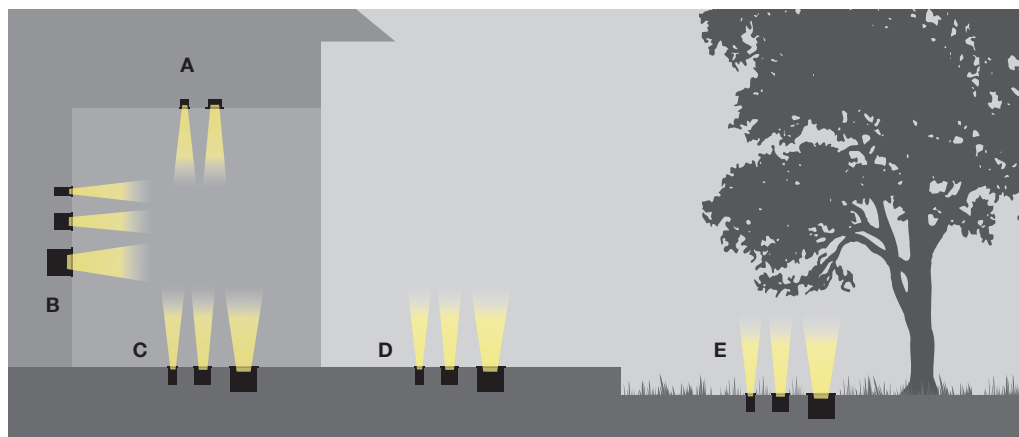
Resistenza al carico statico (2000 Kg), torsione e carico di taglio

## Ottiche



## Installazione

Installazione a pavimento/parete (tramite controcassa), terreno (con o senza controcassa) e soffitto (con molle). Molteplicità applicativa e continuità formale.



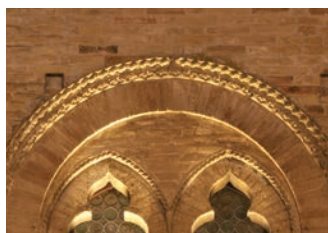
**A** Soffitto (solo  $\varnothing$  28 / 50)  
**B** Parete

**C** Pavimento  
**D** Pavimento

**E** Terreno

## Temperatura colore

Si può scegliere una luce bianca fredda, neutra o calda, per meglio integrarla all'ambiente o per creare, invece, contrasti sinestetici.



2700K



3000K



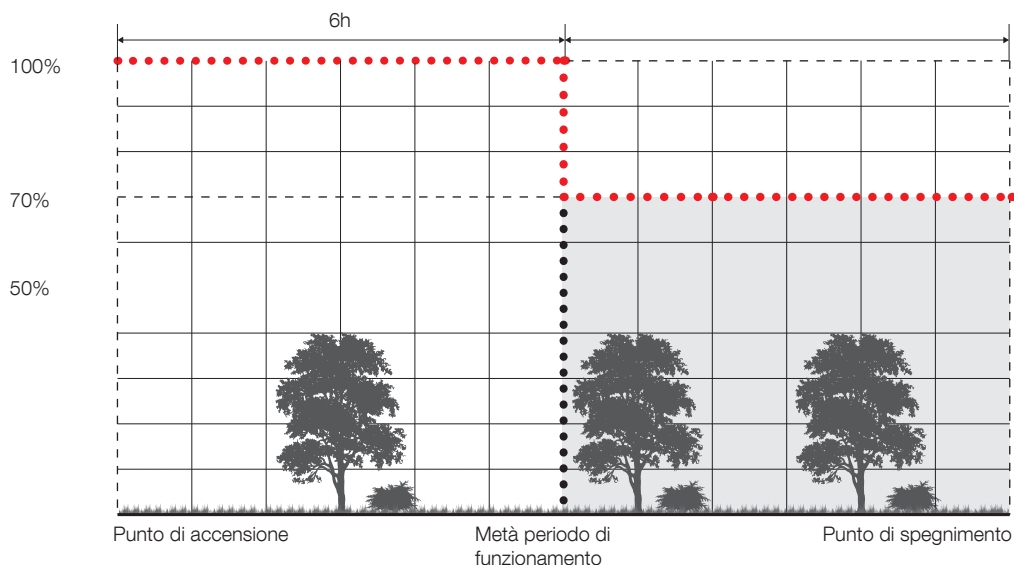
4000K

# Light Up

## Orbit - corpo in acciaio inox

### Middle of the Night

Il sistema intelligente di auto-apprendimento prevede, seguendo un algoritmo, il riconoscimento della metà del periodo di funzionamento impostato, permettendo di ridurre la potenza e, conseguentemente, il consumo dell'apparecchio secondo il profilo preimpostato. Lo stesso alimentatore consente anche la regolazione DALI e bi-regime.



[iguzzini.com](http://iguzzini.com) code finder / download design files / save and organize favorites

sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>ø28</b>						
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80						
1W	130	1W	52	12°	E070 13	102,60
1W	130	1W	61	21° / 20°	E071 13	102,60
3000K - CRI 80						
1W	120	1W	48	12°	E068 13	102,60
1W	120	1W	56	21° / 20°	E069 13	102,60
2700K - CRI 80						
1W	110	1W	44	12°	E066 13	102,60
1W	110	1W	52	21° / 20°	E067 13	102,60

Alimentatore 350mA da ordinare separatamente.



sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>ø28 - Diffondente</b>						
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80						
1W	120	1W	7	D	E074 13	93,80
3000K - CRI 80						
1W	110	1W	7	D	E073 13	93,80
2700K - CRI 80						
1W	110	1W	7	D	E072 13	93,80

Alimentatore 350mA da ordinare separatamente



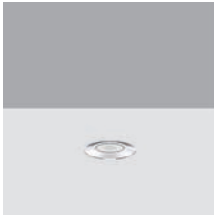
sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>ø28 - Segnalazione</b>						
<b>LED</b>						
5700K - CRI 80						
-	5	0,4W	2	Seg	2600 13	85,10
3000K - CRI 80						
-	5	0,4W	2	Seg	ED70 13	85,10





sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>ø50</b>						
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80						
2W	250	2W	168	6°	E081 13	196,40
3,8W	490	4W	368	24°	E082 13	196,40
3,8W	490	4W	368	43° / 44°	E083 13	196,40
3000K - CRI 80						
2W	230	2W	154	6°	E078 13	196,40
3,8W	460	4W	345	24°	E079 13	196,40
3,8W	460	4W	345	43° / 44°	E080 13	196,40
2700K - CRI 80						
2W	220	2W	147	6°	E075 13	196,40
3,8W	490	4W	368	24°	E076 13	196,40
3,8W	490	4W	368	43° / 44°	E077 13	196,40





Alimentatore 350mA da ordinare separatamente.  
E075 - E078 - E081: alimentatore 350/500/700mA da ordinare separatamente.  
IK07



sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>ø50 - Diffondente</b>						
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80						
2W	240	2W	26	D	E089 13	180,80
3000K - CRI 80						
2W	220	2W	24	D	E088 13	180,80
2700K - CRI 80						
2W	210	2W	23	D	E087 13	180,80
Alimentatore 350/500/700 mA da ordinare separatamente IK07						



sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>ø50 - Lama di luce</b>						
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80						
1W	140	1W	10	L	E092 13	203,00
3000K - CRI 80						
1W	130	1W	9	L	E091 13	203,00
2700K - CRI 80						
1W	120	1W	8	L	E090 13	203,00
Alimentatore 350mA da ordinare separatamente IK07						



sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>ø50 - Wall Washer</b>						
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80						
1W	140	1W	46	WW	E086 13	207,40
3000K - CRI 80						
1W	130	1W	43	WW	E085 13	207,40
2700K - CRI 80						
1W	120	1W	40	WW	E084 13	207,40
Alimentatore 350mA da ordinare separatamente IK07						
<b>Wall Washer Super Comfort</b>						
<b>LED</b>						
3000K - CRI 80						
1W	130	1W	12	WW	E184 13	207,40
2700K - CRI 80						
1W	120	1W	11	WW	E185 13	207,40
4000K - CRI 80						
1W	140	1W	13	WW	E183 13	207,40
Alimentatore 350mA da ordinare separatamente IK07						


sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>ø80</b>						
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80						
5,5W	670	5,5W	556	8°	E099 13	275,80
5,5W	650	5,5W	455	33° / 32°	E100 13	275,80
5,5W	650	5,5W	533	50° / 49°	E101 13	275,80
3000K - CRI 80						
5,5W	620	5,5W	515	8°	E096 13	275,80
5,5W	610	5,5W	427	33° / 32°	E097 13	275,80
5,5W	610	5,5W	500	50° / 49°	E098 13	275,80
2700K - CRI 80						
5,5W	670	5,5W	556	8°	E093 13	275,80
5,5W	650	5,5W	455	33° / 32°	E094 13	275,80
5,5W	650	5,5W	533	50° / 49°	E095 13	275,80
Alimentatore 350/500mA da ordinare separatamente						

sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>ø80 - Diffondente</b>						
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80						
5,4W	640	5,5W	64	D	E107 13	253,70
3000K - CRI 80						
5,4W	600	5,5W	60	D	E106 13	253,70
2700K - CRI 80						
5,4W	640	5,5W	64	D	E105 13	253,70
Alimentatore 350/500mA da ordinare separatamente						

sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>ø80 - Lama di luce</b>						
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80						
4,2W	540	4,5W	43	L	E110 13	281,30
3000K - CRI 80						
4,2W	500	4,5W	40	L	E109 13	281,30
2700K - CRI 80						
4,2W	480	4,5W	38	L	E108 13	281,30
Alimentatore 350/500mA da ordinare separatamente.						



Le dimensioni delle controcasse sono presentate nella tabella di pag. 764

Per i prodotti in classe III le certificazioni sono garantite solo con l'utilizzo di alimentatori elettronici e drivers indicati nel catalogo.

Le informazioni tecniche possono variare con l'avanzamento della tecnologia. Consultare iguzzini.com per un aggiornamento continuo.

# Light Up

## Orbit - corpo in acciaio inox

iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites



sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>ø80 - Wall Washer</b>						
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80						
4,2W	520	4,2W	208	WW	E104 13	297,80
3000K - CRI 80						
4,2W	480	4,2W	192	WW	E103 13	297,80
2700K - CRI 80						
4,2W	450	4,2W	180	WW	E102 13	297,80
Alimentatore 350/500mA da ordinare separatamente.						
<b>ø80 - Wall Washer Super Comfort</b>						
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80						
4,2W	550	4,2W	55	WW	E117 13	297,80
3000K - CRI 80						
4,2W	500	4,2W	50	WW	E118 13	297,80
2700K - CRI 80						
4,2W	480	4,2W	48	WW	E119 13	297,80

### Quote controcasse

6940	6938	6939	X190	X191	X193	X195

ø28 Signalling










ø28











ø50

ø80

Unità remote	codice colore	€	codice colore	€	codice colore	€	codice colore	€
Interfaccia di programmazione DALI	---	---	MY92 00 a richiesta Per X210-X211-X214-X217	---	MY92 00 a richiesta Per X210-X211-X214-X217	---	MY92 00 a richiesta Per X210-X211-X214-X217	---
















Montaggio	codice colore	€	codice colore	€	codice colore	€	codice colore	€
Controcassa per montaggio su pareti in calcestruzzo + tappo di chiusura	6938 00	47,00	---	---	---	---	---	---
Controcassa cilindrica per pareti in cartongesso o similari	6940 00	11,70	---	---	---	---	---	---
Controcassa in materiale plastico per installazione a parete e soffitto	---	---	X191 04	28,70	---	---	---	---
Controcassa in materiale plastico per terreno, pavimento, parete e soffitto + tappo di chiusura	---	---	X190 04 solo pavimento	13,30	X193 04	16,60	X195 04 solo pavimento e parete	18,80
Controcassa per montaggio su pavimenti + tappo di chiusura	6939 00	29,10	---	---	---	---	---	---
Molle per fissaggio su cartongesso a parete e pavimenti flottanti	---	---	X192 00	9,00	X194 00	10,00	X196 00 solo per pavimenti flottanti e parete	12,00
Ventosa	9583 00	4,60	9583 00	4,60	9583 00	4,60	9583 00	4,60

	 c28 Signalling	 c28	 c50	 c80				
<b>Cablaggio elettrico</b>	codice colore	€	codice colore	€	codice colore	€	codice colore	€
 Box IP68 per connessione multipla dim. 135x82x70h	<b>B915</b> 04	<b>100,90</b>	<b>B915</b> 04	<b>100,90</b>	<b>B915</b> 04	<b>100,90</b>	<b>B915</b> 04	<b>100,90</b>
 Box per alimentatori IP67 dim. 140x230x95h (6PG)	<b>9582</b> 00	<b>142,10</b>	<b>9582</b> 00	<b>142,10</b>	<b>9582</b> 00	<b>142,10</b>	<b>9582</b> 00	<b>142,10</b>
 Connettore di giunzione IP68 a 2 vie	---	---	<b>X188</b> 00	<b>21,30</b>	<b>X188</b> 00	<b>21,30</b>	<b>X188</b> 00	<b>21,30</b>
			Possibile cablare in uscita fino a 1 prodotto		Possibile cablare in uscita fino a 1 prodotto		Possibile cablare in uscita fino a 1 prodotto	
 Connettore di giunzione IP68 a 4 vie	---	---	<b>X189</b> 00	<b>51,40</b>	<b>X189</b> 00	<b>51,40</b>	<b>X189</b> 00	<b>51,40</b>
			Possibile cablare in uscita fino a 3 prodotti		Possibile cablare in uscita fino a 3 prodotti		Possibile cablare in uscita fino a 3 prodotti	
 Kit connettore stagno IP68 per bassa tensione	<b>9581</b> 04	<b>45,90</b>	<b>9581</b> 04	<b>45,90</b>	<b>9581</b> 04	<b>45,90</b>	<b>9581</b> 04	<b>45,90</b>

	 c28 Signalling	 c28	 c50	 c80				
<b>Alimentatori</b>	codice colore	€	codice colore	€	codice colore	€	codice colore	€
 Alimentatore corrente costante non dimm. IP20 7W VIN = 100-240VAC 50/60Hz Iout = 350mA/500mA dimensioni: 42x40x22	---	---	<b>9905</b> 00	<b>24,10</b>	<b>9905</b> 00	<b>24,10</b>	<b>9905</b> 00	<b>24,10</b>
 Alimentatore corrente costante non dimm. IP20 20W VIN = 220-240VAC 50/60Hz Iout = 350mA/500mA/700mA dimensioni: 110x52x22	---	---	<b>X020</b> 00	<b>37,50</b>	<b>X020</b> 00	<b>37,50</b>	<b>X020</b> 00	<b>37,50</b>
 Alimentatore corrente costante DALI IP20 20W VIN = 110-127/220-240VAC 50/60Hz Iout = 350/500/700mA dimensioni: 110x52x22	---	---	<b>X090</b> 00	<b>65,10</b>	<b>X090</b> 00	<b>65,10</b>	<b>X090</b> 00	<b>65,10</b>
 Alimentatore corrente costante DALI con cavi uscenti IP68 15W VIN = 110-240VAC 50/60Hz Iout = 350mA dim. 180x90x68	---	---	<b>X212</b> 00	<b>177,40</b>	<b>X212</b> 00	<b>177,40</b>	<b>X212</b> 00	<b>177,40</b>
 Alimentatore corrente costante DALI con cavi uscenti IP68 25W VIN = 110-240VAC 50/60Hz Iout = 350mA dim. 180x90x68	---	---	<b>X213</b> 00	<b>185,30</b>	<b>X213</b> 00	<b>185,30</b>	<b>X213</b> 00	<b>185,30</b>
 Alimentatore corrente costante DALI con cavi uscenti IP68 24W VIN = 110-240VAC 50/60Hz Iout = 500mA dim. 180x90x68	---	---	---	---	<b>X215</b> 00	<b>174,20</b>	<b>X215</b> 00	<b>174,20</b>

# Light Up

## Orbit - corpo in acciaio inox

	 <small>o28 Signalling</small>	 <small>o28</small>	 <small>o50</small>	 <small>o80</small>					
Alimentatori	codice colore	€	codice colore	€	codice colore	€	codice colore	€	
 Alimentatore corrente costante DALI con cavi uscenti IP68 35W VIN = 110-240VAC 50/60Hz Iout = 500mA dim. 180x90x68	---	---	---	---	<b>X216</b> 00	<b>188,80</b>	<b>X216</b> 00	<b>188,80</b>	
 Alimentatore elettronico dimmerabile DALI/Step-Dim/Profilo middle of the night IP20 40W VIN = 120-277VAC 50/60Hz Iout = 500mA dimensioni: 123x79x33	---	---	---	---	<b>X214</b> 00	<b>103,50</b>	<b>X214</b> 00	<b>103,50</b>	
 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 240W VIN = 90-240VAC/DC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 10A dimensioni: 63x114x125	<b>9912</b> 00	<b>285,90</b>	---	---	---	---	---	---	
 VIN = 90-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 10A dimensioni: 63x114x125	<b>PC16</b> 00	a richiesta	---	---	---	---	---	---	
 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 10W VIN = 220-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 0,4A dimensioni: 18x68x93	<b>9908</b> 00	<b>96,90</b>	---	---	---	---	---	---	
 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 24W VIN = 220-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 1A dimensioni: 35x68x94	<b>9909</b> 00	<b>140,40</b>	---	---	---	---	---	---	
 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 72W VIN = 220-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 3A dimensioni: 70x68x94	<b>9910</b> 00	<b>205,20</b>	---	---	---	---	---	---	
 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 96W VIN = 220-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 4A dimensioni: 93x66x105	<b>9911</b> 00	<b>242,50</b>	---	---	---	---	---	---	
 Alimentatore elettronico dimmerabile DALI/Step-Dim/ Profilo middle of the night IP20 40W VIN = 120-277VAC 50/60Hz dimensioni: 123x79x33	---	---	---	<b>X210</b> 00	<b>103,50</b>	<b>X210</b> 00	<b>103,50</b>	<b>X210</b> 00	<b>103,50</b>
 Alimentatore elettronico dimmerabile DALI/Step-Dim/ Profilo middle of the night IP20 60W VIN = 220-240VAC 50/60Hz Iout = 350mA dimensioni: 123x79x33	---	---	---	<b>X211</b> 00	<b>117,00</b>	<b>X211</b> 00	<b>117,00</b>	<b>X211</b> 00	<b>117,00</b>
 VIN = 220-240VAC 50/60Hz Iout = 500mA dimensioni: 133x76x39	---	---	---	---	<b>X217</b> 00	<b>114,30</b>	<b>X217</b> 00	<b>114,30</b>	

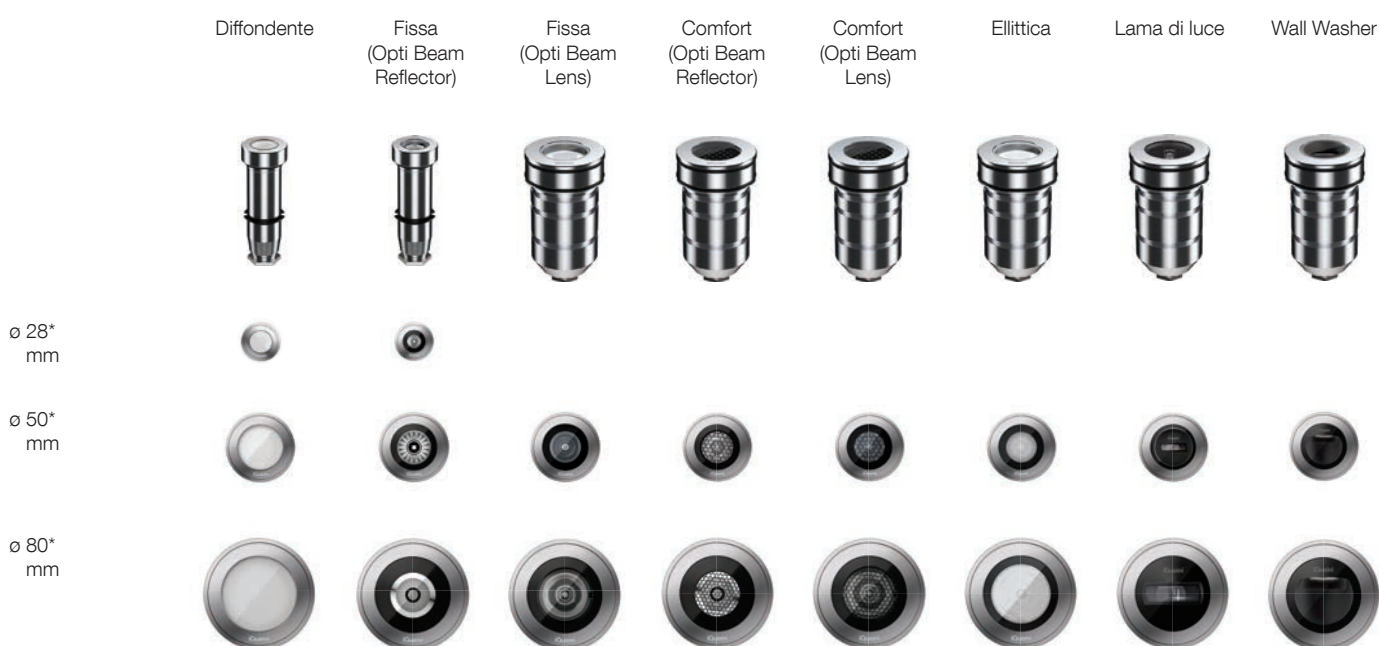
**Canva – Sydney, Australia**  
 Progetto architettonico:  
 Sandstrom Architects  
 Progetto illuminotecnico:  
 Electrolight Australia  
 Foto: Rohan Venn





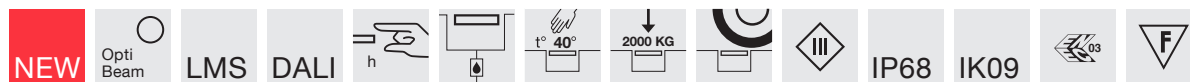
## Light Up

Orbit - corpo in acciaio inox  
cornice a filo



Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)

\* Le dimensioni si riferiscono al prodotto completo di controcassa



- Apparecchio ad incasso a pavimento/terreno, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED.
- Costituito da corpo e controcassa.
- Corpo e cornice a filo pavimento in acciaio inox AISI 304, senza viti a vista, vetro di sicurezza temprato; pressacavo in acciaio inox A2, completo di cavo uscente di alimentazione tipo 2x1mm<sup>2</sup>. Il cavo è corredato da un dispositivo anti-traspirazione IP68.
- Controcassa in materiale plastico polipropilenico completo di anello in

- acciaio inox AISI 304, da ordinare separatamente.
- Ottiche con lenti o riflettori in materiale plastico.
- Alimentazione a bassa tensione di sicurezza, in corrente costante (350/500/700mA in base alla tipologia dell'incasso specifico) da ordinare separatamente.
- Resistenza al carico statico 2000 kg tramite controcassa ordinabile separatamente.
- Prodotto carrabile secondo la EN 60598-2-13 (Test di resistenza a torsione e carico di taglio).

- Gli apparecchi non possono essere impiegati in corsie nelle quali sono sottoposti a sollecitazioni orizzontali dovute a accelerazioni, frenate e/o cambi di direzione .
- Dimensioni ridotte dell'apparecchio (<100mm)
- Protezione IP68 sia sul prodotto che sul cavo utilizzando connettori IP68. Si considera il prodotto non idoneo ad installazione in piscine e fontane.



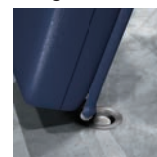
Temperatura < 40° C



Resistenza al carico statico (2000 Kg), torsione e carico di taglio

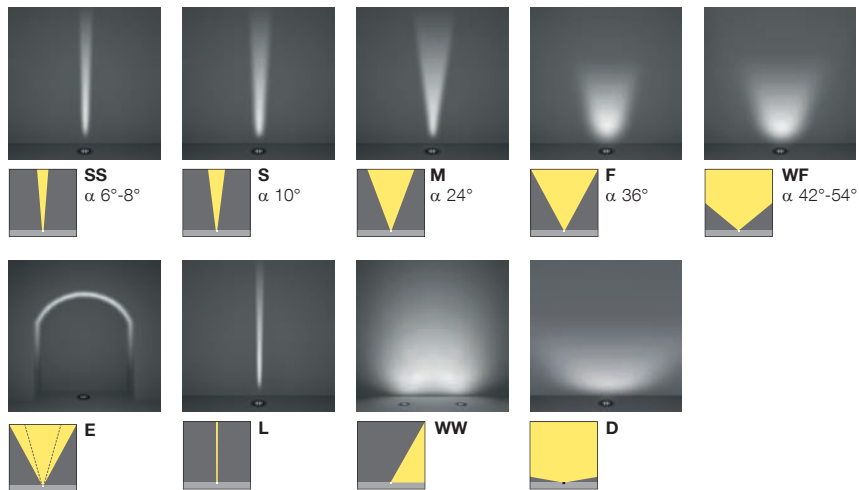


Installazione a terreno/pavimento



Installazione a filo pavimento

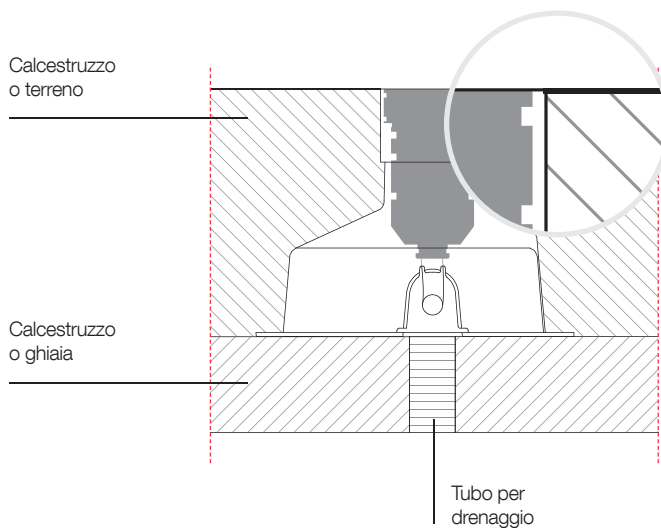
## Ottiche



## Installazione a filo

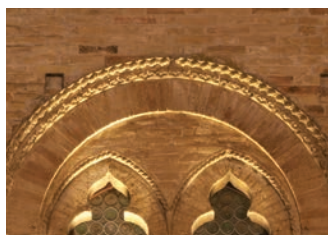
L'installazione a filo risponde sia ad esigenze di sicurezza del pedone o del veicolo, evitando inciampi o ostacoli nella viabilità, sia alla funzione estetica.

Light Up Orbit, in questa variante, permette l'installazione perfettamente a filo del pavimento, strada o terreno, attraverso l'uso della controcassa, mantenendo la carrabilità.



## Temperatura colore

Si può scegliere una luce bianca fredda, neutra o calda, per meglio integrarla all'ambiente o per creare, invece, contrasti sinestetici.



2700K



3000K



4000K  
(disponibile a richiesta)

# Light Up

## Orbit - corpo in acciaio inox cornice a filo

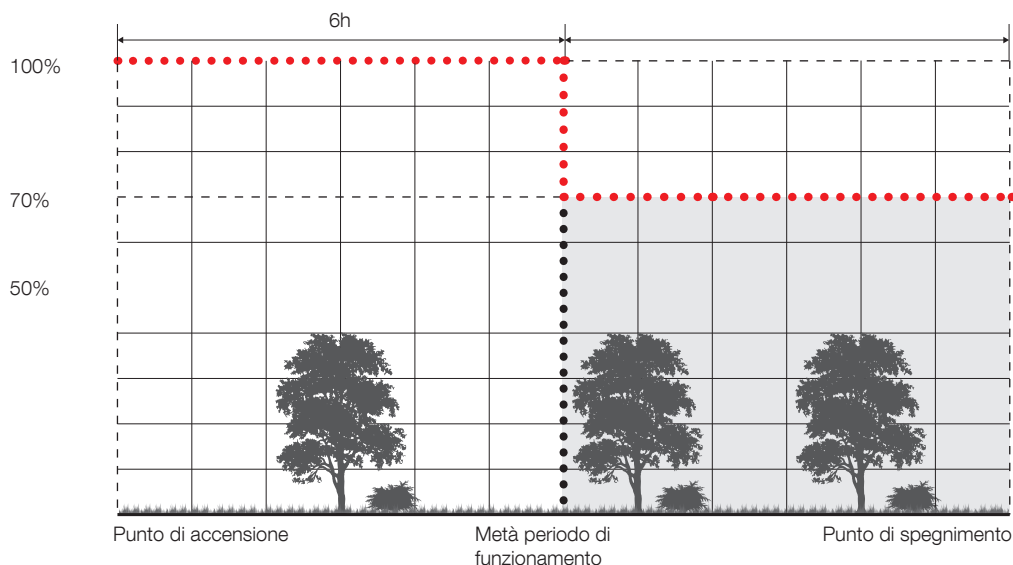


13 ACCIAIO    14 OTTONE\*    69 BRONZO\*    E6 CROMO BRUNITO\*

\* disponibile a richiesta

### Middle of the Night

Il sistema intelligente di auto-apprendimento prevede, seguendo un algoritmo, il riconoscimento della metà del periodo di funzionamento impostato, permettendo di ridurre la potenza e, conseguentemente, il consumo dell'apparecchio secondo il profilo preimpostato. Lo stesso alimentatore consente anche la regolazione DALI e bi-regime.



iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites

**new**  
Disponibile da Giugno

**new**

sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>ø28</b>						
<b>LED</b>						
3000K - CRI 80						
1W	120	1W	38	10°	ER51 13	a richiesta
1W	120	1W	38	24°	ER52 13	a richiesta
2700K - CRI 80						
1W	110	1W	35	10°	ER53 13	a richiesta
1W	110	1W	35	24°	ER54 13	a richiesta

Controcassa ø28 da ordinare separatamente.  
Versioni 4000K disponibili a richiesta.  
Alimentatore 350mA da ordinare separatamente.  
Opti Beam Reflector

**new**

sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>ø28 - Ottica diffusa</b>						
<b>LED</b>						
3000K - CRI 80						
1W	110	1W	7	D	ER56 13	a richiesta
2700K - CRI 80						
1W	110	1W	7	D	ER57 13	a richiesta

Controcassa ø28 da ordinare separatamente.  
Versioni 4000K disponibili a richiesta.  
Alimentatore 350mA da ordinare separatamente.

**new**

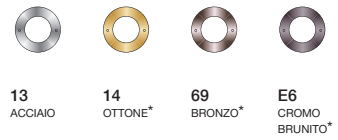
sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>ø50</b>						
<b>LED</b>						
3000K - CRI 80						
2W	230	2W	154	6°	ER70 13	a richiesta
3,8W	450	4W	338	24°	ER72 13	a richiesta
3,8W	450	4W	337	42°	ER74 13	a richiesta
2700K - CRI 80						
2W	220	2W	147	6°	ER76 13	a richiesta
3,8W	490	4W	368	24°	ER78 13	a richiesta
3,8W	490	4W	367	42°	ER80 13	a richiesta

Controcassa ø50 da ordinare separatamente.  
Versioni 4000K disponibili a richiesta.  
ER70 ER76 Alimentatore 350/500/700 mA da ordinare separatamente.  
Opti Beam Reflector  
ER70 - ER76: Opti Beam Lens

**new**

sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>ø50 - Comfort</b>						
<b>LED</b>						
3000K - CRI 80						
2W	230	2W	154	6°	ER71 13	a richiesta
3,8W	450	4W	338	24°	ER73 13	a richiesta
3,8W	450	4W	337	42°	ER75 13	a richiesta
2700K - CRI 80						
2W	220	2W	147	6°	ER77 13	a richiesta
3,8W	490	4W	368	24°	ER79 13	a richiesta
3,8W	490	4W	367	42°	ER81 13	a richiesta

Controcassa ø50 da ordinare separatamente.  
Versioni 4000K disponibili a richiesta.  
ER71 ER77 Alimentatore 350/500/700 mA da ordinare separatamente.  
Opti Beam Reflector  
ER71 - ER77: Opti Beam Lens



**new**

Disponibile da Giugno

\* disponibile a richiesta

**new**

sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>ø50 - Ellittica</b>						
<b>LED</b>						
3000K - CRI 80						
2W	230	2W	154	10°/50°	ER83 13	a richiesta
2700K - CRI 80						
2W	220	2W	147	10°/50°	ER84 13	a richiesta

Controcassa ø50 da ordinare separatamente.  
Versioni 4000K disponibili a richiesta.  
Alimentatore 350/500/700 mA da ordinare separatamente.  
Opti Beam Lens

**new**

sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>ø50 - Diffondente</b>						
<b>LED</b>						
3000K - CRI 80						
2W	220	2W	24	D	ER86 13	a richiesta
2700K - CRI 80						
2W	210	2W	23	D	ER87 13	a richiesta

Controcassa ø50 da ordinare separatamente.  
Versioni 4000K disponibili a richiesta.  
Alimentatore 350/500/700 mA da ordinare separatamente.

**new**

sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>ø50 - Wall washer</b>						
<b>LED</b>						
3000K - CRI 80						
1W	130	1W	43	WW	ER89 13	a richiesta
2700K - CRI 80						
1W	120	1W	40	WW	ER90 13	a richiesta

Controcassa ø50 da ordinare separatamente.  
Versioni 4000K disponibili a richiesta.  
Alimentatore 350mA da ordinare separatamente.

**new**

sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>ø50 - Lama di luce</b>						
<b>LED</b>						
3000K - CRI 80						
1W	130	1W	9	L	ER92 13	a richiesta
2700K - CRI 80						
1W	120	1W	8	L	ER93 13	a richiesta

Controcassa ø50 da ordinare separatamente.  
Versioni 4000K disponibili a richiesta.  
Alimentatore 350mA da ordinare separatamente.

**new**

sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>ø80</b>						
<b>LED</b>						
3000K - CRI 80						
5,5W	610	5,5W	506	8°	ES27 13	a richiesta
5,5W	600	5,5W	420	36°	ES29 13	a richiesta
5,5W	600	5,5W	492	54°	ES31 13	a richiesta
2700K - CRI 80						
5,5W	670	5,5W	556	8°	ES33 13	a richiesta
5,5W	650	5,5W	455	36°	ES35 13	a richiesta
5,5W	650	5,5W	492	54°	ES37 13	a richiesta

Controcassa ø80 da ordinare separatamente.  
Versioni 4000K disponibili a richiesta.  
Alimentatore 350/500mA da ordinare separatamente.  
Opti Beam Reflector  
ES27 - ES33: Opti Beam Lens

**new**

sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>ø80 - Comfort</b>						
<b>LED</b>						
3000K - CRI 80						
5,5W	610	5,5W	506	8°	ES28 13	a richiesta
5,5W	600	5,5W	420	36°	ES30 13	a richiesta
5,5W	600	5,5W	492	54°	ES32 13	a richiesta
2700K - CRI 80						
5,5W	670	5,5W	556	8°	ES34 13	a richiesta
5,5W	650	5,5W	455	36°	ES36 13	a richiesta
5,5W	650	5,5W	492	54°	ES38 13	a richiesta

Controcassa ø80 da ordinare separatamente.  
Versioni 4000K disponibili a richiesta.  
Alimentatore 350/500mA da ordinare separatamente.  
Opti Beam Reflector  
ES28 - ES34: Opti Beam Lens

**new**

sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>ø80 - Ellittica</b>						
<b>LED</b>						
3000K - CRI 80						
5,5W	610	5,5W	506	10/50°	ES40 13	a richiesta
2700K - CRI 80						
5,5W	670	5,5W	556	10/50°	ES41 13	a richiesta

Controcassa ø80 da ordinare separatamente.  
Versioni 4000K disponibili a richiesta.  
Alimentatore 350/500mA da ordinare separatamente.  
Opti Beam Lens

**new**

sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>ø80 - Diffondente</b>						
<b>LED</b>						
3000K - CRI 80						
5,4W	590	5,5W	59	D	ES43 13	a richiesta
2700K - CRI 80						
5,4W	640	5,5W	64	D	ES44 13	a richiesta

Controcassa ø80 da ordinare separatamente.  
Versioni 4000K disponibili a richiesta.  
Alimentatore 350/500mA da ordinare separatamente.

Le dimensioni delle controcasse sono presentate nella tabella di pag. 772

Per i prodotti in classe III le certificazioni sono garantite solo con l'utilizzo di alimentatori elettronici e drivers indicati nel catalogo.

Le informazioni tecniche possono variare con l'avanzamento della tecnologia. Consultare iguzzini.com per un aggiornamento continuo.

# Light Up

## Orbit - corpo in acciaio inox cornice a filo



13  
ACCIAIO

14  
OTTONE\*

69  
BRONZO\*

E6  
CROMO  
BRUNITO\*

iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites

**new**

Disponibile da Giugno

\* disponibile a richiesta

sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>ø80 - Wall washer</b>						
<b>LED</b>						
3000K - CRI 80						
4,2W	480	4,2W	192	WW	ES46 13	a richiesta
2700K - CRI 80						
4,2W	450	4,2W	180	WW	ES47 13	a richiesta

Controcassa ø80 da ordinare separatamente.  
Versioni 4000K disponibili a richiesta.  
Alimentatore 350/500mA da ordinare separatamente.



sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>ø80 - Lama di luce</b>						
<b>LED</b>						
3000K - CRI 80						
5W	480	5,2W	48	L	ES49 13	a richiesta
2700K - CRI 80						
5W	480	5,2W	48	L	ES50 13	a richiesta

Controcassa ø80 da ordinare separatamente.  
Versioni 4000K disponibili a richiesta.  
Alimentatore 350/500mA da ordinare separatamente.



### Quote controcasse

X489	X490	X491

ø28

ø50

ø80

Unità remote	codice colore	€	codice colore	€	codice colore	€
Interfaccia di programmazione DALI	MY92 00	a richiesta	MY92 00	a richiesta	MY92 00	a richiesta
	Per X210-X211-X214-X217		Per X210-X211-X214-X217		Per X210-X211-X214-X217	

Montaggio	codice colore	€	codice colore	€	codice colore	€
Controcassa in materiale plastico per terreno, pavimento con anello inox + tappo di chiusura	X489 13	a richiesta	X490 13	a richiesta	X491 13	a richiesta
Ventosa	9583 00	4,60	9583 00	4,60	9583 00	4,60

Cablaggio elettrico	codice colore	€	codice colore	€	codice colore	€
Box IP68 per connessione multipla						
dim. 135x82x70h	B915 04	100,90	B915 04	100,90	B915 04	100,90
Box per alimentatori IP67						
dim. 140x230x95h (6PG)	9582 00	142,10	9582 00	142,10	9582 00	142,10
Connettore di giunzione IP68 a 2 vie	X188 00	21,30	X188 00	21,30	X188 00	21,30
Possibile cablare in uscita fino a 1 prodotto			Possibile cablare in uscita fino a 1 prodotto		Possibile cablare in uscita fino a 1 prodotto	
Connettore di giunzione IP68 a 4 vie	X189 00	51,40	X189 00	51,40	X189 00	51,40
Possibile cablare in uscita fino a 3 prodotti			Possibile cablare in uscita fino a 3 prodotti		Possibile cablare in uscita fino a 3 prodotti	
Kit connettore stagno IP68 per bassa tensione	9581 04	45,90	9581 04	45,90	9581 04	45,90

	 28	 50	 80			
Alimentatori	codice colore	€	codice colore	€	codice colore	€
 Alimentatore corrente costante non dimm. IP20 7W VIN = 100-240VAC 50/60Hz Iout = 350mA/500mA dimensioni: 42x40x22	<b>9905</b> 00	<b>24,10</b>	<b>9905</b> 00	<b>24,10</b>	<b>9905</b> 00	<b>24,10</b>
 Alimentatore corrente costante non dimm. IP20 20W VIN = 220-240VAC 50/60Hz Iout = 350mA/500mA/700mA dimensioni: 110x52x22	<b>X020</b> 00	<b>37,50</b>	<b>X020</b> 00	<b>37,50</b>	<b>X020</b> 00	<b>37,50</b>
 Alimentatore corrente costante DALI IP20 20W VIN = 110-127/220-240VAC 50/60Hz Iout = 350/500/700mA dimensioni: 110x52x22	<b>X090</b> 00	<b>65,10</b>	<b>X090</b> 00	<b>65,10</b>	<b>X090</b> 00	<b>65,10</b>
 Alimentatore corrente costante DALI con cavi uscenti IP68 15W VIN = 110-240VAC 50/60Hz Iout = 350mA dim. 180x90x68	<b>X212</b> 00	<b>177,40</b>	<b>X212</b> 00	<b>177,40</b>	<b>X212</b> 00	<b>177,40</b>
 Alimentatore corrente costante DALI con cavi uscenti IP68 25W VIN = 110-240VAC 50/60Hz Iout = 350mA dim. 180x90x68	<b>X213</b> 00	<b>185,30</b>	<b>X213</b> 00	<b>185,30</b>	<b>X213</b> 00	<b>185,30</b>
 Alimentatore corrente costante DALI con cavi uscenti IP68 24W VIN = 110-240VAC 50/60Hz Iout = 500mA dim. 180x90x68	---	---	<b>X215</b> 00	<b>174,20</b>	<b>X215</b> 00	<b>174,20</b>
 Alimentatore corrente costante DALI con cavi uscenti IP68 35W VIN = 110-240VAC 50/60Hz Iout = 500mA dim. 180x90x68	---	---	<b>X216</b> 00	<b>188,80</b>	<b>X216</b> 00	<b>188,80</b>
 Alimentatore elettronico dimmerabile DALI/Step-Dim/Profilo middle of the night IP20 40W VIN = 120-277VAC 50/60Hz Iout = 500mA dimensioni: 123x79x33	---	---	<b>X214</b> 00	<b>103,50</b>	<b>X214</b> 00	<b>103,50</b>
 Alimentatore elettronico dimmerabile DALI/Step-Dim/Profilo middle of the night IP20 40W VIN = 120-277VAC 50/60Hz dimensioni: 123x79x33	<b>X210</b> 00	<b>103,50</b>	<b>X210</b> 00	<b>103,50</b>	<b>X210</b> 00	<b>103,50</b>
 Alimentatore elettronico dimmerabile DALI/Step-Dim/Profilo middle of the night IP20 60W VIN = 220-240VAC 50/60Hz Iout = 350mA dimensioni: 123x79x33	<b>X211</b> 00	<b>117,00</b>	<b>X211</b> 00	<b>117,00</b>	<b>X211</b> 00	<b>117,00</b>
 VIN = 220-240VAC 50/60Hz Iout = 500mA dimensioni: 133x76x39	---	---	<b>X217</b> 00	<b>114,30</b>	<b>X217</b> 00	<b>114,30</b>

## Light Up

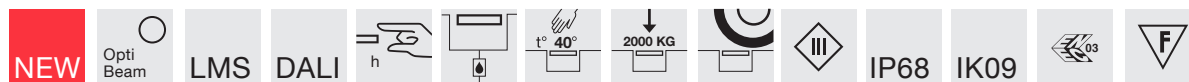
Orbit - corpo in acciaio inox  
cornice a filo tuttovetro



	Fissa (Opti Beam Reflector)	Fissa (Opti Beam Lens)	Comfort (Opti Beam Reflector)	Comfort (Opti Beam Lens)	Ellittica	Lama di luce	Wall Washer
ø 28* mm							
ø 50* mm							
ø 80* mm							

Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)

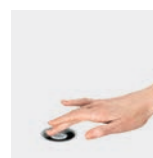
\* Le dimensioni si riferiscono al prodotto completo di controcassa



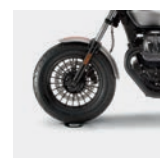
- Apparecchio ad incasso a pavimento/terreno, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED.
- Costituito da corpo e controcassa.
- Corpo in acciaio inox AISI 304 con vetro di sicurezza temprato a filo pavimento con serigrafia nera; pressacavo in acciaio inox A2, completo di cavo uscente di alimentazione tipo 2x1mm<sup>2</sup>. Il cavo è corredato da un dispositivo anti-traspirazione IP68.
- Controcassa in materiale plastico polipropilenico completo di anello in

- acciaio inox AISI 304, da ordinare separatamente.
- Ottiche con lenti o riflettori in materiale plastico.
- Alimentazione a bassa tensione di sicurezza, in corrente costante (350/500/700mA in base alla tipologia dell'incasso specifico) da ordinare separatamente.
- Resistenza al carico statico 2000 kg tramite controcassa ordinabile separatamente.
- Prodotto carrabile secondo la EN

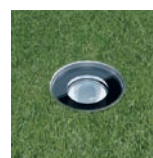
- 60598-2-13 (Test di resistenza a torsione e carico di taglio).
- Gli apparecchi non possono essere impiegati in corsie nelle quali sono sottoposti a sollecitazioni orizzontali dovute a accelerazioni, frenate e/o cambi di direzione .
- Dimensioni ridotte dell'apparecchio (<100mm)
- Protezione IP68 sia sul prodotto che sul cavo utilizzando connettori IP68. Si considera il prodotto non idoneo ad installazione in piscine e fontane.



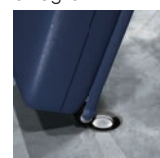
Temperatura  
< 40° C



Resistenza al  
carico statico  
(2000 Kg),  
torsione e carico  
di taglio

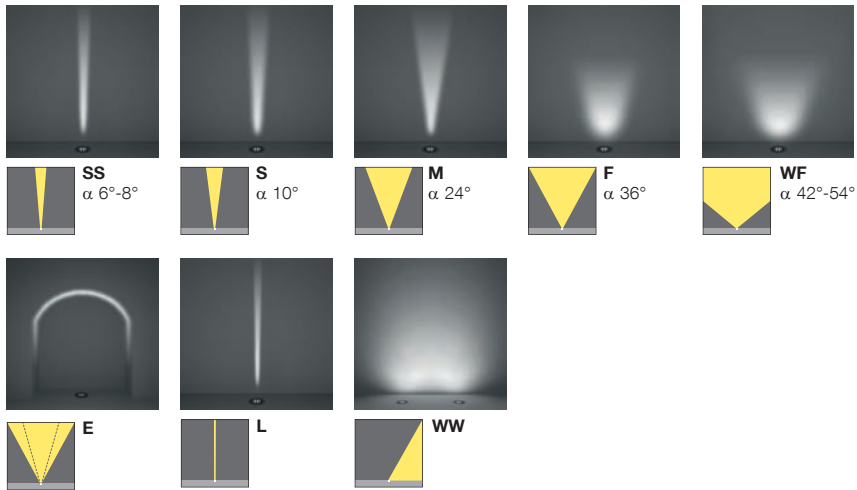


Installazione  
a terreno/  
pavimento



Installazione a filo  
pavimento

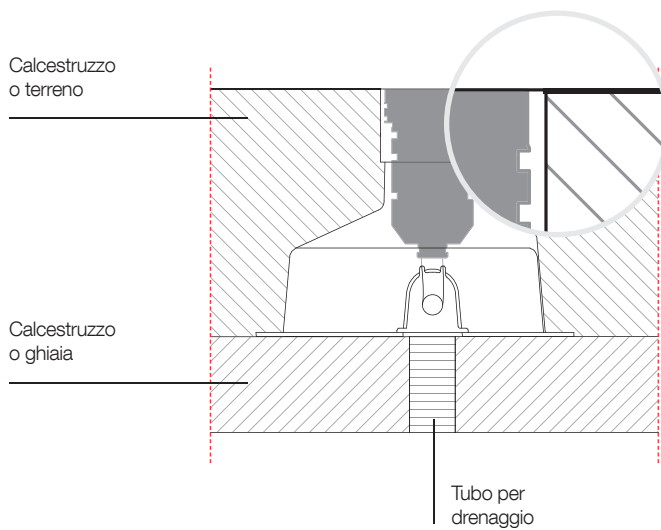
## Ottiche



## Installazione a filo

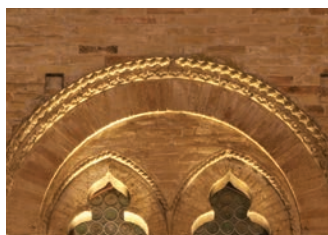
L'installazione a filo risponde sia ad esigenze di sicurezza del pedone o del veicolo, evitando inciampi o ostacoli nella viabilità, sia alla funzione estetica.

Light Up Orbit, in questa variante, permette l'installazione perfettamente a filo del pavimento, strada o terreno, attraverso l'uso della controcassa, mantenendo la carrabilità.



## Temperatura colore

Si può scegliere una luce bianca fredda, neutra o calda, per meglio integrarla all'ambiente o per creare, invece, contrasti sinestetici.



2700K



3000K



4000K  
(disponibile a richiesta)



# Light Up

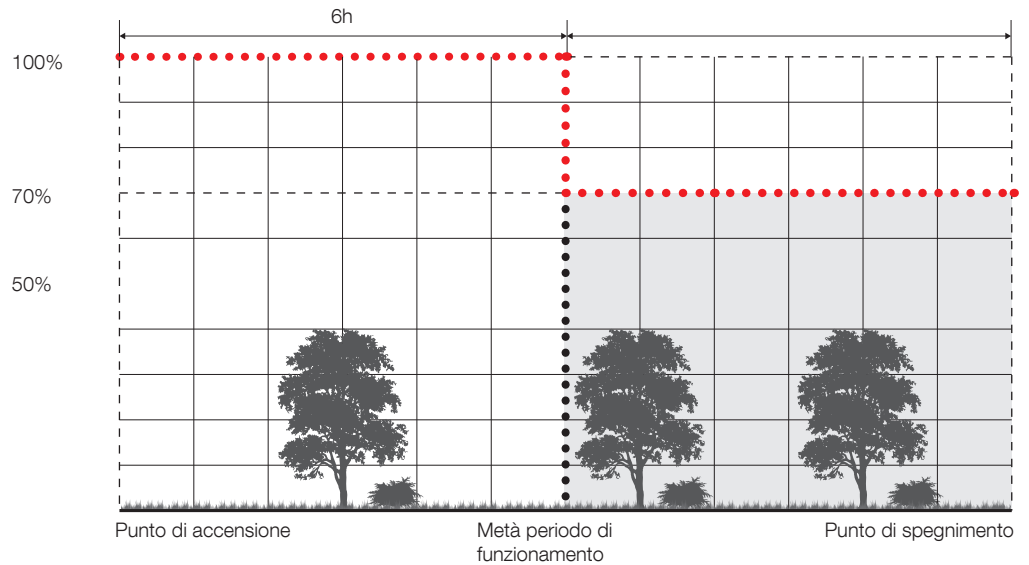
## Orbit - corpo in acciaio inox cornice a filo tuttovetro



04  
NERO

### Middle of the Night

Il sistema intelligente di auto-apprendimento prevede, seguendo un algoritmo, il riconoscimento della metà del periodo di funzionamento impostato, permettendo di ridurre la potenza e, conseguentemente, il consumo dell'apparecchio secondo il profilo preimpostato. Lo stesso alimentatore consente anche la regolazione DALI e bi-regime.



iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites

**new**  
Disponibile da Giugno

**new**

sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>ø28</b>						
<b>LED</b>						
3000K - CRI 80						
1W	120	1W	38	10°	<b>ER60</b> 04	a richiesta
1W	120	1W	38	24°	<b>ER61</b> 04	a richiesta
2700K - CRI 80						
1W	110	1W	35	10°	<b>ER62</b> 04	a richiesta
1W	110	1W	35	24°	<b>ER63</b> 04	a richiesta

Controcassa ø28 da ordinare separatamente.  
Versioni 4000K disponibili a richiesta.  
Alimentatore 350mA da ordinare separatamente.  
Opti Beam Reflector

**new**

sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>ø50</b>						
<b>LED</b>						
3000K - CRI 80						
2W	230	2W	154	6°	<b>ES00</b> 04	a richiesta
3,8W	450	4W	338	24°	<b>ES02</b> 04	a richiesta
3,8W	450	4W	337	42°	<b>ES04</b> 04	a richiesta
2700K - CRI 80						
2W	220	2W	147	6°	<b>ES06</b> 04	a richiesta
3,8W	490	4W	368	24°	<b>ES08</b> 04	a richiesta
3,8W	490	4W	367	42°	<b>ES10</b> 04	a richiesta

Controcassa ø50 da ordinare separatamente.  
Versioni 4000K disponibili a richiesta.  
Alimentatore 350mA da ordinare separatamente.  
ES00 ES06 Alimentatore 350/500/700mA da ordinare separatamente.  
Opti Beam Reflector  
ES00 - ES06: Opti Beam Lens

**new**

sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>ø50 - Comfort</b>						
<b>LED</b>						
3000K - CRI 80						
2W	230	2W	154	6°	<b>ES01</b> 04	a richiesta
3,8W	450	4W	338	24°	<b>ES03</b> 04	a richiesta
3,8W	450	4W	337	42°	<b>ES05</b> 04	a richiesta
2700K - CRI 80						
2W	220	2W	147	6°	<b>ES07</b> 04	a richiesta
3,8W	490	4W	368	24°	<b>ES09</b> 04	a richiesta
3,8W	490	4W	367	42°	<b>ES11</b> 04	a richiesta

Controcassa ø50 da ordinare separatamente.  
Versioni 4000K disponibili a richiesta.  
Alimentatore 350mA da ordinare separatamente.  
ES01 ES07 Alimentatore 350/500/700mA da ordinare separatamente.  
Opti Beam Reflector  
ES01 - ES07: Opti Beam Lens

**new**

sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>ø50 - Ellittica</b>						
<b>LED</b>						
3000K - CRI 80						
2W	230	2W	154	10°/50°	<b>ES13</b> 04	a richiesta
2700K - CRI 80						
2W	220	2W	147	10°/50°	<b>ES14</b> 04	a richiesta

Controcassa ø50 da ordinare separatamente.  
Versioni 4000K disponibili a richiesta.  
Alimentatore 350/500/700mA da ordinare separatamente.  
Opti Beam Lens



new

Disponibile da Giugno

**new**

sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>ø50 - Wall washer</b>						
<b>LED</b>						
3000K - CRI 80						
1W	130	1W	43	WW	ES16 04	a richiesta
2700K - CRI 80						
1W	120	1W	40	WW	ES17 04	a richiesta

Controcassa ø50 da ordinare separatamente.  
Versioni 4000K disponibili a richiesta.  
Alimentatore 350mA da ordinare separatamente.

**new**

sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>ø50 - Lama di luce</b>						
<b>LED</b>						
3000K - CRI 80						
1W	130	1W	9	L	ES19 04	a richiesta
2700K - CRI 80						
1W	120	1W	8	L	ES20 04	a richiesta

Controcassa ø50 da ordinare separatamente.  
Versioni 4000K disponibili a richiesta.  
Alimentatore 350mA da ordinare separatamente.

**new**

sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>ø80</b>						
<b>LED</b>						
3000K - CRI 80						
5,5W	610	5,5W	506	8°	ES57 04	a richiesta
5,5W	600	5,5W	420	36°	ES59 04	a richiesta
5,5W	600	5,5W	492	54°	ES61 04	a richiesta
2700K - CRI 80						
5,5W	670	5,5W	556	8°	ES63 04	a richiesta
5,5W	650	5,5W	455	36°	ES65 04	a richiesta
5,5W	650	5,5W	492	54°	ES67 04	a richiesta

Controcassa ø80 da ordinare separatamente.  
Versioni 4000K disponibili a richiesta.  
Alimentatore 350/500mA da ordinare separatamente.  
Opti Beam Reflector  
ES57 - ES63: Opti Beam Lens

**new**

sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>ø80 - Comfort</b>						
<b>LED</b>						
3000K - CRI 80						
5,5W	610	5,5W	506	8°	ES58 04	a richiesta
5,5W	600	5,5W	420	36°	ES60 04	a richiesta
5,5W	600	5,5W	492	54°	ES62 04	a richiesta
2700K - CRI 80						
5,5W	670	5,5W	556	8°	ES64 04	a richiesta
5,5W	650	5,5W	455	36°	ES66 04	a richiesta
5,5W	650	5,5W	492	54°	ES68 04	a richiesta

Controcassa ø80 da ordinare separatamente.  
Versioni 4000K disponibili a richiesta.  
Alimentatore 350/500mA da ordinare separatamente.  
Opti Beam Reflector  
ES58 - ES64: Opti Beam Lens

**new**

sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>ø80 - Ellittica</b>						
<b>LED</b>						
3000K - CRI 80						
5,5W	610	5,5W	506	10/50°	ES70 04	a richiesta
2700K - CRI 80						
5,5W	670	5,5W	556	10/50°	ES71 04	a richiesta

Controcassa ø80 da ordinare separatamente.  
Versioni 4000K disponibili a richiesta.  
Alimentatore 350/500mA da ordinare separatamente.  
Opti Beam Lens

**new**

sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>ø80 - Wall washer</b>						
<b>LED</b>						
3000K - CRI 80						
4,2W	480	4,2W	192	WW	ES73 04	a richiesta
2700K - CRI 80						
4,2W	450	4,2W	180	WW	ES74 04	a richiesta

Controcassa ø80 da ordinare separatamente.  
Versioni 4000K disponibili a richiesta.  
Alimentatore 350/500mA da ordinare separatamente.

**new**

sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>ø80 - Lama di luce</b>						
<b>LED</b>						
3000K - CRI 80						
4,2W	500	4,5W	40	L	ES76 04	a richiesta
2700K - CRI 80						
4,2W	480	4,5W	38	L	ES77 04	a richiesta

Controcassa ø80 da ordinare separatamente.  
Versioni 4000K disponibili a richiesta.  
Alimentatore 350/500mA da ordinare separatamente.

Le dimensioni delle controcasse sono presentate nella tabella di pag. 778

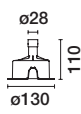
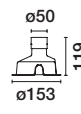
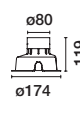



Per i prodotti in classe III le certificazioni sono garantite solo con l'utilizzo di alimentatori elettronici e drivers indicati nel catalogo.

Le informazioni tecniche possono variare con l'avanzamento della tecnologia. Consultare iguzzini.com per un aggiornamento continuo.



# Light Up






Orbit - corpo in acciaio inox  
cornice a filo tuttovetro

## Quote controcasse

X489	X490	X491
		
		
ø28	ø50	ø80

Unità remote	codice colore	€	codice colore	€	codice colore	€
 Interfaccia di programmazione DALI	<b>MY92</b> 00	a richiesta	<b>MY92</b> 00	a richiesta	<b>MY92</b> 00	a richiesta
	Per X210-X211-X214-X217		Per X210-X211-X214-X217		Per X210-X211-X214-X217	

Montaggio	codice colore	€	codice colore	€	codice colore	€
 Controcassa in materiale plastico per terreno, pavimento con anello inox + tappo di chiusura	<b>X489</b> 13	a richiesta	<b>X490</b> 13	a richiesta	<b>X491</b> 13	a richiesta
 Ventosa	<b>9583</b> 00	4,60	<b>9583</b> 00	4,60	<b>9583</b> 00	4,60



Cablaggio elettrico	codice colore	€	codice colore	€	codice colore	€
 Box IP68 per connessione multipla dim. 135x82x70h	<b>B915</b> 04	100,90	<b>B915</b> 04	100,90	<b>B915</b> 04	100,90
 Box per alimentatori IP67 dim. 140x230x95h (6PG)	<b>9582</b> 00	142,10	<b>9582</b> 00	142,10	<b>9582</b> 00	142,10
 Connettore di giunzione IP68 a 2 vie Possibile cablare in uscita fino a 1 prodotto	<b>X188</b> 00	21,30	<b>X188</b> 00	21,30	<b>X188</b> 00	21,30
 Connettore di giunzione IP68 a 4 vie Possibile cablare in uscita fino a 3 prodotti	<b>X189</b> 00	51,40	<b>X189</b> 00	51,40	<b>X189</b> 00	51,40
 Kit connettore stagno IP68 per bassa tensione	<b>9581</b> 04	45,90	<b>9581</b> 04	45,90	<b>9581</b> 04	45,90

o28

o50

o80

**Alimentatori**

	codice colore	€	codice colore	€	codice colore	€
 <p>Alimentatore corrente costante non dimm. IP20 7W VIN = 100-240VAC 50/60Hz Iout = 350mA/500mA dimensioni: 42x40x22</p>	9905 00	24,10	9905 00	24,10	9905 00	24,10
 <p>Alimentatore corrente costante non dimm. IP20 20W VIN = 220-240VAC 50/60Hz Iout = 350mA/500mA/700mA dimensioni: 110x52x22</p>	X020 00	37,50	X020 00	37,50	X020 00	37,50
 <p>Alimentatore corrente costante DALI IP20 20W VIN = 110-127/220-240VAC 50/60Hz Iout = 350/500/700mA dimensioni: 110x52x22</p>	X090 00	65,10	X090 00	65,10	X090 00	65,10
 <p>Alimentatore corrente costante DALI con cavi uscenti IP68 15W VIN = 110-240VAC 50/60Hz Iout = 350mA dim. 180x90x68</p>	X212 00	177,40	X212 00	177,40	X212 00	177,40
 <p>Alimentatore corrente costante DALI con cavi uscenti IP68 25W VIN = 110-240VAC 50/60Hz Iout = 350mA dim. 180x90x68</p>	X213 00	185,30	X213 00	185,30	X213 00	185,30
 <p>Alimentatore corrente costante DALI con cavi uscenti IP68 24W VIN = 110-240VAC 50/60Hz Iout = 500mA dim. 180x90x68</p>	--- ---	---	X215 00	174,20	X215 00	174,20
 <p>Alimentatore corrente costante DALI con cavi uscenti IP68 35W VIN = 110-240VAC 50/60Hz Iout = 500mA dim. 180x90x68</p>	--- ---	---	X216 00	188,80	X216 00	188,80
 <p>Alimentatore elettronico dimmerabile DALI/Step-Dim/Profilo middle of the night IP20 40W VIN = 120-277VAC 50/60Hz Iout = 500mA dimensioni: 123x79x33</p>	--- ---	---	X214 00	103,50	X214 00	103,50
 <p>Alimentatore elettronico dimmerabile DALI/Step-Dim/Profilo middle of the night IP20 40W VIN = 120-277VAC 50/60Hz dimensioni: 123x79x33</p>	X210 00	103,50	X210 00	103,50	X210 00	103,50
 <p>Alimentatore elettronico dimmerabile DALI/Step-Dim/Profilo middle of the night IP20 60W VIN = 220-240VAC 50/60Hz Iout = 350mA dimensioni: 123x79x33</p>	X211 00	117,00	X211 00	117,00	X211 00	117,00
<p>VIN = 220-240VAC 50/60Hz Iout = 500mA dimensioni: 133x76x39</p>	--- ---	---	X217 00	114,30	X217 00	114,30

## Light Up

Orbit - corpo in tecnopolimero  
cornice inox



Washer pavimento



65x65 mm

Orientabile



65x65 mm

Segnalazione



65x65 mm



ø 68 mm



230x65 mm



Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



IP68

IK09



- Apparecchio ad incasso a parete e pavimento finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED, per luce di Segnalazione, Illuminazione e washer pavimento.
- Costituito da corpo (rotondo e quadrato), controcassa e cornice.
- Versione circolare e quadrata: corpo realizzato in materiale termoplastico ad elevata resistenza; controcassa a botte h=100 mm per la posa in opera in fusione di alluminio verniciato, ordinabile separatamente, per installazione a parete o terreno, completa di tappo di chiusura.
- Disponibile versione alta H=150 mm in materiale plastico per installazione a giardino.

- Versione lineare: corpo realizzato in alluminio estruso e testate di chiusura in alluminio pressofuso, verniciati neri; controcassa h=100 mm per la posa in opera in alluminio estruso verniciato e acciaio inox, ordinabile separatamente, per installazione a parete e terreno, completa di tappo di chiusura superiore.
- Cornice in acciaio inox; vetro superiore sodico calcico; nelle versioni con LED da segnalazione schermo interno opale; guarnizioni in gomma siliconica nera per la tenuta; torniti in acciaio inox AISI 304 per il fissaggio del corpo al gruppo cornice/ vetri; versioni lineari con vetro sodico calcico

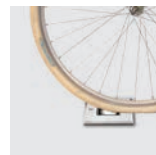
- temprato siliconato al corpo; spill-ring antiabbagliamento in materiale termoplastico per le versioni con LED di illuminazione.
- Versioni con cambio dinamico del colore RGB e compatibili con sistemi di gestione della luce preconfigurati.
- Versioni con ottica orientabile.
- Resistenza al carico statico 500 Kg con controcassa in materiale plastico, 1000 Kg in alluminio.
- Resistenza agli urti IK09.
- Temperatura di contatto < 40°C.
- Dimensioni ridotte dell'apparecchio.
- Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.



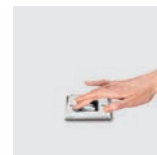
Installazione a pavimento/terreno



Installazione a parete



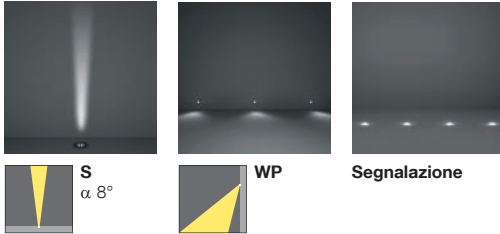
Resistenza al carico statico



Temperatura < 40°C



## Ottiche



iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites

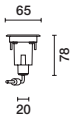
sorgente	sistema		ottica	codice colore	€
	W	lm			
<b>ø68 - Washer pavimento</b>					
<b>LED</b>					
5700K - CRI 80					
0,1W	20	0,4W	8	WP	2611 13 169,70
3000K - CRI 80					
0,1W	20	0,4W	8	WP	ED71 13 169,70
24Vdc					




sorgente	sistema		ottica	codice colore	€
	W	lm			
<b>65x65 - Washer pavimento</b>					
<b>LED</b>					
3000K - CRI 80					
0,1W	20	0,4W	9	WP	BD74 13 165,80
24Vdc					
Alimentatore da ordinare separatamente					



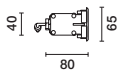
sorgente	sistema		ottica	codice colore	€
	W	lm			
<b>65x65 - Ottica orientabile ±7°</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80					
1W	100	1,3W	54	8°	BB47 13 179,10
3000K - CRI 80					
1W	80	1,3W	43	8°	BB48 13 179,10
350mA					
Alimentare esclusivamente con 9905-9907.					



sorgente	sistema		ottica	codice colore	€
	W	lm			
<b>65x65 - Segnalazione</b>					
<b>LED</b>					
3000K - CRI 80					
0,2W	40	0,7W	3	Seg	BD73 13 165,80
24Vdc					
Alimentatore da ordinare separatamente					



sorgente	sistema		ottica	codice colore	€
	W	lm			
<b>230x65 - Washer pavimento</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80					
2W	190	2,7W	23	WP	BB57 13 504,20
6W	580	8W	71	WP	BB59 13 858,00
3000K - CRI 80					
2W	170	2,7W	21	WP	BB58 13 504,20
6W	510	8W	62	WP	BB60 13 858,00
220-240Vac					
Completo di alimentatore.					
Classe di isolamento II.					



Le dimensioni delle controcasse sono presentate nella tabella di pag. 782

Per i prodotti in classe III le certificazioni sono garantite solo con l'utilizzo di alimentatori elettronici e drivers indicati nel catalogo.

Le informazioni tecniche possono variare con l'avanzamento della tecnologia. Consultare iguzzini.com per un aggiornamento continuo.

# Light Up

Orbit - corpo in tecnopolimero  
cornice inox



13  
ACCIAIO



65x65



ø68



230x65

Montaggio	codice colore	€	codice colore	€	codice colore	€
 Adattatore per controcassa						
ø 260 - h 154	<b>9579</b> 00	<b>39,50</b>	<b>9579</b> 00	<b>39,50</b>	---	---
ø 357 - h 105	<b>9580</b> 00	<b>45,90</b>	<b>9580</b> 00	<b>45,90</b>	---	---
 Controcassa in alluminio + tappo di chiusura						
L=230	---	---	---	---	<b>B985</b> 04	<b>50,90</b>
L=600	---	---	---	---	<b>B986</b> 04	<b>68,40</b>
 Controcassa in alluminio per installazione a parete + tappo di chiusura	---	---	<b>6941</b> 04	<b>62,30</b>	---	---
 Controcassa in alluminio per installazione su pareti in calcestruzzo + tappo di chiusura	<b>B976</b> 04	<b>39,90</b>	---	---	---	---
 Controcassa in alluminio per installazione su pavimento + tappo di chiusura	<b>B977</b> 04	<b>30,00</b>	---	---	---	---
 Controcassa in materiale plastico per installazione a parete e pavimento + tappo di chiusura IP68	---	---	<b>6943</b> 04	<b>33,10</b>	---	---
 Controcassa in materiale plastico per installazione a pavimento e terreno + tappo di chiusura - IP68	<b>B978</b> 04	<b>17,50</b>	---	---	---	---
 Ventosa	<b>9583</b> 00	<b>4,60</b>	<b>9583</b> 00	<b>4,60</b>	---	---














applicazione a parete

applicazione a pavimento

applicazione a parete/pavimento/terreno

applicazione a parete

applicazione a parete

 <b>6941</b>		 <b>6943</b>		 <b>B985</b>		 <b>B986</b>
				<b>L=227</b>		<b>L=597</b>
 <b>B976</b>		 <b>B977</b>		 <b>B978</b>		
				<b>61x61</b>		



65x65






ø68



230x65

**Cablaggio elettrico**

	codice colore	€	codice colore	€	codice colore	€
 Box IP68 per connessione multipla dim. 135x82x70h	<b>B915</b> 04	<b>100,90</b>	<b>B915</b> 04	<b>100,90</b>	<b>B915</b> 04	<b>100,90</b>
 Box per alimentatori IP67 dim. 140x230x95h (6PG)	<b>9582</b> 00	<b>142,10</b>	<b>9582</b> 00	<b>142,10</b>	<b>9582</b> 00	<b>142,10</b>
 Kit connettore stagno IP68 per bassa tensione	<b>9581</b> 04	<b>45,90</b>	<b>9581</b> 04	<b>45,90</b>	<b>9581</b> 04	<b>45,90</b>

**Alimentatori**

	codice colore	€	codice colore	€	codice colore	€
 Alimentatore corrente costante non dimm. IP20 7W VIN = 100-240VAC 50/60Hz Iout = 350mA/500mA dimensioni: 42x40x22	<b>9905</b> 00	<b>24,10</b>	---	---	---	---
 Alimentatore corrente costante non dimm. IP20 17W VIN = 220-240VAC 50/60Hz Iout = 350mA dimensioni: 122x38x28	<b>9907</b> 00	<b>37,90</b>	---	---	---	---
 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 240W VIN = 90-240VAC/DC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 10A dimensioni: 63x114x125	<b>9912</b> 00	<b>285,90</b>	<b>9912</b> 00	<b>285,90</b>	---	---
 VIN = 90-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 10A dimensioni: 63x114x125	<b>PC16</b> 00	a richiesta	<b>PC16</b> 00	a richiesta	---	---
 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 10W VIN = 220-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 0,4A dimensioni: 18x68x93	<b>9908</b> 00	<b>96,90</b>	<b>9908</b> 00	<b>96,90</b>	---	---
 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 24W VIN = 220-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 1A dimensioni: 35x68x94	<b>9909</b> 00	<b>140,40</b>	<b>9909</b> 00	<b>140,40</b>	---	---
 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 72W VIN = 220-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 3A dimensioni: 70x68x94	<b>9910</b> 00	<b>205,20</b>	<b>9910</b> 00	<b>205,20</b>	---	---
 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 96W VIN = 220-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 4A dimensioni: 93x66x105	<b>9911</b> 00	<b>242,50</b>	<b>9911</b> 00	<b>242,50</b>	---	---



## Light Up

Orbit - corpo in tecnopolimero  
cornice a filo tuttovetro



ø 60 mm

60x60 mm



Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



- Apparecchio ad incasso a parete e pavimento finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED per luce di accento / segnalazione.
- Costituito da vetro sodico calcico extrachiaro, senza viti a vista, con emissione luminosa diffondente; anello inferiore in acciaio inox solidale al vetro diffondente temprato; il tutto sostenuto da 4 elementi di fissaggio torniti in acciaio inox AISI 304.

- Corpo realizzato in materiale termoplastico ad elevata resistenza, pressacavo M14x1 in acciaio inox A2, PG11 per corpo grande 130 mm; cavo uscente L=300 mm; collare superiore in acciaio inox a filo della superficie fissato alla controcassa.
- Controcasse a botte, in pressofusione di alluminio, e cilindriche, realizzate in materiale plastico.

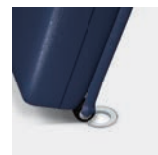
- Versioni con cambio dinamico del colore RGB e compatibili con sistemi di gestione della luce preconfigurati.
- Resistenza al carico statico 500/1000 Kg.
- Resistenza agli urti IK08.
- Temperatura di contatto < 40°C.
- Altezza ridotta dell'apparecchio.



Installazione a terreno/pavimento



Installazione a parete

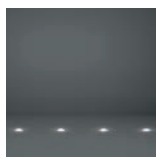


Installazione a filo pavimento



Temperatura < 40° C

### Ottiche



Segnalazione



sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>Ø 60</b>						
<b>LED</b>						
5700K - CRI 80						
0,2W	40	0,7W	4	Seg	2606 00	189,10
3000K - CRI 80						
0,2W	40	0,7W	4	Seg	ED66 00	189,10
24Vdc Alimentatore da ordinare separatamente						



sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>60x60</b>						
<b>LED</b>						
5700K - CRI 80						
0,2W	40	0,7W	4	Seg	2620 00	204,40
3000K - CRI 80						
0,2W	40	0,7W	4	Seg	ED67 00	204,40
24Vdc Alimentatore da ordinare separatamente						



Ø 60



60x60



Ø 60



60x60

**Cablaggio elettrico**

	codice colore	€	codice colore	€
Box IP68 per connessione multipla dim. 135x82x70h	<b>B915</b> 04	100,90	<b>B915</b> 04	100,90
Box per alimentatori IP67 dim. 140x230x95h (6PG)	<b>9582</b> 00	142,10	<b>9582</b> 00	142,10
Kit connettore stagno IP68 per bassa tensione	<b>9581</b> 04	45,90	<b>9581</b> 04	45,90

**Alimentatori**

	codice colore	€	codice colore	€
Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 240W VIN = 90-240VAC/DC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 10A dimensioni: 63x114x125	<b>9912</b> 00	285,90	<b>9912</b> 00	285,90
Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 10W VIN = 220-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 0,4A dimensioni: 18x68x93	<b>9908</b> 00	96,90	<b>9908</b> 00	96,90
Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 24W VIN = 220-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 1A dimensioni: 35x68x94	<b>9909</b> 00	140,40	<b>9909</b> 00	140,40
Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 72W VIN = 220-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 3A dimensioni: 70x68x94	<b>9910</b> 00	205,20	<b>9910</b> 00	205,20
Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 96W VIN = 220-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 4A dimensioni: 93x68x105	<b>9911</b> 00	242,50	<b>9911</b> 00	242,50

**Montaggio**

	codice colore	€	codice colore	€
Adattatore per controcassa Ø 260 - h 154	<b>9579</b> 00	39,50	<b>9579</b> 00	39,50
Adattatore per controcassa Ø 357 - h 105	<b>9580</b> 00	45,90	<b>9580</b> 00	45,90
Controcassa in alluminio per installazione a parete + tappo di chiusura	<b>6941</b> 04	62,30	---	---
Controcassa in alluminio per installazione a parete + tappo di chiusura	---	---	<b>6944</b> 04	63,60
Controcassa in alluminio per installazione a pavimento + tappo di chiusura	<b>6942</b> 04	54,00	---	---
Controcassa in alluminio per installazione a pavimento + tappo di chiusura	---	---	<b>6945</b> 04	54,60
Controcassa in materiale plastico per installazione a parete e pavimento + tappo di chiusura IP68	<b>6943</b> 04	33,10	---	---
Controcassa in materiale plastico per installazione a parete e pavimento + tappo di chiusura IP68	---	---	<b>6946</b> 04	38,60
Ventosa	<b>9583</b> 00	4,60	<b>9583</b> 00	4,60

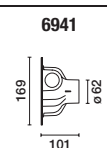
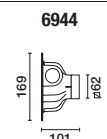
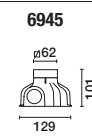
applicazione a parete

applicazione a pavimento

applicazione a parete/pavimento



Ø 60

**6941****6944****6942****6945****6943****6946**



Fissa

Diffondente  
(completa di vetro  
antiscivolo)

Lama di luce

Orientabile

Wall Washer

Wall Washer  
Super Comfort



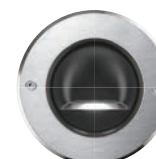
ø 144  
mm

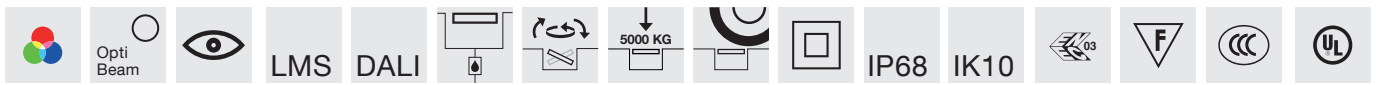


ø 200  
mm



ø 250  
mm





- Apparecchio ad incasso a pavimento/terreno finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED.
- Possibilità di installazione a terreno senza controcassa.
- Costituito da corpo e controcassa.
- Corpo e cornice in acciaio inox AISI 304, con viti di fissaggio imperdibili, vetro di sicurezza temprato; pressacavo in acciaio inox A2, completo di cavo uscente di alimentazione tipo 4x1 mm<sup>2</sup>.
- Versioni con ottica diffondente complete di vetro in superficie antiscivolo (conforme alla casse R13 secondo norma DIN 51130).
- Il cavo è corredato da un dispositivo anti-traspirazione IP68 interno.
- Controcassa in materiale plastico (nylon) da ordinare separatamente.
- Completo di gruppo di alimentazione DALI (ø 144 mm gruppo d'alimentazione DALI solo su alcune versioni) integrato nel corpo prodotto e in alcuni casi in apposito box di alimentazione IP68 separato (versioni orientabili).
- Ottiche con lenti in materiale plastico (Opti Beam Lens) o riflettori in alluminio anodizzato (Opti Beam Reflector).
- Versioni orientabili con sistema di regolazione esterno Patent Pending, senza aprire il prodotto, completo di scala graduata per la memoria del puntamento.
- Accessori ottici interni per le versioni ottica fissa con riflettore: rifrattore, frangiluce, filtro soft lens.
- Temperatura di contatto <40°
- Resistenza al carico statico 5000kg tramite controcassa da ordinare separatamente.
- Tutte le viterie esterne utilizzate sono in acciaio inox A2 tipo Torx (di sicurezza).
- Protezione IP68 sia sul prodotto che sul cavo utilizzando connettori IP68. Si considera il prodotto non idoneo ad installazione in piscine e fontane.
- Prodotto carrabile secondo la EN 60598-2-13 (Test di resistenza a torsione e carico di taglio).
- Gli apparecchi non possono essere impiegati in corsie nelle quali sono sottoposti a sollecitazioni orizzontali dovute a accelerazioni, frenate e/o cambi di direzione.



Resistenza al carico statico (5000 Kg), torsione e carico di taglio

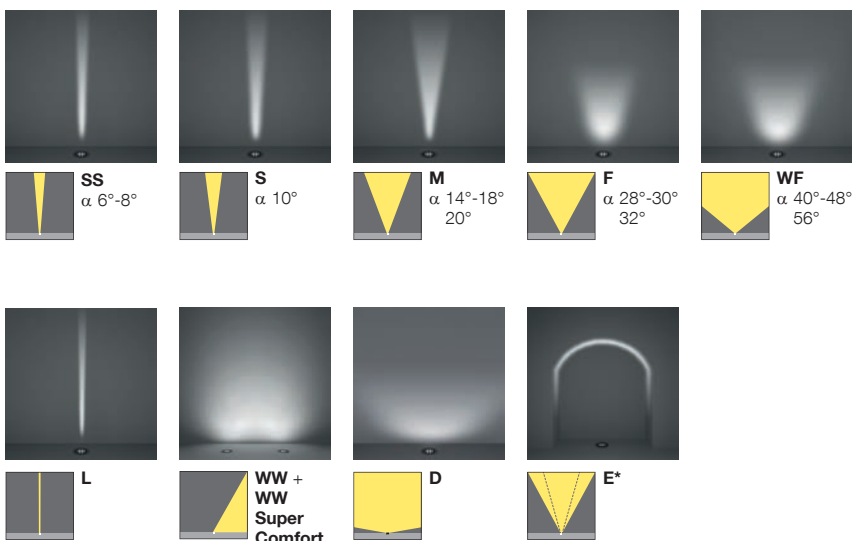


Temperatura < 40° C



Versioni ottica diffondente complete di vetro antiscivolo R13

## Ottiche



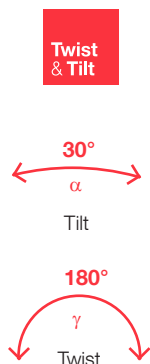
\* L'ottica Ellittica si ottiene mediante l'installazione dell'apposito accessorio.

# Light Up Earth

## Twist & Tilt

Con la doppia orientabilità, l'installazione diventa finalmente indipendente dalla posizione degli oggetti da illuminare. Il tilt adatta il fascio alle diverse altezze mentre la rotazione permette di direzionare l'emissione di +/-90°, per raggiungere oggetti traslati orizzontalmente rispetto al prodotto.

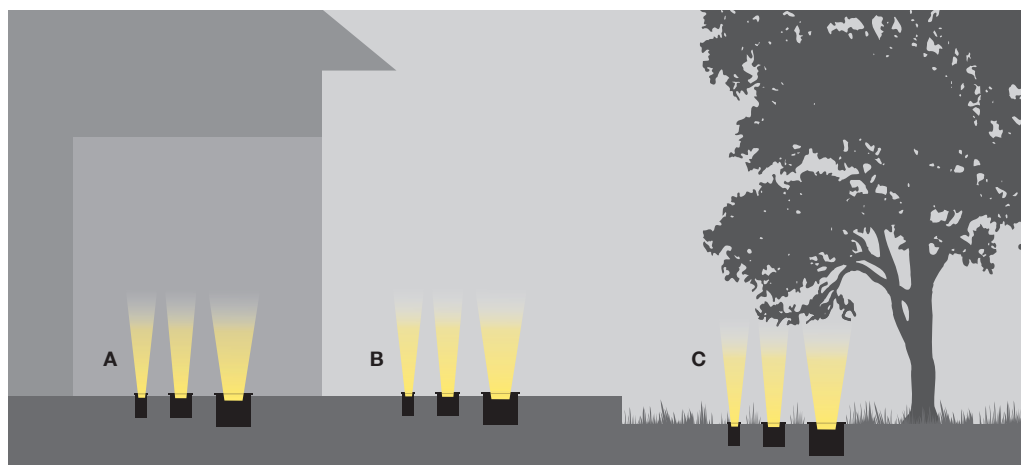
Patent Pending  
102016000006926



## Installazione

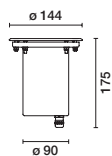
Installazione a pavimento (tramite controcassa) e a terreno (con o senza controcassa).

- A Pavimento
- B Pavimento
- C Terreno

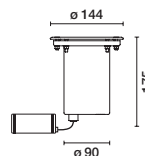



[iguzzini.com](http://iguzzini.com) 🔍 code finder / 📄 download design files / ☆ save and organize favorites

sorgente	sistema		ottica	codice colore	€
	W	lm			
<b>ø144</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80					
6,6W	760	9W	570 10°	E115 13	393,60
8,3W	1350	10W	1053 18°	E116 13	393,60
8,3W	1350	10W	1134 32°	E117 13	393,60
8,3W	1350	10W	1066 56°	E118 13	393,60
3000K - CRI 80					
6,6W	700	9W	525 10°	E111 13	393,60
8,3W	1300	10W	1014 18°	E112 13	393,60
8,3W	1300	10W	1092 32°	E113 13	393,60
8,3W	1300	10W	1026 56°	E114 13	393,60
Opti Beam Reflector E111 - E115: Opti Beam Lens					

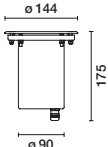



sorgente	sistema		ottica	codice colore	€
	W	lm			
<b>ø144</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80 - DALI					
6,1W	720	9,4W	540 10°	E292 13	441,20
8,3W	1400	10,5W	1092 18°	BW00 13	441,20
8,3W	1400	10,5W	1176 32°	BW02 13	441,20
8,3W	1400	10,5W	1105 56°	BW04 13	441,20
3000K - CRI 80 - DALI					
6,1W	670	9,4W	503 10°	E293 13	441,20
8,3W	1350	10,5W	1053 18°	BW01 13	441,20
8,3W	1350	10,5W	1134 32°	BW03 13	441,20
8,3W	1350	10,5W	1066 56°	BW05 13	441,20
Opti Beam Reflector E292 - E293: Opti Beam Lens					

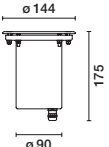



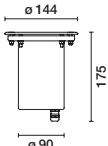

sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>Ø144 - Diffondente - Vetro antiscivolo</b>						
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80						
6,7W	770	9W	62	D	E122 13	385,70
3000K - CRI 80						
6,7W	710	9W	57	D	E121 13	385,70

sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>Ø144 - Wall Washer</b>						
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80						
9,7W	1250	11,6W	463	WW	E120 13	444,50
3000K - CRI 80						
9,7W	1150	11,6W	426	WW	E119 13	444,50
<b>Ø144 - Wall Washer Super Comfort</b>						
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80						
9,7W	1250	11,6W	188	WW	BV84 13	466,70
3000K - CRI 80						
9,7W	1150	11,6W	173	WW	BV85 13	466,70

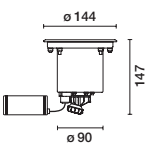




sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>Ø144 - Lama di luce</b>						
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80						
5W	630	7W	158	L	E124 13	404,70
3000K - CRI 80						
5W	580	7W	145	L	E123 13	404,70

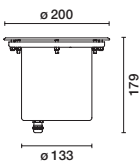

sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>Ø144 - Ottica orientabile</b>						
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80 - DALI						
6,1W	730	8,8W	584	10°	E126 13	570,90
3000K - CRI 80 - DALI						
6,1W	680	8,8W	544	10°	E125 13	570,90

Opti Beam Lens

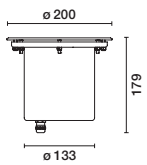




sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>Ø200</b>						
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80 - DALI						
7,9W	880	11,7W	440	8°	E132 13	471,20
12W	1750	15W	963	12°	E133 13	471,20
12W	1900	14,5W	1425	20°	E134 13	471,20
12W	1900	14,5W	1517	30°	E135 13	471,20
12W	1900	14,5W	1480	40°	E136 13	471,20
3000K - CRI 80 - DALI						
7,9W	820	11,7W	410	8°	E127 13	471,20
12W	1700	15W	935	12°	E128 13	471,20
12W	1850	14,5W	1388	20°	E129 13	471,20
12W	1850	14,5W	1477	30°	E130 13	471,20
12W	1850	14,5W	1441	40°	E131 13	471,20

Opti Beam Reflector  
E127 - E128 - E132 - E133: Opti Beam Lens

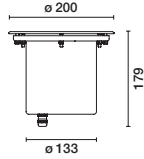




sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>Ø200 - Diffondente - Vetro antiscivolo</b>						
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80 - DALI						
12W	1750	15W	210	D	E140 13	449,10
3000K - CRI 80 - DALI						
12W	1700	15W	204	D	E139 13	449,10

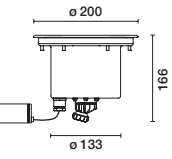





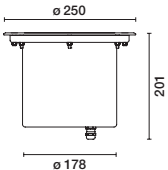
sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>ø200 - Wall Washer</b>						
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80 - DALI						
15W	1850	16,5W	759	WW	E138 13	532,10
3000K - CRI 80 - DALI						
15W	1700	16,5W	697	WW	E137 13	532,10
<b>ø200 - Wall Washer Super Comfort</b>						
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80 - DALI						
15W	1850	16,5W	315	WW	BV86 13	558,70
3000K - CRI 80 - DALI						
15W	1700	16,5W	289	WW	BV87 13	558,70


sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>ø200 - Ottica orientabile</b>						
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80 - DALI						
7,8W	860	11,9W	447	8°	E145 13	654,10
10W	1500	12,1W	825	12°	E146 13	654,10
10W	1500	12,1W	1152	26°	E147 13	654,10
10W	1500	12,1W	1094	46°	E148 13	654,10
3000K - CRI 80 - DALI						
7,8W	800	11,9W	416	8°	E141 13	654,10
10W	1450	12,1W	798	12°	E142 13	654,10
10W	1450	12,1W	1113	26°	E143 13	654,10
10W	1450	12,1W	1058	46°	E144 13	654,10

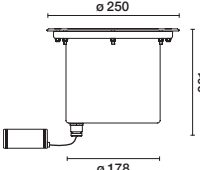
sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>ø250</b>						
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80 - DALI						
7,9W	900	11,5W	486	6°	E154 13	554,30
12W	1850	14,3W	1092	14°	E155 13	554,30
18W	3050	21,4W	2379	18°	E156 13	554,30
18W	3050	21,4W	2374	32°	E157 13	554,30
18W	3050	21,4W	2407	48°	E158 13	554,30
3000K - CRI 80 - DALI						
7,9W	830	11,5W	448	6°	E149 13	554,30
12W	1800	14,3W	1062	14°	E150 13	554,30
18W	2950	21,4W	2301	18°	E151 13	554,30
18W	2950	21,4W	2296	32°	E152 13	554,30
18W	2950	21,4W	2328	48°	E153 13	554,30




Opti Beam Reflector  
E149 - E150 - E154 - E155: Opti Beam Lens



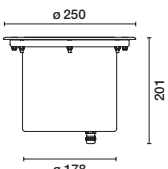

sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>ø250 - Medium Output</b>						
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80 - DALI						
27W	4400	32,7W	3554	18°	E166 13	598,60
27W	4400	32,7W	3557	32°	E167 13	598,60
27W	4400	32,7W	3560	48°	E168 13	598,60
3000K - CRI 80 - DALI						
27W	4300	32,7W	3473	18°	E163 13	598,60
27W	4300	32,7W	3476	32°	E164 13	598,60
27W	4300	32,7W	3479	48°	E165 13	598,60



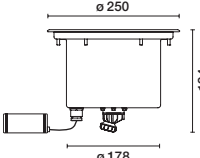
Opti Beam Reflector



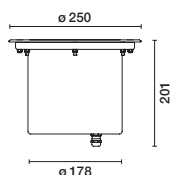
sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>ø250 - Wall Washer</b>						
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80 - DALI						
19W	2450	23W	1054	WW	E160 13	626,40
3000K - CRI 80 - DALI						
19W	2250	23W	968	WW	E159 13	626,40
<b>ø250 - Wall Washer Super Comfort</b>						
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80 - DALI						
19W	2450	23W	539	WW	BV88 13	657,30
3000K - CRI 80 - DALI						
19W	2250	23W	495	WW	BV89 13	657,30

sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>ø250 - Ottica orientabile</b>						
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80 - DALI						
7,8W	860	12,2W	464	6°	E173 13	742,70
14W	2050	15,8W	1169	12°	E174 13	742,70
14W	2050	15,8W	1554	28°	E175 13	742,70
14W	2050	15,8W	1475	46°	E176 13	742,70
3000K - CRI 80 - DALI						
7,8W	800	12,2W	432	6°	E169 13	742,70
14W	2000	15,8W	1140	12°	E170 13	742,70
14W	2000	15,8W	1516	28°	E171 13	742,70
14W	2000	15,8W	1439	46°	E172 13	742,70



Opti Beam Lens



sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			

**ø250 - Diffondente - Vetro antiscivolo****LED**

4000K - CRI 80 - DALI

12W 1900 **14,3W** 285 D **E162** 13 498,90

3000K - CRI 80 - DALI

12W 1850 **14,3W** 278 D **E161** 13 498,90

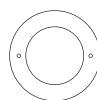
RGBW - DMX-RDM

24W 1950 **26,2W** 468 D **JBM7** 13 1.183,90

ø144



ø200



ø250

Ottici	codice colore	€	codice colore	€	codice colore	€
--------	---------------	---	---------------	---	---------------	---



Frangiluce nido d'ape

Per Opti Beam Lens	---	---	---	<b>X242</b> 04 30,50	---	---
				Per E127-E128-E132-E133		

Per Opti Beam Reflector	<b>X198</b> 04	25,10	<b>X204</b> 04	39,40	---	---
				Per E129-E130-E131-E134-E135-E136		

per Opti Beam Lens e Opti Beam Reflector	---	---	---	---	<b>X201</b> 04 47,00	
					Per E149-E150-E151-E152-E153-E154-E155-E156-E157-E158-E163-E164-E165-E166-E167-E168-E111-E112-E113-E114-E115-E116	



Vetro diffondente

Per Opti Beam Lens	---	---	---	<b>X241</b> 65 13,10	---	---
				Per E127-E128-E132-E133		

Per Opti Beam Reflector	<b>X200</b> 65	12,00	<b>X206</b> 65	13,10	---	---
	Per BW00-BW01-BW02-BW03-BW04-BW05-E112-E113-E114-E116-E117-E118			Per E129-E130-E131-E134-E135-E136		

per Opti Beam Lens e Opti Beam Reflector	---	---	---	---	<b>X207</b> 65 15,30	
					Per E149-E150-E151-E152-E153-E154-E155-E156-E157-E158-E163-E164-E165-E166-E167-E168-E111-E112-E113-E114-E115-E116	



Rifratore per distribuzione ellittica

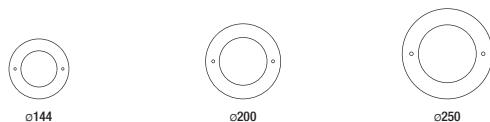
Per Opti Beam Lens	---	---	---	<b>X240</b> 24 19,60	---	---
				Per E127-E128-E132-E133		

Per Opti Beam Reflector	<b>X199</b> 24	14,20	---	---	---	---
	Per BW00-BW01-BW02-BW03-BW04-BW05-E112-E113-E114-E116-E117-E118					

per Opti Beam Lens e Opti Beam Reflector	---	---	---	<b>X205</b> 24 19,60	<b>X202</b> 24 21,80	
				Per E129-E130-E131-E134-E135-E136	Per E149-E150-E151-E152-E153-E154-E155-E156-E157-E158-E163-E164-E165-E166-E167-E168-E111-E112-E113-E114-E115-E116	

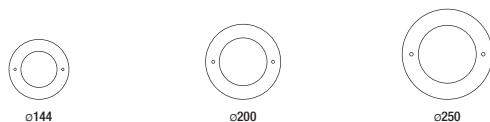
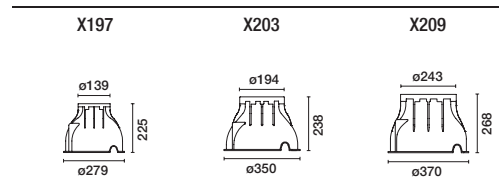


# Light Up Earth



## Quote controcasse

Montaggio	codice colore	€	codice colore	€	codice colore	€
Controcassa in materiale plastico per installazione a pavimento + tappo di chiusura	<b>X197</b> 04	41,50	<b>X203</b> 04	52,40	<b>X209</b> 04	64,40
Ventosa	<b>B916</b> 00	122,20	<b>B916</b> 00	122,20	<b>B916</b> 00	122,20



Cablaggio elettrico	codice colore	€	codice colore	€	codice colore	€
Box IP68 per connessione multipla dim. 135x82x70h	<b>B915</b> 04	100,90	<b>B915</b> 04	100,90	<b>B915</b> 04	100,90
Connettore IP68 a 5 poli	---	---	---	---	<b>BZS6</b> 04	15,40 Per versioni RGBW
Connettore a Y a 5 poli IP68 Per il collegamento tra cavo di segnale DMX o DALI e cavo di alimentazione	---	---	---	---	<b>BZN7</b> 00	23,50 Per versioni RGBW
Connettore di giunzione IP68 a 2 vie Possibile cablare in uscita fino a 1 prodotto	<b>X188</b> 00	21,30	<b>X188</b> 00	21,30	<b>X188</b> 00	21,30 Possibile cablare in uscita fino a 1 prodotto
Connettore di giunzione IP68 a 4 vie Possibile cablare in uscita fino a 3 prodotti	<b>X189</b> 00	51,40	<b>X189</b> 00	51,40	<b>X189</b> 00	51,40 Possibile cablare in uscita fino a 3 prodotti
Kit connettore stagno IP68 per bassa tensione	<b>9581</b> 04	45,90	<b>9581</b> 04	45,90	<b>9581</b> 04	45,90
Tappo di chiusura per connettori + resistenza terminatore da 120ohm	---	---	---	---	<b>BZQ7</b> 00	4,90 Per versioni RGBW



# Light Up

## Earth - cornice a filo



Fissa

Diffondente  
(completa di vetro  
antiscivolo)

Orientabile

Wall Washer

Wall Washer  
Super Comfort



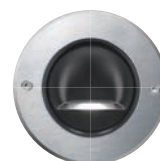
ø 144\*  
mm



ø 200\*  
mm



ø 250\*  
mm



\* Le dimensioni si riferiscono al prodotto completo di controcassa



- Apparecchio ad incasso a pavimento/terreno, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED.
- Costituito da corpo e controcassa.
- Corpo e cornice a filo pavimento in acciaio inox AISI 304, con viti di fissaggio imperdibili, vetro di sicurezza temprato; pressacavo in acciaio inox A2, completo di cavo uscente di alimentazione tipo 4x1 mm<sup>2</sup> (DALI) 2x1 mm<sup>2</sup>(ON-OFF).
- Versioni con ottica diffondente complete di vetro in superficie antiscivolo (conforme alla classe R13 secondo norma DIN 51 130).
- Il cavo è corredato da un dispositivo anti-traspirazione IP68 interno.
- Controcassa in materiale plastico (nylon) completo di anello in acciaio inox AISI 304 da ordinare separatamente.
- Completo di gruppo di alimentazione DALI (ø 144 mm gruppo d'alimentazione DALI solo su alcune versioni) integrato nel corpo prodotto e in alcuni casi in apposito box di alimentazione IP68

- separato (versioni orientabili).
- Ottiche con lenti in materiale plastico (Opti Beam Lens) o riflettori in alluminio anodizzato (Opti Beam Reflector).
- Versioni orientabili con sistema di regolazione esterno Patent Pending, senza aprire il prodotto, completo di scala graduata per la memoria del puntamento.
- Accessori ottici interni per le versioni ottica fissa con riflettore: rifrattore, frangiluce, filtro soft lens.
- Temperatura di contatto <40°
- Resistenza al carico statico 5000kg
- Tutte le viterie esterne utilizzate sono in acciaio inox A2 tipo Torx (di sicurezza).
- Protezione IP68 sia sul prodotto che sul cavo utilizzando connettori IP68. Si considera il prodotto non idoneo ad installazione in piscine e fontane.



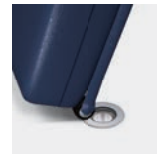
Resistenza al carico statico (5000 Kg), torsione e carico di taglio



Temperatura < 40° C

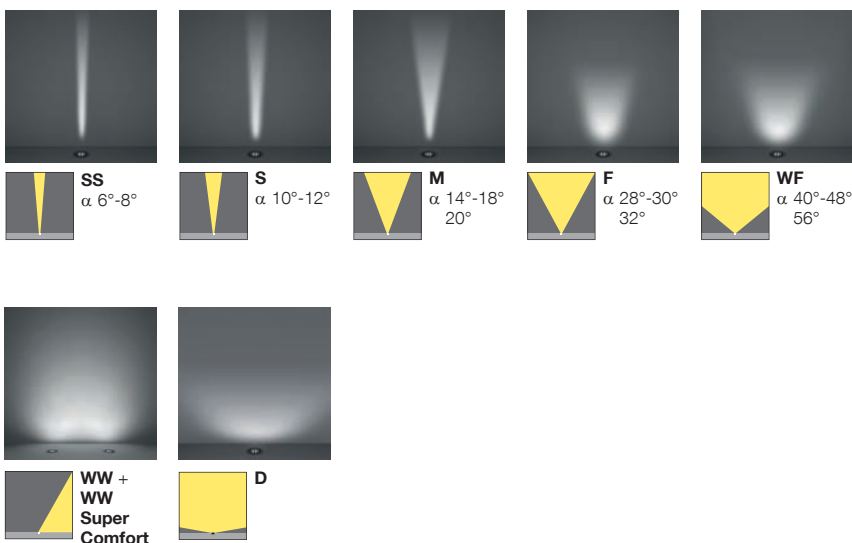


Versioni ottica diffondente complete di vetro antiscivolo R13



Installazione a filo pavimento

## Ottiche



# Light Up

## Earth - cornice a filo

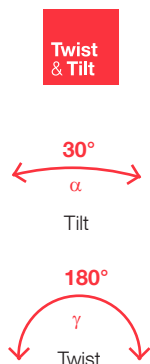


13  
ACCIAIO

### Twist & Tilt

Con la doppia orientabilità, l'installazione diventa finalmente indipendente dalla posizione degli oggetti da illuminare. Il tilt adatta il fascio alle diverse altezze mentre la rotazione permette di direzionare l'emissione di +/-90°, per raggiungere oggetti traslati orizzontalmente rispetto al prodotto.

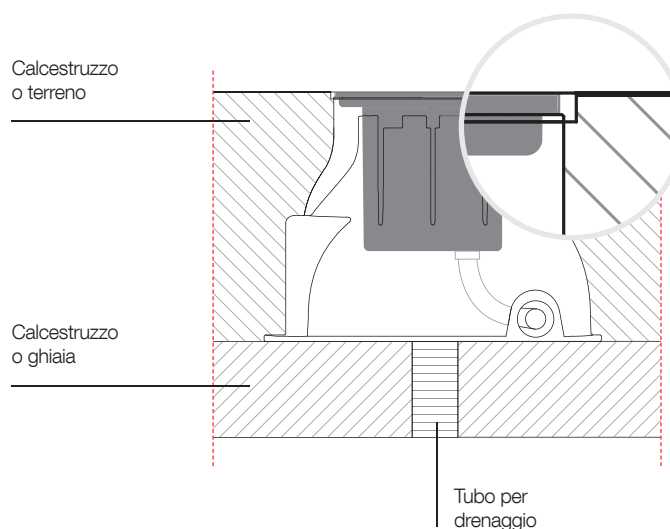
Patent Pending  
102016000006926



### Installazione a filo

L'installazione a filo risponde sia ad esigenze di sicurezza del pedone o del veicolo, evitando inciampi o ostacoli nella viabilità, sia alla funzione estetica.

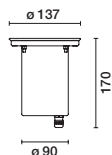
Light Up Earth, in questa variante, permette l'installazione perfettamente a filo del pavimento, strada o terreno, attraverso l'uso della controcassa, mantenendo la carrabilità.



iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites

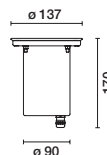
**new**  
Disponibile da Maggio

new	sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
	W	lm	W	lm			
<b>ø144</b>							
<b>LED</b>							
4000K - CRI 80							
6,6W 760 <b>9W</b> 570 10° <b>EQ69</b> 13 a richiesta							
8,3W 1350 <b>10W</b> 1053 18° <b>EQ70</b> 13 a richiesta							
8,3W 1350 <b>10W</b> 1134 32° <b>EQ71</b> 13 a richiesta							
8,3W 1350 <b>10W</b> 1066 56° <b>EQ72</b> 13 a richiesta							
3000K - CRI 80							
6,6W 700 <b>9W</b> 525 10° <b>EQ73</b> 13 a richiesta							
8,3W 1300 <b>10W</b> 1014 18° <b>EQ74</b> 13 a richiesta							
8,3W 1300 <b>10W</b> 1092 32° <b>EQ75</b> 13 a richiesta							
8,3W 1300 <b>10W</b> 1026 56° <b>EQ76</b> 13 a richiesta							



Controcassa ø144 da ordinare separatamente.  
Opti Beam Reflector  
EQ69 - EQ73 : Opti Beam Lens

new	sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
	W	lm	W	lm			
<b>ø144</b>							
<b>LED</b>							
4000K - CRI 80 - DALI							
6,1W 720 <b>9,4W</b> 540 10° <b>EQ77</b> 13 a richiesta							
8,3W 1400 <b>10,5W</b> 1092 18° <b>EQ78</b> 13 a richiesta							
8,3W 1400 <b>10,5W</b> 1176 32° <b>EQ79</b> 13 a richiesta							
8,3W 1400 <b>10,5W</b> 1105 56° <b>EQ80</b> 13 a richiesta							
3000K - CRI 80 - DALI							
6,1W 670 <b>9,4W</b> 503 10° <b>EQ81</b> 13 a richiesta							
8,3W 1350 <b>10,5W</b> 1053 18° <b>EQ82</b> 13 a richiesta							
8,3W 1350 <b>10,5W</b> 1134 32° <b>EQ83</b> 13 a richiesta							
8,3W 1350 <b>10,5W</b> 1066 56° <b>EQ84</b> 13 a richiesta							



Controcassa ø144 da ordinare separatamente.  
Opti Beam Reflector  
EQ77 - EQ81 : Opti Beam Lens

13  
ACCIAIO

iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites

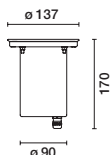
**new**  
Disponibile da Maggio

sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>Ø144 - Diffondente - Vetro antiscivolo</b>						

**LED**

4000K - CRI 80						
6,7W	770	9W	62	D	EQ87 13	a richiesta
3000K - CRI 80						
6,7W	710	9W	57	D	EQ88 13	a richiesta

Controcassa Ø144 da ordinare separatamente.



sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>Ø144 - Wall Washer</b>						

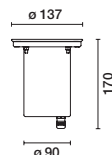
**LED**

4000K - CRI 80						
9,7W	1250	11,6W	463	WW	EQ89 13	a richiesta
3000K - CRI 80						
9,7W	1150	11,6W	426	WW	EQ90 13	a richiesta

**Ø144 - Wall Washer Super Comfort****LED**

4000K - CRI 80						
9,7W	1250	11,6W	188	WW	EQ91 13	a richiesta
3000K - CRI 80						
9,7W	1150	11,6W	173	WW	EQ92 13	a richiesta

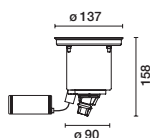
Controcassa Ø144 da ordinare separatamente.



sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>Ø144 - Ottica orientabile</b>						

**LED**

4000K - CRI 80 - DALI						
6,1W	730	8,8W	584	10°	EQ85 13	a richiesta
3000K - CRI 80 - DALI						
6,1W	680	8,8W	544	10°	EQ86 13	a richiesta

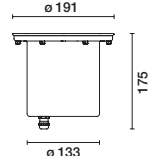
Controcassa Ø144 da ordinare separatamente.  
Opti Beam Lens

sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>Ø200</b>						

**LED**

4000K - CRI 80 - DALI						
7,9W	880	11,7W	440	8°	EQ93 13	a richiesta
12W	1750	15W	963	12°	EQ94 13	a richiesta
12W	1900	14,5W	1425	20°	EQ95 13	a richiesta
12W	1900	14,5W	1517	30°	EQ96 13	a richiesta
12W	1900	14,5W	1480	40°	EQ97 13	a richiesta

3000K - CRI 80 - DALI						
7,9W	820	11,7W	410	8°	EQ98 13	a richiesta
12W	1700	15W	935	12°	EQ99 13	a richiesta
12W	1850	14,5W	1388	20°	ER00 13	a richiesta
12W	1850	14,5W	1477	30°	ER01 13	a richiesta
12W	1850	14,5W	1441	40°	ER02 13	a richiesta

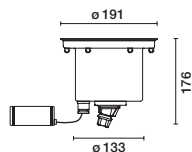
Controcassa Ø200 da ordinare separatamente.  
Opti Beam Reflector  
EQ93 - EQ94 - EQ98 - EQ99 - : Opti Beam Lens

sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>Ø200 - Ottica orientabile</b>						

**LED**

4000K - CRI 80 - DALI						
7,8W	860	11,9W	447	8°	ER03 13	a richiesta
10W	1500	12,1W	825	12°	ER04 13	a richiesta
10W	1500	12,1W	1152	26°	ER05 13	a richiesta
10W	1500	12,1W	1094	46°	ER06 13	a richiesta

3000K - CRI 80 - DALI						
7,8W	800	11,9W	416	8°	ER07 13	a richiesta
10W	1450	12,1W	798	12°	ER08 13	a richiesta
10W	1450	12,1W	1113	26°	ER09 13	a richiesta
10W	1450	12,1W	1057	46°	ER10 13	a richiesta

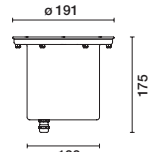
Controcassa Ø200 da ordinare separatamente.  
Opti Beam Lens

sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>Ø200 - Diffondente - Vetro antiscivolo</b>						

**LED**

4000K - CRI 80 - DALI						
12W	1750	15W	210	D	ER11 13	a richiesta
3000K - CRI 80 - DALI						
12W	1700	15W	204	D	ER12 13	a richiesta

Controcassa Ø200 da ordinare separatamente.



Le dimensioni delle controcasse sono presentate nella tabella di pag. 800

Le informazioni tecniche possono variare con l'avanzamento della tecnologia. Consultare iguzzini.com per un aggiornamento continuo.

iguzzini.com/it/codice 797

# Light Up

## Earth - cornice a filo




13  
ACCIAIO

iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites

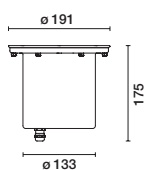
**new**  
Disponibile da Maggio

**new**




sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>ø200 - Wall Washer</b>						
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80 - DALI						
15W	1850	16,5W	759	WW	ER13 13	a richiesta
3000K - CRI 80 - DALI						
15W	1700	16,5W	697	WW	ER14 13	a richiesta
<b>ø200 - Wall Washer Super Comfort</b>						
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80 - DALI						
15W	1850	16,5W	315	WW	ER15 13	a richiesta
3000K - CRI 80 - DALI						
15W	1700	16,5W	289	WW	ER16 13	a richiesta

Controcassa ø200 da ordinare separatamente.

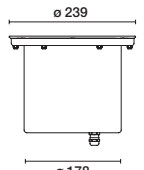


**new**




sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>ø250</b>						
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80 - DALI						
12W	1850	14,3W	1092	14°	ER17 13	a richiesta
18W	3050	21,4W	2379	18°	ER18 13	a richiesta
18W	3050	21,4W	2374	32°	ER19 13	a richiesta
18W	3050	21,4W	2407	48°	ER20 13	a richiesta
3000K - CRI 80 - DALI						
12W	1800	14,3W	1062	14°	ER21 13	a richiesta
18W	2950	21,4W	2301	18°	ER22 13	a richiesta
18W	2950	21,4W	2296	32°	ER23 13	a richiesta
18W	2950	21,4W	2328	48°	ER24 13	a richiesta

Controcassa ø250 da ordinare separatamente.  
Opti Beam Reflector  
ER17 - ER21 : Opti Beam Lens  
Questi prodotti possono essere utilizzati ad una temperatura ambiente massima di 35°.



**new**

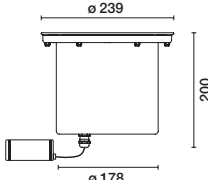


sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>ø250 - Medium Output</b>						
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80 - DALI						
27W	4400	32,7W	3554	18°	ER25 13	a richiesta
27W	4400	32,7W	3557	32°	ER26 13	a richiesta
27W	4400	32,7W	3560	48°	ER27 13	a richiesta
3000K - CRI 80 - DALI						
27W	4300	32,7W	3473	18°	ER28 13	a richiesta
27W	4300	32,7W	3476	32°	ER29 13	a richiesta
27W	4300	32,7W	3479	48°	ER30 13	a richiesta


Controcassa ø250 da ordinare separatamente.  
Opti Beam Reflector

sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>ø250 - High Output</b>						
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80 - DALI						
42W	6300	48,6W	5089	18°	ER31 13	a richiesta
42W	6300	48,6W	5092	32°	ER32 13	a richiesta
42W	6300	48,6W	5097	48°	ER33 13	a richiesta
3000K - CRI 80 - DALI						
42W	6150	48,6W	4967	18°	ER34 13	a richiesta
42W	6150	48,6W	4971	32°	ER35 13	a richiesta
42W	6150	48,6W	4976	48°	ER36 13	a richiesta

Controcassa ø250 da ordinare separatamente.  
Opti Beam Reflector  
Questi prodotti possono essere utilizzati ad una temperatura ambiente massima di 35°.

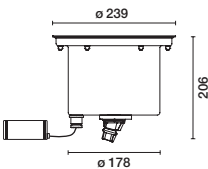


**new**



sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>ø250 - Ottica orientabile</b>						
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80 - DALI						
14W	2050	15,8W	1169	12°	ER37 13	a richiesta
14W	2050	15,8W	1554	28°	ER38 13	a richiesta
14W	2050	15,8W	1475	46°	ER39 13	a richiesta
3000K - CRI 80 - DALI						
14W	2000	15,8W	1140	12°	ER40 13	a richiesta
14W	2000	15,8W	1516	28°	ER41 13	a richiesta
14W	2000	15,8W	1439	46°	ER42 13	a richiesta

Controcassa ø250 da ordinare separatamente.  
Opti Beam Lens



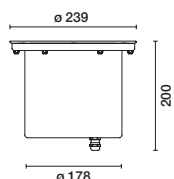
Le dimensioni delle controcasse sono presentate nella tabella di pag. 800

Le informazioni tecniche possono variare con l'avanzamento della tecnologia. Consultare iguzzini.com per un aggiornamento continuo.



sorgente	sistema		ottica	codice colore	€
	W	lm			
<b>ø250 - Diffondente - Vetro antiscivolo</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80 - DALI					
12W	1900	14,3W	285	D	ER43 13 a richiesta
3000K - CRI 80 - DALI					
12W	1850	14,3W	278	D	ER44 13 a richiesta

Controcassa ø250 da ordinare separatamente.

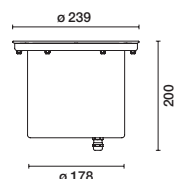


sorgente	sistema		ottica	codice colore	€
	W	lm			
<b>ø250 - Wall Washer</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80 - DALI					
19W	2450	23W	1054	WW	ER45 13 a richiesta
3000K - CRI 80 - DALI					
19W	2250	23W	968	WW	ER46 13 a richiesta

**ø250 - Wall Washer Super Comfort**

sorgente	sistema		ottica	codice colore	€
	W	lm			
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80 - DALI					
19W	2450	23W	539	WW	ER47 13 a richiesta
3000K - CRI 80 - DALI					
19W	2250	23W	495	WW	ER48 13 a richiesta

Controcassa ø250 da ordinare separatamente.



ø144



ø200



ø250

Ottici	codice colore	€	codice colore	€	codice colore	€
Frangiluce nido d'ape						
Per Opti Beam Lens	---	---	X242 04	30,50	---	---
			Per EQ93-EQ94-EQ98-EQ99			
Per Opti Beam Reflector	X198 04	25,10	X204 04	39,40	---	---
			Per EQ95-EQ96-EQ97-ER00-ER01-ER02			
per Opti Beam Lens e Opti Beam Reflector	---	---	---	---	X201 04	47,00
					Per ER17-ER18-ER19-ER20-ER21-ER22-ER23-ER24-ER25-ER26-ER27-ER28-ER29-ER30-ER31-ER32-ER33-ER34-ER35-ER36	
Vetro diffondente						
Per Opti Beam Lens	---	---	X241 65	13,10	---	---
			Per EQ93-EQ94-EQ98-EQ99			
Per Opti Beam Reflector	X200 65	12,00	X206 65	13,10	---	---
	Per EQ70-EQ71-EQ72-EQ74-EQ75-EQ76-EQ78-EQ79-EQ80-EQ82-EQ83-EQ84		Per EQ95-EQ96-EQ97-ER00-ER01-ER02			
per Opti Beam Lens e Opti Beam Reflector	---	---	---	---	X207 65	15,30
					Per ER17-ER18-ER19-ER20-ER21-ER22-ER23-ER24-ER25-ER26-ER27-ER28-ER29-ER30-ER31-ER32-ER33-ER34-ER35-ER36	
Rifratore per distribuzione ellittica						
Per Opti Beam Lens	---	---	X240 24	19,60	---	---
			Per EQ93-EQ94-EQ98-EQ99			
Per Opti Beam Reflector	X199 24	14,20	---	---	---	---
	Per EQ70-EQ71-EQ72-EQ74-EQ75-EQ76-EQ78-EQ79-EQ80-EQ82-EQ83-EQ84					
per Opti Beam Lens e Opti Beam Reflector	---	---	X205 24	19,60	X202 24	21,80
			Per EQ95-EQ96-EQ97-ER00-ER01-ER02		Per ER17-ER18-ER19-ER20-ER21-ER22-ER23-ER24-ER25-ER26-ER27-ER28-ER29-ER30-ER31-ER32-ER33-ER34-ER35-ER36	



# Light Up

## Earth - cornice a filo



ø144



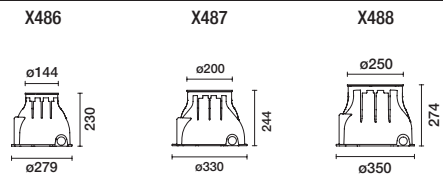
ø200







ø250

### Quote controcasse

Montaggio	codice colore	€	codice colore	€	codice colore	€
 Controcassa in materiale plastico per terreno, pavimento con anello inox + tappo di chiusura	<b>X486</b> 13	a richiesta	<b>X487</b> 13	a richiesta	<b>X488</b> 13	a richiesta
 Ventosa	<b>B916</b> 00	122,20	<b>B916</b> 00	122,20	<b>B916</b> 00	122,20



Cablaggio elettrico	codice colore	€	codice colore	€	codice colore	€
 Box IP68 per connessione multipla dim. 135x82x70h	<b>B915</b> 04	100,90	<b>B915</b> 04	100,90	<b>B915</b> 04	100,90
 Connettore di giunzione IP68 a 2 vie Possibile cablare in uscita fino a 1 prodotto	<b>X188</b> 00	21,30	<b>X188</b> 00	21,30	<b>X188</b> 00	21,30
 Connettore di giunzione IP68 a 4 vie Possibile cablare in uscita fino a 3 prodotti	<b>X189</b> 00	51,40	<b>X189</b> 00	51,40	<b>X189</b> 00	51,40
 Kit connettore stagno IP68 per bassa tensione	<b>9581</b> 04	45,90	<b>9581</b> 04	45,90	<b>9581</b> 04	45,90

Museo del cioccolato – Colonia, Germania

Progetto architettonico: Fritz Eller

Progetto illuminotecnico: a+g Licht - Daniel Walden e Michaela Zientek

Foto: Hans-Georg Esch



# Light Up

## Walk professional



Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



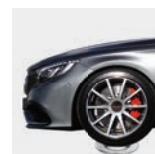
- Apparecchio ad incasso a pavimento finalizzato all'impiego di sorgenti luminose alogene, scarica, fluorescenti e LED.
- Costituito da corpo e controcassa (alta o bassa).
- Corpo in fusione di alluminio; cornice in acciaio inox AISI 304; vetro temprato di chiusura; guarnizione siliconica per la tenuta; schermo antiabbagliamento per il comfort visivo; pressacavo in ottone nichelato M15x1 (M11x1

nella versione circolare piccola) per il collegamento tra vano inferiore e vano superiore.

- Controcassa per la posa in opera in fusione di alluminio.
- Elevato comfort visivo.
- Versioni con ottica orientabile.
- Disponibili versioni LED con cambio dinamico del colore RGB compatibili con sistemi di gestione della luce.
- Versioni LED RGB con DIRECT-DIM: possibilità di regolazione

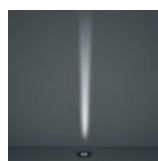
anche attraverso un normale pulsante elettrico.

- Temperatura di contatto <math><40^{\circ}</math> per versioni LED.
- Altezza ridotta dell'apparecchio.
- Apparecchio predisposto per cablaggio passante.
- Resistenza al carico statico 5000 Kg.
- Tutte le viti utilizzate sono in acciaio inox A2.

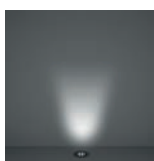


Resistenza al carico statico 5000Kg

### Ottiche



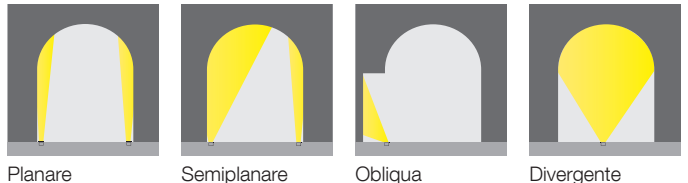
SS  
 $\alpha$  6°



F  
 $\alpha$  26°-28°

**Doppia orientabilità**

L'ottica LED, Spot e Flood, costituita da due sezioni singolarmente orientabili ( $\pm 15^\circ$ ), permette di direzionare il flusso luminoso in relazione agli oggetti e alle superfici da illuminare, senza perdere nulla in termini di intensità luminosa di ogni singola parte del vano ottico.



iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites

sorgente	sistema		ottica	codice colore	€
	W	lm			
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80					
12,4W	1220	14,3W	769	6°	BB33 13 944,90
12,4W	1220	14,3W	682	28°	BB35 13 944,90
3000K - CRI 80					
12,4W	1116	14,3W	704	6°	BB34 13 944,90
12,4W	1116	14,3W	624	28°	BB36 13 944,90
<b>Ottica con doppia orientabilità <math>\pm 15^\circ</math></b>					
<b>LED</b>					
RGB - DALI					
11,8W	500	14W	195	26°	BB37 13 1.264,70

Completo di scheda elettronica di controllo DALI.  
Alimentatore da ordinare separatamente. Occupa 3 indirizzi.

sorgente	sistema		ottica	codice colore	€
	W	lm			
<b>Ottica con doppia orientabilità <math>\pm 15^\circ</math></b>					
<b>LED</b>					
RGB - DMX					
11,8W	500	14W	195	26°	BV72 13 1.264,70

Completo di scheda elettronica di controllo DMX512-RDM.  
Alimentatore da ordinare separatamente. Le specifiche DMX richiedono l'inserimento di una resistenza di terminazione da 120 ohm (cod. BZQ7) da inserire tra i cavi DATA+ e DATA dell'ultimo prodotto della linea.

Ottici	codice colore	€	Cablaggio elettrico	codice colore	€	Alimentatori	codice colore	€
Vetro diffondente	B918 65	30,50	Connettore a Y a 5 poli IP68			Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 240W		
Rifrattore per distribuzione ellittica	B922 24	43,70	Per il collegamento tra cavo di segnale DMX o DALI e cavo di alimentazione	BZN7 00	23,50	VIN = 88-264VAC 47/63Hz Vout = 48V-55V IMAX = 5A dimensioni: 63x114x125	PC13 00	a richiesta
			Tappo di chiusura per connettori + resistenza terminatore da 120ohm	BZQ7 00	4,90	VIN= 88-264VAC/DC 47/63Hz Vout = 48V-55V IMAX = 5A dimensioni: 63x114x125	BZ15 00	507,80
							Per BB37-BV72	
<b>Montaggio</b>	<b>codice colore</b>	<b>€</b>	<b>Alimentatori</b>	<b>codice colore</b>	<b>€</b>	Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 480W		
Controcassa in alluminio	B901 04	74,70	Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 120W			VIN = 90-264VAC 47/63Hz Vout = 48V-55V IMAX = 2,5A dimensioni: 40x114x125	PC12 00	a richiesta
Tappo di chiusura per controcassa	B910 00	14,40	VIN = 88-264VAC 47/63Hz Vout = 48V-55V IMAX = 2,5A dimensioni: 40x114x125	BZ12 00	290,00	VIN = 90-264VAC/DC 47/63Hz Vout = 48V-55V IMAX = 10A dimensioni: 85x128x125	BZ16 00	584,70
Ventosa	B916 00	122,20	VIN = 88-264VAC/DC 47/63Hz Vout = 48V-55V IMAX = 2,5A dimensioni: 40x114x125	BZ14 00	290,00	Per BB37-BV72	Per BB37-BV72	

**Quote controcassa**

Quote controcassa	codice colore	€
Controcassa in alluminio	B901	



Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



- Apparecchio ad incasso a pavimento, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose alogene e a LED.
- Costituito da corpo e controcassa.
- Corpo in acciaio inox e schermo in fusione d'alluminio; guarnizione in EPDM nera; vetro di sicurezza temprato; sistema ottico a lente; pressacavo PG 13,5 completo di cavo d'alimentazione 1 m con dispositivo antitraspirazione.

- Elevato comfort visivo.
- Controcassa per la posa in opera in alluminio e materiale plastico.
- Resistenza al carico statico 5000 Kg.
- Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.



luce radente con emissione unilaterale



luce radente con emissione su tre lati



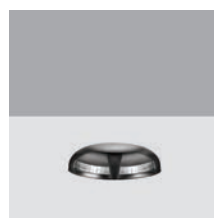
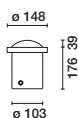
04  
NERO

[iguzzini.com](http://iguzzini.com) code finder / download design files / save and organize favorites



sorgente		sistema		codice colore	€
W	lm	W	lm		
<b>Ø148 - Emissione unilaterale</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80					
3W	400	4,5W	24	<b>BM38 04</b>	394,40
3000K - CRI 80					
3W	370	4,5W	22	<b>BD77 04</b>	394,40

Classe di isolamento II



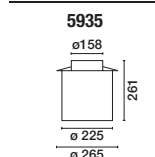
sorgente		sistema		codice colore	€
W	lm	W	lm		
<b>Ø148 - Emissione su tre lati</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80					
3W	400	4,5W	84	<b>BM39 04</b>	394,40
3000K - CRI 80					
3W	370	4,5W	78	<b>BD78 04</b>	394,40

Classe di isolamento II



Montaggio	codice colore	€
Controcassa	<b>5935 04</b>	64,50

Quote controcassa



**S32 - Fintech District - Milano, Italia**  
 Cliente: Gruppo Banca Sella  
 Progetto architettonico e illuminotecnico: Lombardini 22  
 Foto: Luca Petrucci



**Walky**  
incasso



ø 50



45X45



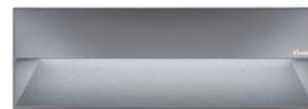
180x45



ø 100



90X90



270x90



ø 200



180X180



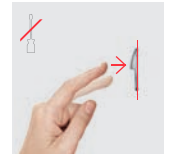
- Apparecchio di illuminazione per camminamenti finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED, ad alto comfort visivo.
- Installazione a incasso.
- Costituito da vano ottico con grado di protezione IP66 e controcassa a muro da ordinare separatamente.
- Vano ottico realizzato in lega di alluminio e sottoposti a trattamento di verniciatura a polveri che fornisce un'alta resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV. Carter di chiusura in materiale plastico nella parte posteriore del vano ottico.
- Completo di pressacavo in materiale plastico e cavo uscente di lunghezza 0,5 - 1 m
- Controcassa in materiale plastico di colore grigio da ordinare separatamente
- Disponibili casseformi in polistirene

- a perdere per la realizzazione delle sedi delle controcasse per applicazioni in pareti in calcestruzzo successivamente da intonacare o rifinire con mattonelle.
- Vetro di sicurezza sodico-calco temprato satinato.
- Apparecchio senza viti a vista con sistema anti-vandalismo tramite chiave di apertura per accedere al vano posteriore di cablaggio (fornita nell'imballo) per le versioni circolari  $\varnothing 200$   $\varnothing 100$ mm, quadrate 180x180mm 90x90mm e rettangolare 270x90mm. Sistema di apertura del vano posteriore ad innesto rapido per le versioni circolare  $\varnothing 50$ , quadrata 45x45 e rettangolare 180x45mm.
- Disponibili versioni con alimentatore integrato 220÷240 Vac On-Off, con alimentatore DALI o

- Emergenza (circolari  $\varnothing 200$  mm, quadrate 180x180 mm) e versioni con alimentatore remoto 24Vdc (circolare  $\varnothing 100/\varnothing 50$ mm, quadrate 90x90 e 45x45mm e rettangolari 270x90/180x45 mm).
- Protezione contro le sovratensioni (Versioni 220÷240Vac): 2 kV di Modo Comune (CM), 1 kV di Modo Differenziale (DM).
- Temperatura ambiente di utilizzo: Ta -30°C +50°C per le versioni 24Vdc  
Ta -20°C +50°C per le versioni 220-240Vac (On-Off- DALI)  
Ta 0°C +40°C per le versioni 220-240Vc in emergenza
- Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.



Apertura del prodotto solo con apposita chiave, contro atti vandalici



Installazione senza utensili per le versioni  $\varnothing 50$ mm, 45x45mm e 180x45mm



Protezione IP66

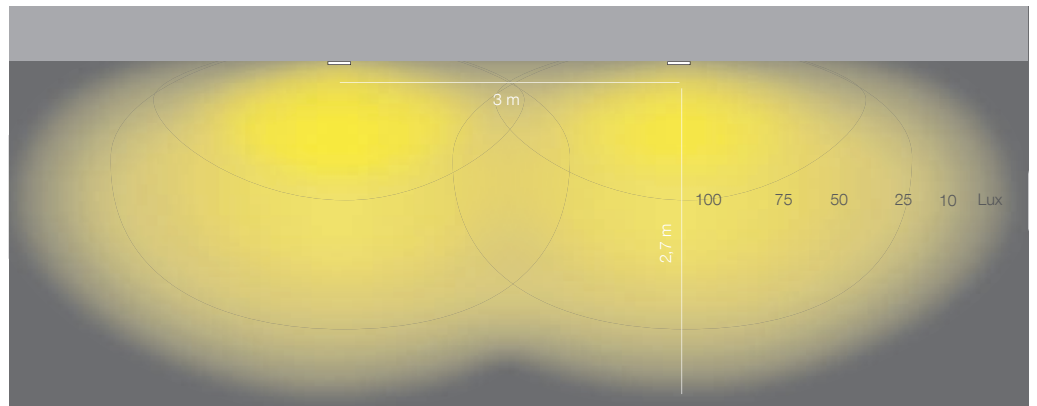


Micro falda in grado di coprire perfettamente lo spessore della controcassa

### Distribuzione luminosa

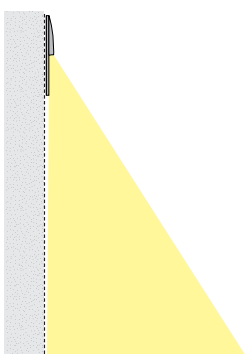
L'alta prestazione del prodotto permette un livello di illuminamento uniforme su tutta la superficie orizzontale.

I lux sono riferiti alle versioni Walky  $\varnothing 200$  mm o 180x180 mm installati ad un'altezza da terra di 700 mm.

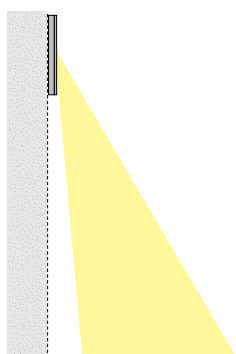


### Eccellenza orizzontale

La nuova ottica distribuisce l'illuminamento sul piano orizzontale esattamente dal punto alla base della parete in cui è installato il prodotto.



Soluzione iGuzzini



Altri prodotti

### Versioni

**Sistema per aree residenziali**  
pag. 840

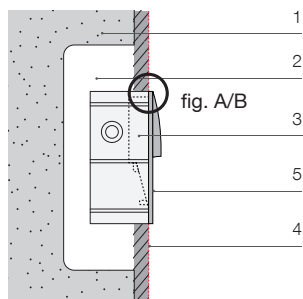


**Parete**  
pag. 904



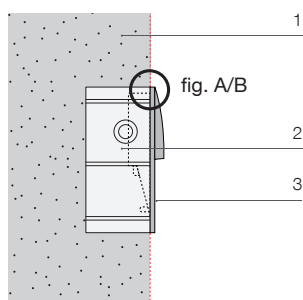


## Installazione su materiali da costruzione



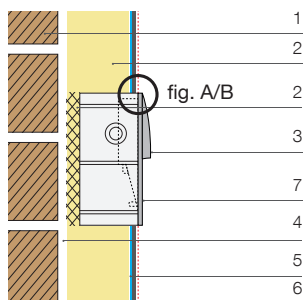
### Muro in calcestruzzo armato con finitura ad intonaco / piastrelle

1. Elemento strutturale in calcestruzzo armato
2. Alloggiamento controcassa realizzato con cassaforma in polistirolo
3. Controcassa (figura B) con tappo estraibile
4. Rivestimento (intonaco o piastrella)
5. Apparecchio Walky dotato di micro falda (figura A)



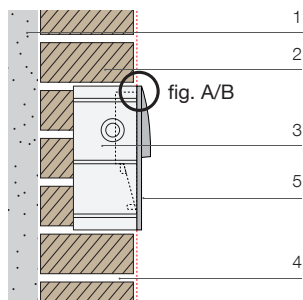
### Muro in calcestruzzo armato con finitura faccia a vista

1. Elemento strutturale in calcestruzzo armato
2. Controcassa (figura B) con tappo estraibile
3. Apparecchio Walky dotato di micro falda (figura A)



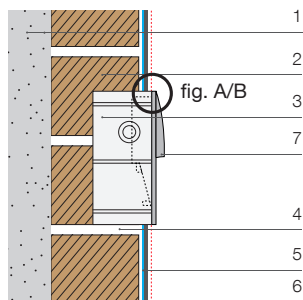
### Muro in laterizio con coibentazione isolante e finitura ad intonaco

1. Elemento strutturale in mattoni forati
2. Pannello isolante standard e pannelli aggiuntivi isolanti
3. Controcassa (figura B) con tappo estraibile
4. Malta
5. Rete e rasatura con malta (10mm circa)
6. Rivestimento (intonaco)
7. Apparecchio Walky dotato di micro falda (figura A)



### Muro in mattone pieno con finitura faccia a vista

1. Elemento di rinforzo di spessore variabile (calcestruzzo, mattoni,..)
2. Elemento strutturale in mattoni pieni
3. Controcassa (figura B) con tappo estraibile
4. Malta
5. Apparecchio Walky dotato di micro falda (figura A)



### Muro in laterizio e finitura ad intonaco

1. Elemento di rinforzo (calcestruzzo, mattoni,..)
2. Elemento strutturale in mattoni forati
3. Controcassa (figura B) con tappo estraibile
4. Malta
5. Rete e rasatura con malta
6. Rivestimento (intonaco)
7. Apparecchio Walky dotato di micro falda (figura A)

## Eleganza funzionale

Figura A: Walky è dotato di una micro falda che copre perfettamente lo spessore della controcassa, garantendo un effetto finale pulito ed elegante.

Figura B: per installare correttamente il prodotto sulla controcassa, Walky deve essere montato a filo o con una sporgenza minima rispetto alla parete finita.

Per ulteriori informazioni, consultare il foglio istruzioni.

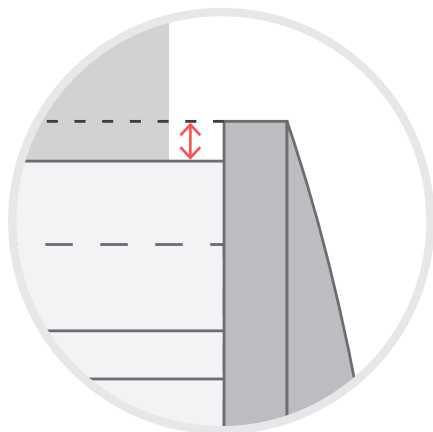


Figura A

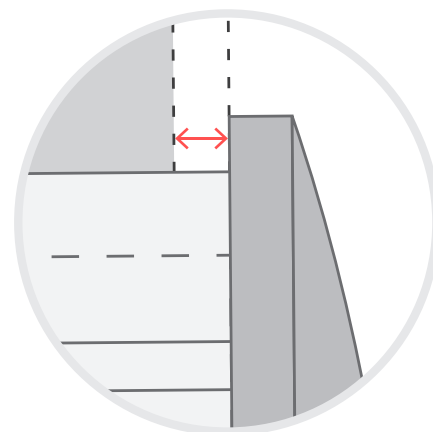
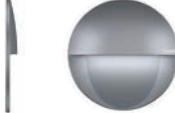
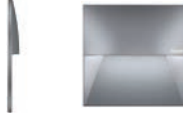

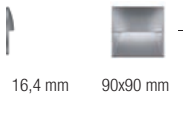
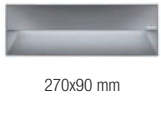





Figura B

## Suggerimenti per le altezze d'installazione

h= altezza d'installazione consigliata (da terra) per una corretta illuminazione

h 700 mm			
	19 mm $\varnothing$ 200 mm	19 mm    180x180 mm	
h 450 mm			
	16,4 mm $\varnothing$ 100 mm	16,4 mm    90x90 mm	16,4 mm    270x90 mm
h 300 mm			
	10 mm $\varnothing$ 50 mm	10 mm    45x45 mm	10 mm    180x45 mm

## Semplicità d'installazione e composizione

Nella versione a incasso, il prodotto si compone di cassaforma in polistirolo (quando necessaria), controcassa in plastica, tappo in alluminio e apparecchio Walky da ordinare separatamente



Cassaforma in polistirolo

+



Controcassa da ordinare separatamente

+



Corpo illuminante

sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>LED</b>						
3000K - CRI 80 - PWM						
1,1W	180	1,5W	31	-	EI29 01-15-F5	98,80
2700K - CRI 80 - PWM						
1,1W	170	1,5W	29	-	EI30 01-15-F5	98,80

24Vdc  
Alimentatore da ordinare separatamente.  
Accessorio per installazione da ordinare separatamente.  
Versioni 4000K a richiesta

sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>LED</b>						
3000K - CRI 80 - PWM						
1,1W	180	1,5W	32	AL	EI38 01-15-F5	99,80
2700K - CRI 80 - PWM						
1,1W	170	1,5W	31	AL	EI39 01-15-F5	99,80

24Vdc  
Alimentatore da ordinare separatamente.  
Accessorio per installazione da ordinare separatamente.  
Versioni 4000K a richiesta

sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>LED</b>						
3000K - CRI 80 - PWM						
3,2W	530	4,6W	111	AL	EI26 01-15-F5	121,70
2700K - CRI 80 - PWM						
3,2W	510	4,6W	107	AL	EI27 01-15-F5	121,70

24Vdc  
Alimentatore da ordinare separatamente.  
Accessorio per installazione da ordinare separatamente.  
Versioni 4000K a richiesta

sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>LED</b>						
3000K - CRI 80 - PWM						
3,2W	530	4,6W	111	AL	EI35 01-15-F5	123,80
2700K - CRI 80 - PWM						
3,2W	510	4,6W	107	AL	EI36 01-15-F5	123,80

24Vdc  
Alimentatore da ordinare separatamente.  
Accessorio per installazione da ordinare separatamente.  
Versioni 4000K a richiesta

sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>LED</b>						
3000K - CRI 80						
9,9W	1550	11,5W	419	AL	EI23 01-15-F5	211,10
2700K - CRI 80						
9,9W	1500	11,5W	405	AL	EI24 01-15-F5	211,10

220÷240Vac  
Classe di isolamento I  
Accessorio per installazione da ordinare separatamente.  
Versioni 4000K a richiesta

sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>LED</b>						
3000K - CRI 80						
9,9W	1550	11,5W	419	AL	EI32 01-15-F5	213,20
2700K - CRI 80						
9,9W	1500	11,5W	405	AL	EI33 01-15-F5	213,20

220÷240Vac  
Classe di isolamento I  
Accessorio per installazione da ordinare separatamente.  
Versioni 4000K a richiesta

sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>LED</b>						
3000K - CRI 80 - DALI						
9,9W	1550	11,7W	419	AL	EI56 01-15-F5	301,60
2700K - CRI 80 - DALI						
9,9W	1500	11,7W	405	AL	EI57 01-15-F5	301,60

220÷240Vac  
Classe di isolamento I  
Accessorio per installazione da ordinare separatamente.  
Versioni 4000K a richiesta

**Sempre acceso con luce emergenza (SA)**

<b>LED</b>						
3000K - CRI 80 - On/off						
9,9W	1550	12,8W	419	AL	EI50 01-15-F5 a richiesta	
2700K - CRI 80 - On/off						
9,9W	1500	12,8W	405	AL	EI51 01-15-F5 a richiesta	

220÷240Vac  
Classe di isolamento I  
Emergenza permanente  
Accessorio per installazione da ordinare separatamente.  
Questi prodotti possono essere utilizzati ad una temperatura ambiente minima di 0°C  
Versioni 4000K a richiesta

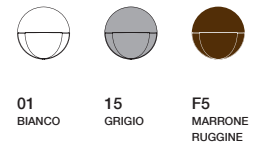
sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>LED</b>						
3000K - CRI 80 - DALI						
9,9W	1550	11,7W	419	AL	EI59 01-15-F5	303,70
2700K - CRI 80 - DALI						
9,9W	1500	11,7W	405	AL	EI60 01-15-F5	303,70

220÷240Vac  
Classe di isolamento I  
Accessorio per installazione da ordinare separatamente.  
Versioni 4000K a richiesta

**Sempre acceso con luce emergenza (SA)**

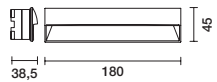
<b>LED</b>						
3000K - CRI 80 - On/off						
9,9W	1550	12,8W	419	AL	EI53 01-15-F5 a richiesta	
2700K - CRI 80 - On/off						
9,9W	1500	12,8W	405	AL	EI54 01-15-F5 a richiesta	

220÷240Vac  
Classe di isolamento I  
Emergenza permanente  
Accessorio per installazione da ordinare separatamente.  
Questi prodotti possono essere utilizzati ad una temperatura ambiente minima di 0°C  
Versioni 4000K a richiesta



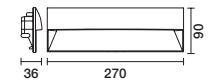
sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>LED</b>						
3000K - CRI 80 - PWM						
4,3W	690	5,9W	117	AL	EI47 01-15-F5	159,10
2700K - CRI 80 - PWM						
4,3W	660	5,9W	112	AL	EI48 01-15-F5	159,10

24Vdc  
 Alimentatore da ordinare separatamente.  
 Accessorio per installazione da ordinare separatamente.  
 Versioni 4000K a richiesta



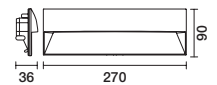
sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>LED</b>						
3000K - CRI 80						
8,8W	1450	10,8W	363	AL	EI41 01-15-F5	257,90
2700K - CRI 80						
8,8W	1400	10,8W	350	AL	EI42 01-15-F5	257,90

220-240Vac  
 Classe di isolamento I  
 Accessorio per installazione da ordinare separatamente.  
 Versioni 4000K a richiesta



sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>LED</b>						
3000K - CRI 80 - PWM						
8,6W	1400	12W	336	AL	EI44 01-15-F5	205,90
2700K - CRI 80 - PWM						
8,6W	1350	12W	324	AL	EI45 01-15-F5	205,90

24Vdc  
 Alimentatore da ordinare separatamente.  
 Accessorio per installazione da ordinare separatamente.  
 Versioni 4000K a richiesta



Quote controcasse

X330



d = 65 mm  
 ø = 55,5 mm

X333



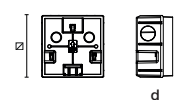
d = 65 mm  
 ø = 54,5 mm

X329



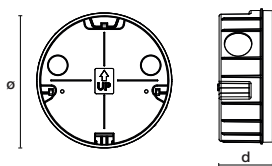
d = 54,5 mm  
 ø = 102,5 mm

X332



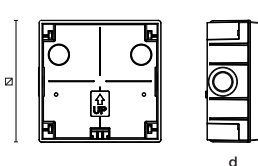
d = 54,5 mm  
 ø = 93 mm

X328



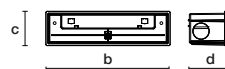
d = 80 mm  
 ø = 202,5 mm

X331



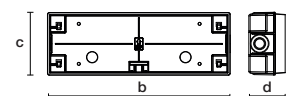
d = 80 mm  
 ø = 184 mm

X335



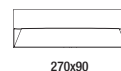
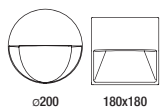
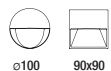
d = 53,5 mm  
 b = 186,5 mm  
 c = 51,5 mm










X334

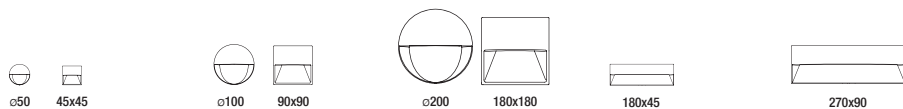


d = 75 mm  
 b = 274 mm  
 c = 94 mm

# Walky incasso

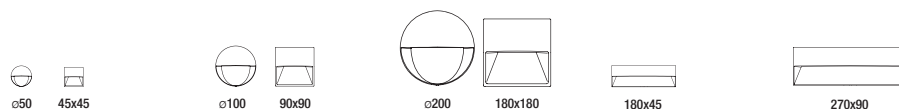








Montaggio	codice colore	€	codice colore	€	codice colore	€	codice colore	€	codice colore	€
 Chiave di apertura	---	---	<b>X421</b> 13	5,20	<b>X420</b> 13	5,20	---	---	<b>X421</b> 13	5,20
 Controcassa in materiale plastico										
quadrata	<b>X333</b> 15	28,30	<b>X332</b> 15	46,20	<b>X331</b> 15	62,90	---	---	---	---
rettangolare	---	---	---	---	---	---	<b>X335</b> 15	35,40	<b>X334</b> 15	45,50
rotonda	<b>X330</b> 15	28,30	<b>X329</b> 15	46,20	<b>X328</b> 15	58,60	---	---	---	---
 Controstampo in polistirolo a perdere per controcassa Per applicazioni in calcestruzzo con rivestimento intonacato o piastrelle										
rettangolare	---	---	---	---	---	---	<b>X345</b> 00 Per X335	28,30	<b>X344</b> 00 Per X334	38,40
rotonda/quadrata	<b>X343</b> 00 Per X333-X330	26,30	<b>X342</b> 00 Per X332-X329	30,30	<b>X341</b> 00 Per X331-X328	38,40	---	---	---	---
<b>Unità remote</b>	<b>codice colore</b>	<b>€</b>	<b>codice colore</b>	<b>€</b>	<b>codice colore</b>	<b>€</b>	<b>codice colore</b>	<b>€</b>	<b>codice colore</b>	<b>€</b>
 Driver LED a 4 canali con controllo DALI-DMX 720W VIN=12÷48Vdc VOUT=5-12-24-48V	<b>9639</b> 00	215,90	<b>9639</b> 00	215,90	---	---	<b>9639</b> 00	215,90	<b>9639</b> 00	215,90
 Interfaccia PWM per dimmerazione DALI LED monocromatico 120 W 24 Vdc	<b>MWP3</b> 00	144,70	<b>MWP3</b> 00	144,70	---	---	<b>MWP3</b> 00	144,70	<b>MWP3</b> 00	144,70
<b>Cablaggio elettrico</b>	<b>codice colore</b>	<b>€</b>	<b>codice colore</b>	<b>€</b>	<b>codice colore</b>	<b>€</b>	<b>codice colore</b>	<b>€</b>	<b>codice colore</b>	<b>€</b>
 Box per alimentatori IP67										
dim. 140x230x95h (6PG)	<b>9582</b> 00	142,10	<b>9582</b> 00	142,10	---	---	<b>9582</b> 00	142,10	<b>9582</b> 00	142,10
dim. 280x190x130h (10PG)	<b>BZ33</b> 00	209,80	<b>BZ33</b> 00	209,80	---	---	<b>BZ33</b> 00	209,80	<b>BZ33</b> 00	209,80
 Connettore di giunzione IP68 a 2 vie	---	---	---	---	<b>X188</b> 00	21,30	---	---	<b>X188</b> 00	21,30
					Solo per versioni 220-240Vac On/off				Solo per versioni 220-240Vac On/off	
 Connettore di giunzione maschio/femmina IP68 a 2 vie										
5 poli - 250/400V - DALI	---	---	---	---	<b>X562</b> 04	a richiesta	---	---	---	---
					Solo per versioni DALI Emergenza					
 Kit connettore stagno IP68 per bassa tensione	<b>9581</b> 04	45,90	<b>9581</b> 04	45,90	---	---	<b>9581</b> 04	45,90	<b>9581</b> 04	45,90
	Solo per versioni 24 Vdc		Solo per versioni 24 Vdc				Solo per versioni 24 Vdc		Solo per versioni 24 Vdc	



Alimentatori		codice colore	€	codice colore	€	codice colore	€	codice colore	€	codice colore	€	
	Alimentatore elettronico a tensione costante 50W 24V Iout=2A dim. 225x60x36h	<b>MWK4</b> 00	115,20	<b>MWK4</b> 00	115,20	---	---	---	<b>MWK4</b> 00	115,20	<b>MWK4</b> 00	115,20
	Alimentatore elettronico a tensione costante 70W 24V IOUT=2,9A dim. 225x60x36h	<b>MWK5</b> 00	125,80	<b>MWK5</b> 00	125,80	---	---	---	<b>MWK5</b> 00	125,80	<b>MWK5</b> 00	125,80
	Alimentatore tensione costante non dimm. IP67 40W VIN =90-305VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 1,67A dimensioni:171x61,5x36,8	<b>X182</b> 00	124,60	<b>X182</b> 00	124,60	---	---	---	<b>X182</b> 00	124,60	<b>X182</b> 00	124,60
	Alimentatore tensione costante non dimm. IP67 80W VIN =90-305VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 3,4A dimensioni:195,6x61,5x38,8	<b>X183</b> 00	147,40	<b>X183</b> 00	147,40	---	---	---	<b>X183</b> 00	147,40	<b>X183</b> 00	147,40
	Alimentatore tensione costante non dimm. IP67 120W VIN =90-305VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 5A dimensioni:220x68x38,8	<b>X184</b> 00	177,50	<b>X184</b> 00	177,50	---	---	---	<b>X184</b> 00	177,50	<b>X184</b> 00	177,50
	Alimentatore tensione costante non dimm. IP67 185W VIN =90-305VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 7,8A dimensioni:228x68x38,8	<b>X185</b> 00	191,20	<b>X185</b> 00	191,20	---	---	---	<b>X185</b> 00	191,20	<b>X185</b> 00	191,20
	Alimentatore tensione costante non dimm. IP67 240W VIN =90-305VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 10A dimensioni:244,2x90x43,8	<b>X186</b> 00	237,00	<b>X186</b> 00	237,00	---	---	---	<b>X186</b> 00	237,00	<b>X186</b> 00	237,00
	Alimentatore tensione costante non dimm. IP67 320W VIN =90-305VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 13,34A dimensioni:252x90x43,8	<b>X187</b> 00	345,80	<b>X187</b> 00	345,80	---	---	---	<b>X187</b> 00	345,80	<b>X187</b> 00	345,80
	Alimentatore tensione costante DALI IP20 100W VIN = 220-240VAC 50/60Hz Vout = 24VDC IMAX = 4,16A dimensioni: 295x43x30	<b>MZ15</b> 00	175,10	<b>MZ15</b> 00	175,10	---	---	---	<b>MZ15</b> 00	175,10	<b>MZ15</b> 00	175,10
	Alimentatore tensione costante IP20 96W VIN = 120-277VAC 50/60Hz Vout = 24VDC IMAX = 4A dimensioni: 300x40x22	<b>MZ14</b> 00	122,60	<b>MZ14</b> 00	122,60	---	---	---	<b>MZ14</b> 00	122,60	<b>MZ14</b> 00	122,60
	Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 120W VIN = 90-240VAC/DC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 5A dimensioni: 40x114x125	<b>BZK0</b> 00	268,00	<b>BZK0</b> 00	268,00	---	---	---	<b>BZK0</b> 00	268,00	<b>BZK0</b> 00	268,00
	VIN = 90-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 5A dimensioni: 40x114x125	<b>PC15</b> 00	a richiesta	<b>PC15</b> 00	a richiesta	---	---	---	<b>PC15</b> 00	a richiesta	<b>PC15</b> 00	a richiesta

# Walky incasso



Alimentatori	codice colore	€	codice colore	€	codice colore	€	codice colore	€	codice colore	€	
 <p>Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 240W</p> <p>VIN = 90-240VAC/DC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 10A dimensioni: 63x114x125</p>	<b>9912</b> 00	<b>285,90</b>	<b>9912</b> 00	<b>285,90</b>	---	---	---	<b>9912</b> 00	<b>285,90</b>	<b>9912</b> 00	<b>285,90</b>
	<b>PC16</b> 00	a richiesta	<b>PC16</b> 00	a richiesta	---	---	---	<b>PC16</b> 00	a richiesta	<b>PC16</b> 00	a richiesta
 <p>Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 10W</p> <p>VIN = 220-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 0,4A dimensioni: 18x68x93</p>	<b>9908</b> 00	<b>96,90</b>	<b>9908</b> 00	<b>96,90</b>	---	---	---	<b>9908</b> 00	<b>96,90</b>	---	---
 <p>Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 24W</p> <p>VIN = 220-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 1A dimensioni: 35x68x94</p>	<b>9909</b> 00	<b>140,40</b>	<b>9909</b> 00	<b>140,40</b>	---	---	---	<b>9909</b> 00	<b>140,40</b>	<b>9909</b> 00	<b>140,40</b>
 <p>Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 72W</p> <p>VIN = 220-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 3A dimensioni: 70x68x94</p>	<b>9910</b> 00	<b>205,20</b>	<b>9910</b> 00	<b>205,20</b>	---	---	---	<b>9910</b> 00	<b>205,20</b>	<b>9910</b> 00	<b>205,20</b>
 <p>Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 96W</p> <p>VIN = 220-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 4A dimensioni: 93x66x105</p>	<b>9911</b> 00	<b>242,50</b>	<b>9911</b> 00	<b>242,50</b>	---	---	---	<b>9911</b> 00	<b>242,50</b>	<b>9911</b> 00	<b>242,50</b>
 <p>Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 480W</p> <p>VIN = 90-240VAC/DC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 20A dimensioni: 86x129x125</p>	<b>BZK1</b> 00	<b>560,20</b>	<b>BZK1</b> 00	<b>560,20</b>	---	---	---	<b>BZK1</b> 00	<b>560,20</b>	<b>BZK1</b> 00	<b>560,20</b>
	<b>PC17</b> 00	a richiesta	<b>PC17</b> 00	a richiesta	---	---	---	<b>PC17</b> 00	a richiesta	<b>PC17</b> 00	a richiesta

168 Rue de Crimée. Residenze per artisti – Parigi, Francia  
 Progetto architettonico: Metek Architecture - Sarah Bitter  
 Foto: Didier Boy de la Tour







ø 140 mm



ø 228 mm



Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



- Apparecchio di illuminazione a luce diretta finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED.
- Installazione ad incasso a soffitto.
- Elevato comfort visivo.
- Costituito da vano ottico (di forma circolare), cornice, box componenti laterale e controcassa da ordinare separatamente ove necessaria.
- Vano ottico e cornice in lega d'alluminio; vetro di chiusura sodico calcico temprato, siliconato alla cornice; riflettori in alluminio

superpuro 99,96%; box laterale portacomponenti e tappo superiore di chiusura in materiale plastico (corpo piccolo) o in lega d'alluminio (corpo grande); completi di guarnizione siliconica interna per garantire la tenuta stagna.

- Controcassa per soffitti in calcestruzzo in lamiera di acciaio zincata e verniciata nera completa di tappo di chiusura e barra filettata.

- Disponibili versioni con reattori multiwatt.
- Ottiche orientabili.
- Altezza ridotta dell'apparecchio.
- Apparecchio predisposto per cablaggio passante.
- Tutte le viterie esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.



Installazione su controsoffitto da 5 a 60 mm



Cavetto di sicurezza



Installazione su calcestruzzo

Ottiche



\* L'ottica Ellittica si ottiene mediante l'installazione dell'apposito accessorio.

Gli accessori consentono di modificare le caratteristiche della luce prodotta dal singolo apparecchio per ottenere regie luminose altamente professionali. La combinazione dei filtri consente di modificare le caratteristiche cromatiche della sorgente per valorizzare gli oggetti illuminati o l'ambiente.



Vano ottico e cornice in lega di alluminio



Rifrattore per la distribuzione ellittica del flusso luminoso

Vetro prismato diffondente



Filtro diffondente

La cover in acciaio inox, si sovrappone alla cornice frontale in alluminio, per una maggiore pulizia formale.



iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites



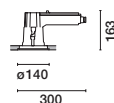
sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>ø140 - Ottica fissa - C.o.B.</b>						
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80						
12W	1800	13,5W	1350	16°	<b>BV26</b> 15	339,00
12W	1800	13,5W	1367	38°	<b>BV28</b> 15	339,00
3000K - CRI 80						
12W	1750	13,5W	1313	16°	<b>BV27</b> 15	339,00
12W	1750	13,5W	1329	38°	<b>BV29</b> 15	339,00

Completo di alimentatore e cavo uscente.



sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>ø140 - Ottica fissa - C.o.B.</b>						
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80 - DALI						
19W	2800	21,6W	2100	16°	<b>BV30</b> 15	399,90
19W	2800	21,6W	2126	38°	<b>BV32</b> 15	399,90
3000K - CRI 80 - DALI						
19W	2700	21,6W	2025	16°	<b>BV31</b> 15	399,90
19W	2700	21,6W	2050	38°	<b>BV33</b> 15	399,90

Completo di box con alimentatore e doppio ingresso cavo per cablaggio passante.



iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites



sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>ø228 - Ottica fissa - C.o.B.</b>						
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80						
23W	3700	26,8W	2960	16°	<b>BV36</b> 15	381,60
23W	3700	26,8W	2813	54°	<b>BV38</b> 15	381,60
3000K - CRI 80						
23W	3600	26,8W	2880	16°	<b>BV37</b> 15	381,60
23W	3600	26,8W	2737	54°	<b>BV39</b> 15	381,60

Completo di alimentatore e cavo uscente.



ø 228

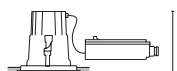


ø 212



sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>ø228 - Ottica fissa - C.o.B.</b>						
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80 - DALI						
31W	4600	34,1W	3497	54°	<b>BV42</b> 15	448,20
3000K - CRI 80 - DALI						
31W	4500	34,1W	3421	54°	<b>BV43</b> 15	448,20

Completo di box con alimentatore e doppio ingresso cavo per cablaggio passante.



ø 228



ø 212



sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>ø228 - Wall washer - C.o.B.</b>						
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80						
23W	3700	26,8W	2183	WW	<b>BV40</b> 15	502,50
3000K - CRI 80						
23W	3600	26,8W	2124	WW	<b>BV41</b> 15	502,50

Completo di alimentatore e cavo uscente.



ø 228



ø 212



ø140



ø228

Ottici	codice colore	€	codice colore	€
Filtro diffondente	<b>MW86</b> 65	33,60	<b>4493</b> 65 escluso ottica Wall Washer	54,20

Vetro prismato diffondente	<b>MW85</b> 24	36,40	<b>X009</b> 24	35,00
----------------------------	----------------	-------	----------------	-------

Rifrattore per distribuzione ellittica	<b>MW84</b> 24	35,20	<b>4492</b> 24 escluso ottica Wall Washer	63,80
--	----------------	-------	--	-------

Cablaggio elettrico	codice colore	€	codice colore	€
Connettore a 2 vie con morsetteria a 2 poli	<b>BZH0</b> 00	17,20	<b>BZH0</b> 00	17,20
	Per BV26-BV27-BV28-BV29-BV36-BV37-BV38-BV39-BV40-BV41		Per BV26-BV27-BV28-BV29-BV36-BV37-BV38-BV39-BV40-BV41	

Scatola di derivazione per cablaggio multiplo su palo	<b>1180</b> 15	29,30	<b>1180</b> 15	29,30
---	----------------	-------	----------------	-------

Montaggio	codice colore	€	codice colore	€
Cavo di sicurezza L=2000	<b>MWK6</b> 00	16,70	<b>MWK6</b> 00	16,70

Contenitore per soffitti in calcestruzzo. Grana suggerita degli inerti per calcestruzzo 0÷25 mm	<b>MW87</b> 04	136,00	<b>MW89</b> 04	189,70
---	----------------	--------	----------------	--------

Cornice inox	<b>MW83</b> 13	59,00	<b>MW88</b> 13	82,70
--------------	----------------	-------	----------------	-------

**Hotel Bürgenstock – Lucerna, Svizzera**  
 Cliene: The Bürgenstock Selection - Katara Hospitality  
 Progetto architettonico: Rüssli Architekten  
 Progetto illuminotecnico: Sektor4 GmbH-Zürich  
 Interior design: MKV  
 Foto: Paolo Carlini



# Laser Blade InOut



83x49 mm



158x49 mm



291x49 mm



423x49 mm

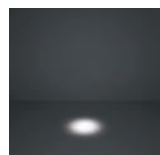


Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)

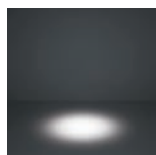


- Installazione ad incasso su controsoffitti di spessore da 1 a 25 mm o su soffitti in calcestruzzo tramite apposita controcassa.
- Possibilità di installazione a filo soffitto su controsoffitti di spessore 12.7 mm o 15 mm con l'utilizzo di accessorio.
- Corpo principale con superficie radiante realizzato in alluminio pressofuso; cornice in alluminio estruso con vetro di protezione serigrafato.
- Disponibile versione con cornice nera.
- Ottiche Opti Beam ad alta definizione in termoplastico metallizzato, integrate nell'innovativo schermo antiabbagliamento nero che definisce un'emissione con luminanza controllata UGR<19.
- La particolare conformazione del sistema ottico permette di ottenere una distribuzione luminosa definita e circolare, evitando l'effetto puntiforme.
- Elevato comfort visivo.
- Installazione senza utensili.

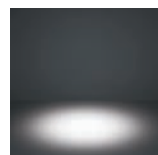
## Ottiche



**S**  
 $\alpha$  12°



**F**  
 $\alpha$  30°



**WF**  
 $\alpha$  48°



47  
BIANCO/NERO

74  
GRIGIO/NERO

## Installazioni

### Incasso Frame



### Incasso a filo soffitto



L'installazione a filo su controsoffitti in cartongesso si ottiene tramite l'apposito telaio accessorio.

Le versioni Laser Blade XS, Laser Blade, Laser Blade L, Laser Blade XL sono consultabili a pag. 120  
Le versioni Laser Blade InOut a parete/soffitto sono consultabili a pag. 876

[iguzzini.com](http://iguzzini.com) code finder / download design files / save and organize favorites

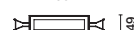
sorgente	sistema		ottica	codice colore	€
	W	lm			
<b>LED</b>					
4000K - CRI 95					
4,1W	400	4,1W	291	30°	<b>BX55</b> 47-74 153,60
3000K - CRI 90					
4,1W	400	4,1W	291	30°	<b>BX56</b> 47-74 153,60



2700K - CRI 95					
4,1W	340	4,1W	248	30°	<b>BX57</b> 47-74 153,60

Classe di isolamento III  
Alimentatore da ordinare separatamente

sorgente	sistema		ottica	codice colore	€
	W	lm			
<b>LED</b>					
4000K - CRI 95					
10W	1000	11,8W	759	48°	<b>BX58</b> 47-74 330,90
3000K - CRI 90					
10W	1000	11,8W	689	12°	<b>BX59</b> 47-74 330,90
10W	1000	11,8W	759	48°	<b>BX60</b> 47-74 330,90



2700K - CRI 95					
10W	850	11,8W	586	12°	<b>BX61</b> 47-74 330,90
10W	850	11,8W	645	48°	<b>BX62</b> 47-74 330,90

4000K - CRI 95 - DALI					
10W	1000	12,5W	759	48°	<b>BX63</b> 47-74 384,10

3000K - CRI 90 - DALI					
10W	1000	12,5W	689	12°	<b>BX64</b> 47-74 384,10
10W	1000	12,5W	759	48°	<b>BX65</b> 47-74 384,10

2700K - CRI 95 - DALI					
10W	850	12,5W	586	12°	<b>BX66</b> 47-74 384,10
10W	850	12,5W	645	48°	<b>BX67</b> 47-74 384,10

Completo di alimentatore					
--------------------------	--	--	--	--	--

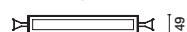


47  
BIANCO/NERO

74  
GRIGIO/NERO

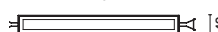
iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites

sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>LED</b>						
4000K - CRI 95						
21W	2000	24,4W	1518	48°	<b>BX68</b> 47-74	413,50
3000K - CRI 90						
20W	2000	24,4W	1378	12°	<b>BX69</b> 47-74	413,50
20W	2000	24,4W	1518	48°	<b>BX70</b> 47-74	413,50
2700K - CRI 95						
21W	1700	24,4W	1171	12°	<b>BX71</b> 47-74	413,50
21W	1700	24,4W	1291	48°	<b>BX72</b> 47-74	413,50
4000K - CRI 95 - DALI						
21W	2000	23,7W	1518	48°	<b>BX73</b> 47-74	466,90
3000K - CRI 90 - DALI						
20W	2000	23,7W	1378	12°	<b>BX74</b> 47-74	466,90
20W	2000	23,7W	1518	48°	<b>BX75</b> 47-74	466,90
2700K - CRI 95 - DALI						
21W	1700	23,7W	1171	12°	<b>BX76</b> 47-74	466,90
21W	1700	23,7W	1291	48°	<b>BX77</b> 47-74	466,90
Completo di alimentatore						



274x37

sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>LED</b>						
4000K - CRI 95						
31W	3000	35,4W	2278	48°	<b>BX78</b> 47-74	466,90
3000K - CRI 90						
30W	2900	35,4W	1998	12°	<b>BX79</b> 47-74	466,90
30W	2900	35,4W	2202	48°	<b>BX80</b> 47-74	466,90
2700K - CRI 95						
31W	2500	35,4W	1722	12°	<b>BX81</b> 47-74	466,90
31W	2500	35,4W	1898	48°	<b>BX82</b> 47-74	466,90
4000K - CRI 95 - DALI						
31W	3000	36,4W	2278	48°	<b>BX83</b> 47-74	519,90
3000K - CRI 90 - DALI						
30W	2900	36,4W	1998	12°	<b>BX84</b> 47-74	519,90
30W	2900	36,4W	2202	48°	<b>BX85</b> 47-74	519,90
2700K - CRI 95 - DALI						
31W	2500	36,4W	1722	12°	<b>BX86</b> 47-74	519,90
31W	2500	36,4W	1898	48°	<b>BX87</b> 47-74	519,90
Completo di alimentatore						



406x37

Cablaggio elettrico	codice colore	€
Box di derivazione IP68	<b>BZG8</b> 00	18,50
Box per alimentatori IP67		
dim. 140x230x95h (6PG)	<b>9582</b> 00	142,10
Connettore a Y a 5 poli IP68		
Per il collegamento tra cavo di segnale DMX o DALI e cavo di alimentazione	<b>BZN7</b> 00	23,50
Connettore a 2 vie con morsettiera a 2 poli IP68		
Idoneo per cavi 2x2,5 mm2	<b>BZK6</b> 00	14,90
Connettore di giunzione IP68 a 4 vie	<b>X189</b> 00	51,40
Kit connettore stagno IP68 per bassa tensione	<b>9581</b> 04	45,90

Montaggio	codice colore	€
Controcassa completa di adattatore per installazione a filo su soffitti in calcestruzzo	<b>X111</b> 00	73,30
	Per BX55-BX56-BX57	
	<b>X112</b> 00	80,30
	Per BX58-BX59-BX60-BX61-BX62-BX63-BX64-BX65-BX66-BX67	
	<b>X113</b> 00	91,10
	Per BX68-BX69-BX70-BX71-BX72-BX73-BX74-BX75-BX76-BX77	
	<b>X114</b> 00	112,30
	Per BX78-BX79-BX80-BX81-BX82-BX83-BX84-BX85-BX86-BX87	
Telaio per installazione a filo su controsoffitti in cartongesso	<b>X115</b> 00	20,00
	Per BX55-BX56-BX57	
	<b>X116</b> 00	23,60
	Per BX58-BX59-BX60-BX61-BX62-BX63-BX64-BX65-BX66-BX67	
	<b>X117</b> 00	28,30
	Per BX68-BX69-BX70-BX71-BX72-BX73-BX74-BX75-BX76-BX77	
	<b>X118</b> 00	31,90
	Per BX78-BX79-BX80-BX81-BX82-BX83-BX84-BX85-BX86-BX87	
Ventosa	<b>9583</b> 00	4,60

Alimentatori	codice colore	€
Alimentatore corrente costante non dimm. IP20 17W	<b>MXF9</b> 00	39,60
Alimentatore corrente costante DALI IP20 50W		
VIN = 220-240VAC 50/60Hz	<b>BZM4</b> 00	102,90
Iout = 350±1050mA		
dimensioni: 125x80x22		
Alimentatore corrente costante DALI IP68 30W con 3 cavi uscenti L=400		
VIN = 220±240Vac 50/60Hz	<b>PB27</b> 00	a richiesta
Iout=700mA		
dimensioni 121x53,5x26		
Alimentatore corrente costante non dimm. IP68 30W con 2 cavi uscenti L=400		
VIN = 220±240Vac 50/60Hz	<b>X120</b> 00	78,00
Iout=700mA		
dimensioni 121x53,5x26		

Mollymook Beach House - Mollymook, New South Wales, Australia

Progetto architettonico: MCK Architects

Progetto illuminotecnico: Electrolight Australia

Foto: Rohan Venn

Per i prodotti in classe III le prestazioni sono garantite solo con l'utilizzo di alimentatori elettronici e drivers indicati nel catalogo.

Le informazioni tecniche possono variare con l'avanzamento della tecnologia. Consultare iguzzini.com per un aggiornamento continuo.







# Apparecchi ad immersione

L'affidabilità è il primo input progettuale attorno al quale sviluppiamo soluzioni per applicazioni in sommersione, piscine o percorsi acquatici, per hotel e residenziali. Sono disponibili versioni ad incasso, con diverse tipologie di ottiche e temperature colore. Versioni anche RGB e sistemi di regolazione per creare regia luminosa.

826 Underscore InOut

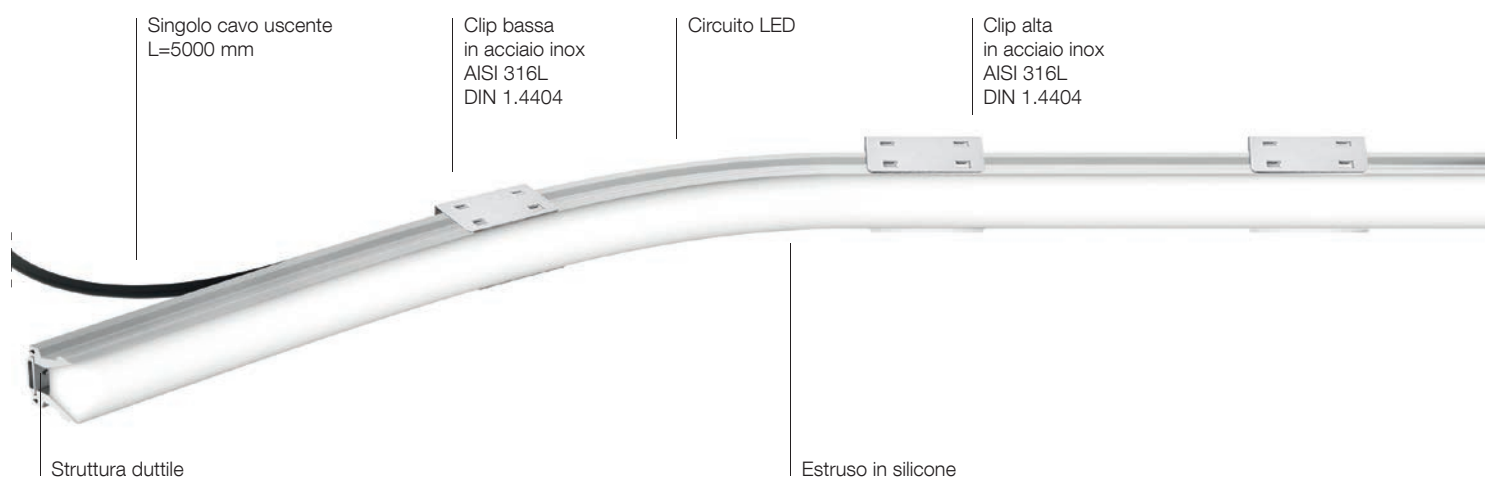
830 WaterApp Proiettore

832 WaterApp Incasso



# Underscore InOut

## Top Bend 16 - Dive



Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



DALI DMX



IP68 IK10



- Apparecchio di illuminazione lineare con LED monocromatici (2900K-4500K), RGB o Tunable white per installazione in fontane e nelle aree circostanti delle piscine (non all'interno).
- Installazione a superficie tramite clips in acciaio inox AISI 316L.
- Realizzato su circuito flessibile bianco da 24Vdc, con 6 lunghezze disponibili: 254/504/1004/2004/3004/7004 mm
- Il circuito LED PWM è

completamente incapsulato IP68 con guaina in polimero ad altissime prestazioni di colore bianco (parte esterna) e opale (superficie emittente): il materiale permette l'impiego e l'installazione ad una temperatura massima di 45°C in aria e 25°C in acqua.

- Il pH dell'acqua deve essere compreso tra 7 e 8.
- L'illuminazione omogenea senza punti visibili è garantita lungo tutto il profilo della strip fino alle parti

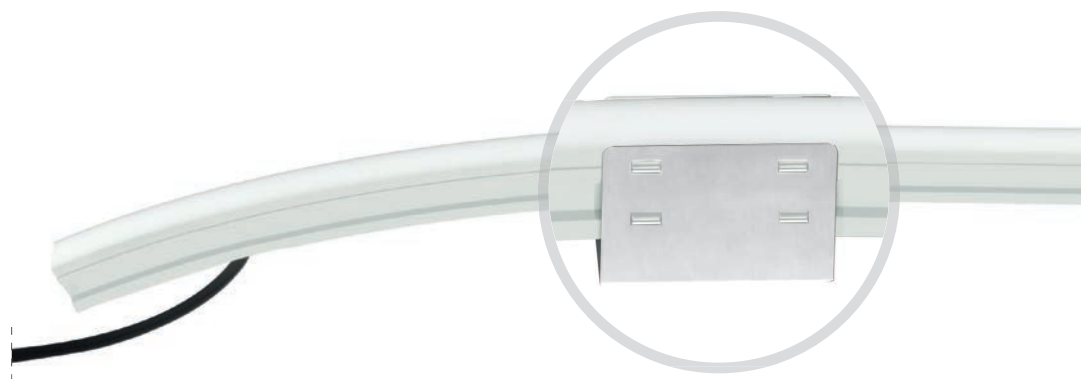
terminali.

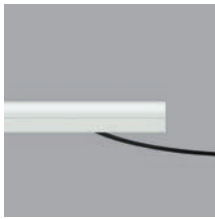
- Completo di singolo cavo uscente L=5000
- Completo di fili d'acciaio inox per limitare deformazioni plastiche del corpo che possono danneggiare il circuito LED.
- Resistente al test dell'acqua marina in conformità alla normativa EN60598-2-18, UV e solventi.
- Resistenza agli urti IK10
- Temperatura di contatto <40°C.

### Limiti dell'installazione con clip

L'installazione ad immersione con clip non è consentita:

- in zone dove è possibile il contatto diretto con persone o animali;
- all'interno delle piscine (consentito solo nelle aree circostanti);
- su superfici pedonabili o carrabili.





W	lm	lungh.	codice colore	€
<b>2900K - 24Vdc</b>				
<b>LED</b>				
2900K - CRI 80 - PWM				
2,1W	68,8	254	<b>EM92</b> 01	113,30
4,3W	137,5	504	<b>EM93</b> 01	151,90
8,5W	275	1004	<b>EM94</b> 01	214,40
17W	550	2004	<b>EM95</b> 01	423,40
25,5W	825	3004	<b>EM96</b> 01	632,40
42,5W	1375	5004	<b>EM97</b> 01	1.050,40

Alimentatore 24Vdc da ordinare separatamente  
Il flusso luminoso [lm] e la temperatura colore [K] sono espressi in valori reali.

**4500K - 24Vdc**

W	lm	lungh.	codice colore	€
<b>LED</b>				
4500K - CRI 80 - PWM				
2,1W	82,5	254	<b>EM98</b> 01	113,30
4,3W	165	504	<b>EM99</b> 01	151,90
8,5W	330	1004	<b>EN00</b> 01	214,40
17W	660	2004	<b>EN01</b> 01	423,40
25,5W	990	3004	<b>EN02</b> 01	632,40
42,5W	1650	5004	<b>EN03</b> 01	1.050,40

Alimentatore 24Vdc da ordinare separatamente  
Il flusso luminoso [lm] e la temperatura colore [K] sono espressi in valori reali.



W	lm	lungh.	codice colore	€
<b>RGB - 24Vdc</b>				
<b>LED</b>				
RGB - PWM				
2,2W	29	254	<b>EN04</b> 01	129,10
4,4W	58	504	<b>EN05</b> 01	245,90
8,8W	116	1004	<b>EN06</b> 01	345,30
17,6W	232	2004	<b>EN07</b> 01	681,90
26,4W	348	3004	<b>EN08</b> 01	1.018,40
44W	580	5004	<b>EN09</b> 01	1.691,50

Alimentatore 24Vdc da ordinare separatamente  
Il flusso luminoso [lm] e la temperatura colore [K] sono espressi in valori reali.

**Tunable white 2500K÷4500K - 24Vdc**

W	lm	lungh.	codice colore	€
<b>LED</b>				
Tunable White - PWM				
2,3W	88,9	254	<b>EN10</b> 01	129,10
4,6W	177,8	504	<b>EN11</b> 01	245,90
9,1W	355,7	1004	<b>EN12</b> 01	345,30
18W	711,4	2004	<b>EN13</b> 01	681,90
27W	1067	3004	<b>EN14</b> 01	1.018,40
46W	1778,4	5004	<b>EN15</b> 01	1.691,50

Alimentatore 24Vdc da ordinare separatamente  
Il flusso luminoso [lm] e la temperatura colore [K] sono espressi in valori reali.



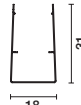
lungh.	codice colore	€
<b>Clip di sostegno bassa in acciaio inox</b>		
Modulo		
40	<b>X141</b> 13	10,40

Per prodotti con uscita laterale dei connettori.  
Passaggio del connettore nella parte laterale della clip.  
Idoneo per tratti curvilinei.
























lungh.	codice colore	€
<b>Clip di sostegno alta in acciaio inox</b>		
Modulo		
40	<b>X131</b> 13	10,40

Con sede per connettore a scomparsa.  
Permette di nascondere il connettore  
nella parte inferiore della clip inox.  
Idoneo per tratti curvilinei.



# Underscore InOut

## Top Bend 16 - Dive

Cablaggio elettrico	codice colore	€	Alimentatori	codice colore	€	Alimentatori	codice colore	€
 Box per alimentatori IP67			 Alimentatore tensione costante non dimm. IP67 80W			 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 240W		
dim. 140x230x95h (6PG)	<b>9582</b> 00	<b>142,10</b>	VIN = 90-305VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 3,4A dimensioni: 195,6x61,5x38,8	<b>X183</b> 00	<b>147,40</b>	VIN = 90-240VAC/DC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 10A dimensioni: 63x114x125	<b>9912</b> 00	<b>285,90</b>
non idoneo per gli alimentatori 9912-BZK1-MWK4-MWK5								
dim. 280x190x130h (10PG)	<b>BZ33</b> 00	<b>209,80</b>	 Alimentatore tensione costante non dimm. IP67 120W			VIN = 90-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 10A dimensioni: 63x114x125	<b>PC16</b> 00	a richiesta
 Connettore di giunzione IP68 a 2 vie	<b>X188</b> 00	<b>21,30</b>	VIN = 90-305VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 5A dimensioni: 220x68x38,8	<b>X184</b> 00	<b>177,50</b>	 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 10W		
Possibile cablare in uscita fino a 2 cavi con connettori						VIN = 220-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 0,4A dimensioni: 18x68x93	<b>9908</b> 00	<b>96,90</b>
 Connettore di giunzione IP68 a 4 vie	<b>X189</b> 00	<b>51,40</b>	 Alimentatore tensione costante non dimm. IP67 185W			VIN = 90-305VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 7,8A dimensioni: 228x68x38,8	<b>X185</b> 00	<b>191,20</b>
Possibile cablare in uscita fino a 6 cavi con connettori								
<b>Unità remote</b>	<b>codice colore</b>	<b>€</b>	 Alimentatore tensione costante non dimm. IP67 240W			 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 24W		
 Driver LED a 4 canali con controllo DALI-DMX 720W			VIN = 90-305VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 10A dimensioni: 244,2x90x43,8	<b>X186</b> 00	<b>237,00</b>	VIN = 220-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 1A dimensioni: 35x68x94	<b>9909</b> 00	<b>140,40</b>
VIN = 12÷48Vdc VOUT = 5-12-24-48V	<b>9639</b> 00	<b>215,90</b>				 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 72W		
 Interfaccia PWM per dimmerazione DALI LED monocromatico 120 W 24 Vdc	<b>MWP3</b> 00	<b>144,70</b>	 Alimentatore tensione costante non dimm. IP67 320W			VIN = 220-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 3A dimensioni: 70x68x94	<b>9910</b> 00	<b>205,20</b>
			VIN = 90-305VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 13,34A dimensioni: 252x90x43,8	<b>X187</b> 00	<b>345,80</b>	 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 96W		
<b>Alimentatori</b>	<b>codice colore</b>	<b>€</b>	 Alimentatore tensione costante non dimm. IP20 100W			VIN = 220-240VAC 50/60Hz Vout = 24VDC IMAX = 4,16A dimensioni: 295x43x30	<b>MZ15</b> 00	<b>175,10</b>
 Alimentatore elettronico a tensione costante 50W 24V						 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 120W		
IOUT = 2A dim. 225x60x36h	<b>MWK4</b> 00	<b>115,20</b>	VIN = 120-277VAC 50/60Hz Vout = 24VDC IMAX = 4A dimensioni: 300x40x22	<b>MZ14</b> 00	<b>122,60</b>	VIN = 90-240VAC/DC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 5A dimensioni: 40x114x125	<b>BZK0</b> 00	<b>268,00</b>
 Alimentatore elettronico a tensione costante 70W 24V			 Alimentatore tensione costante IP20 96W			VIN = 90-240VAC/DC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 20A dimensioni: 86x129x125	<b>PC17</b> 00	a richiesta
IOUT = 2,9A dim. 225x60x36h	<b>MWK5</b> 00	<b>125,80</b>				VIN = 90-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 20A dimensioni: 86x129x125		
 Alimentatore tensione costante non dimm. IP67 40W			VIN = 90-305VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 1,67A dimensioni: 171x61,5x36,8	<b>X182</b> 00	<b>124,60</b>			

Villa Loiseau des Sens – Saulieu, Francia

Progetto architettonico: Atelier Correia Architectes & Associés

Ufficio tecnico: BIC2E

Paesaggista: Mayot & Toussaint

Foto: Didier Boy de la Tour



# WaterApp Proiettore



ø 83



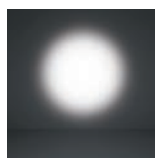
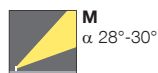
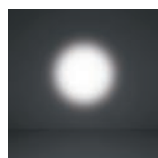
ø 105



- Apparecchio di illuminazione a luce diretta da immersione permanente IP68 5 m, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED.
- Corpo in acciaio inox AISI 316L per garantire la massima affidabilità nel tempo anche in ambienti estremi con un elevato tasso di salinità; vetro di chiusura temperato

- trasparente incolore spessore 5 mm; guarnizione siliconica per la tenuta; completo di cavo di alimentazione uscente L=6000 mm.
- Tutte le viti utilizzate sono in acciaio inox A2.

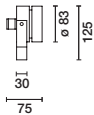
## Ottiche





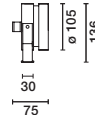
sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>ø83</b>						
<b>LED</b>						
6500K - CRI 70						
3,1W	410	3,1W	312	28°	<b>BH83</b> 13	494,40
3,1W	410	3,1W	298	38°	<b>BH84</b> 13	494,40


Alimentatore da ordinare separatamente




sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>ø105</b>						
<b>LED</b>						
6500K - CRI 70						
6,2W	820	6,2W	631	30°	<b>BH89</b> 13	701,30
6,2W	820	6,2W	605	36°	<b>BH90</b> 13	701,30

Alimentatore da ordinare separatamente



Alimentatori	codice colore	€	codice colore	€
 Alimentatore corrente costante non dimm. IP20 8W VIN = 100-240VAC 50/60Hz Iout = 350mA dimensioni: 68x35x21,5	<b>MX48</b> 00	25,80	---	---

 Alimentatore corrente costante non dimm. IP20 12 W VIN=220-240 Vac 50/60 Hz Iout=700 mA - dimensioni 115x34x19 mm	---	---	<b>PA86</b> 00	a richiesta
---	-----	-----	----------------	-------------

Montaggio	codice colore	€	codice colore	€
 Disco adattatore. Consente la rotazione ed il fissaggio del proiettore	<b>BZN2</b> 13	69,50	<b>BZN2</b> 13	69,50





ø 83



ø 105



IP68

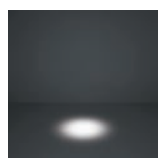
IK07



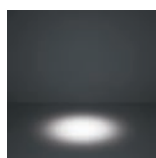
- Apparecchio ad incasso da immersione permanente IP68 10 m finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED.
- Corpo in acciaio inox AISI 316L per garantire la massima affidabilità nel tempo anche in ambienti estremi con un elevato tasso di salinità; vetro di chiusura temperato

- trasparente incolore spessore 5 mm; guarnizione siliconica per la tenuta; completo di cavo di alimentazione uscente L=6000 mm.
- Tutte le viti utilizzate sono in acciaio inox A2.

### Ottiche



M  
 $\alpha$  28°

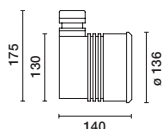


F  
 $\alpha$  36°-38°



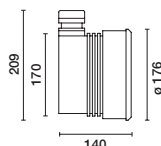
sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>ø136</b>						
<b>LED</b>						
6500K - CRI 70						
3,1W	400	3,1W	304	28°	<b>BI01 13</b>	587,70
3,1W	400	3,1W	291	38°	<b>BI02 13</b>	587,70



Alimentatore da ordinare separatamente





sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>ø176</b>						
<b>LED</b>						
6500K - CRI 70						
9,1W	1150	9,1W	847	28°	<b>BI07 13</b>	868,30
9,1W	1150	9,1W	870	36°	<b>BI08 13</b>	868,30

Alimentatore da ordinare separatamente



	ø136		ø176	
	codice colore	€	codice colore	€
<b>Alimentatori</b>				
 Alimentatore corrente costante non dimm. IP20 8W VIN = 100-240VAC 50/60Hz Iout = 350mA dimensioni: 68x35x21,5	<b>MX48 00</b>	<b>25,80</b>	---	---
 Alimentatore corrente costante non dimm. IP20 22 W Vin=220-240 Vac 50/60 Hz Iout=1050 mA - dimensioni 122x38x28 mm	---	---	---	<b>PA87 00</b> a richiesta

	ø136		ø176	
	codice colore	€	codice colore	€
<b>Montaggio</b>				
 Controcassa per installazione su piscine in muratura	<b>BZL9 04</b>	<b>93,40</b>	<b>BZM0 04</b>	<b>132,20</b>
 Kit per installazione su piscine con telo	<b>BZM2 00</b>	<b>62,90</b>	<b>BZM3 00</b>	<b>76,10</b>



# Bollard e Sistemi per aree residenziali

## Accompagnare i percorsi

La luce accompagna i percorsi attraverso un'ampia gamma di soluzioni formali e illuminotecniche disponibili. Il comfort visivo è estremamente elevato anche ad altezze ridotte, offrendo una luce piacevole e rassicurante. Particolarmente robusti per evitare atti vandalici.

836 Overview Bollard e Sistemi per aree residenziali

840 Walky

847 Lander

852 iWay

860 Grin

864 iTeka

866 Pencil

869 iPoint

870 Typha



# Overview Bollard e Sistemi per aree residenziali

## Bollard per aree pubbliche



840 Walky      840 Walky      840 Walky      848 Lander      852 iWay      852 iWay

### Prestazioni

Ottica	AL	AL	AL	AL/AT/ALC	Luce diretta/ Luce schermata	Luce diretta/ Luce schermata
Potenza W	11,5	11,5	12	8 → 24	24,5	24,5
Flusso luminoso lm	405 / 419	405 / 419	324 / 336	1050 → 2800	840 / 965	788 / 905
Temperatura colore K	2700/3000	2700/3000	2700/3000	3000	3000/4000	3000/4000

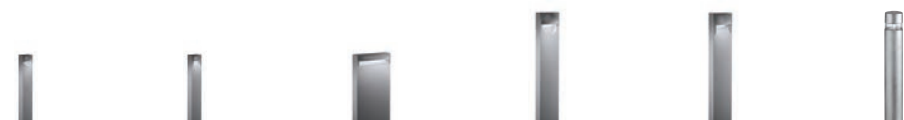
### Installazione

Terra	●	●		●	●	●
Parete				●		

### Accessori

Ottici e protezione					C/F	C/F
---------------------	--	--	--	--	-----	-----

## Sistemi per aree residenziali



840 Walky      840 Walky      840 Walky      840 Walky      840 Walky      852 iWay

### Prestazioni

Ottica	AL	AL	AL	AL	AL	Luce diretta/ Luce schermata
Potenza W	1,5	1,5	5,9	4,6	4,6	6,4
Flusso luminoso lm	29 / 31	31 / 32	112 / 117	107 / 111	107 / 111	119 / 220
Temperatura colore K	2700/3000	2700/3000	2700/3000	2700/3000	2700/3000	3000/4000

### Installazione

Terra	●	●	●	●	●	●
Parete						

### Accessori

Ottici e protezione						
---------------------	--	--	--	--	--	--

**Ottiche:** **ST1** Ottica Stradale per Traffico veicolare, aree urbane ed extraurbane - **ST1C** Ottica Stradale Comfort per aree urbane pedonali

**A45** Ottica stradale comfort - **AL** Asimmetrica Longitudinale **ALC** Asimmetrica Longitudinale Comfort - **AT** Asimmetrica Trasversale - **ATC** Asimmetrica Trasversale Comfort

**Accessori:** **C** Schermo satinato - **D** Schermo frangiluce - **F** Schermi per emissione asimmetrica 180°/90°+90°



**856 iWay**  
Super Comfort  
**new**

**856 iWay**  
Super Comfort  
**new**

Luce diretta/ Luce schermata	Luce diretta/ Luce schermata
6 / 13,1	6 / 13,1
330 / 731	330 / 602
3000/4000	3000/4000
●	●



**852 iWay**

**860 Grin**  
**new**

**864 iTeka**

**866 Pencil**

**866 Pencil**

**869 iPoint**

**870 Typha**

Luce diretta/ Luce schermata	Luce diretta/ Luce schermata	Luce diretta/ Luce schermata	Luce diretta/ Luce schermata	Luce diretta/ Luce schermata	Luce diretta/ Luce schermata	Luce diffusa	Luce diffusa
6,4	4,3 / 8,5	23,8	7,8 → 18,7	7,8 → 18,7	14,4	1,5 / 3,4	
161/185	138 / 275	2280 → 2550	176 → 520	229 → 676	662	50	
3000/4000	2900	3000/4000	3000	3000	3000	4000	
●	●	●	●	●	●	●	
				D			

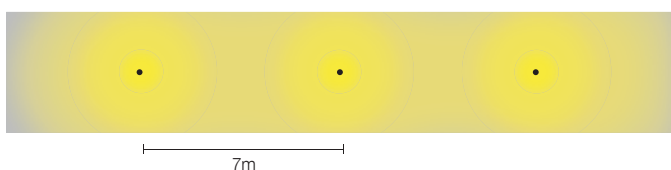
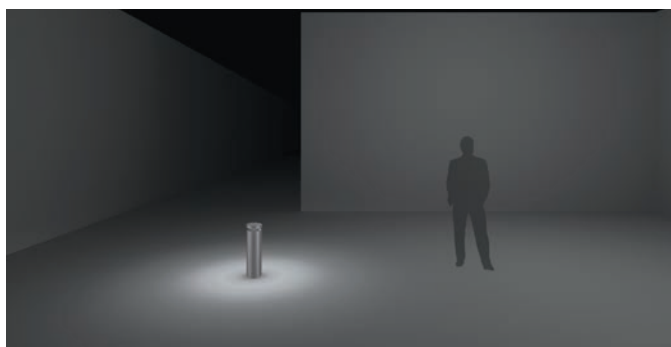
# Overview Bollard e Sistemi per aree residenziali

## It's in the Optics

### Illuminamento orizzontale

Luce diretta e perfettamente distribuita sul piano di calpestio, per illuminare omogeneamente il percorso, senza alcuna dispersione verso l'alto.

Emissione Upward <1%



### Illuminamento direzionato

Distribuzione di tipo stradale con interdistanze fino a 7 m, grazie all'impiego delle innovative ottiche con riflettore OptiSmart. Comfort, precisione ed efficienza sono le caratteristiche principali di questa tecnologia.

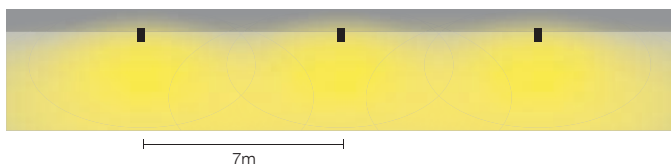
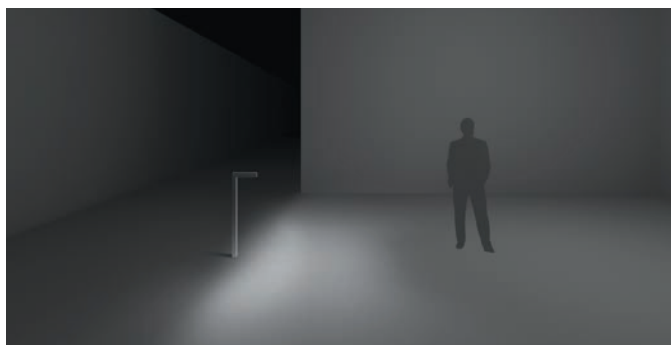
Emissione Upward 0%



Ottica AL



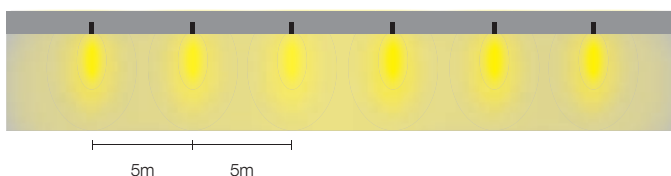
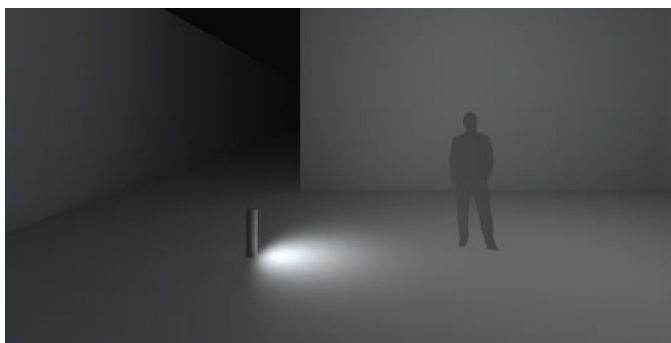
Ottica AT



### Illuminamento verticale

Luce diffusa e distribuita omogeneamente sul piano verticale per illuminare i pedoni e l'ambiente attorno, contribuendo alla sicurezza.

Emissione Upward 50%



## It's in the Optics

### Luce confortevole

La luce segna, guida, riempie lo spazio senza creare abbagliamento diretto. Illuminazione confortevole per creare benessere psicologico e visivo.



## It's in the product

### Sicurezza

Per noi la sicurezza viene prima di tutto. I nostri bollard a LED, utilizzano materiali e sistemi di dissipazione tali da garantire temperature superficiali trascurabili, in tutte le parti esposte al contatto.

### Massima protezione agli urti

Fino a IP66- IK10

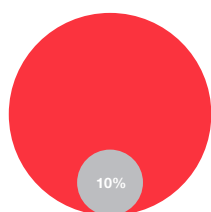
Massima resistenza alla penetrazione di pulviscolo e protezione contro le ondate.



### Durata dei LED

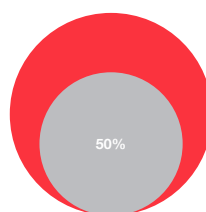
La vita del LED è un dato statistico. I parametri "L" e "B" descrivono il valore percentuale di flusso luminoso finale (L) e la confidenza del dato espresso (B). I nostri prodotti di nuova generazione prevedono sempre un B10 o B20, dichiarando pertanto valori di vita del LED estremamente affidabili.

90% di affidabilità del parametro L



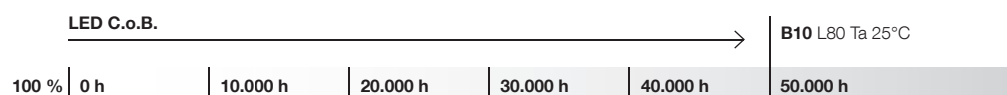
LED iGuzzini B10

50% di affidabilità del parametro L



LED comuni sul mercato B50

B10 esprime una affidabilità del 90% dei led sul dato di flusso dichiarato, al raggiungimento della vita indicata







**50x220 h900**  
per vano ottico  
ø 200

**50x220 h900**  
per vano ottico  
180x180

**40x110 h600**  
per vano ottico  
ø 100

**40x110 h600**  
per vano ottico  
90x90

**50x290 h600**  
per vano ottico  
270x90

**35x57 h400**  
per vano ottico  
ø 50

**35x57 h400**  
per vano ottico  
45x45

**40x195 h400**  
per vano ottico  
180x45

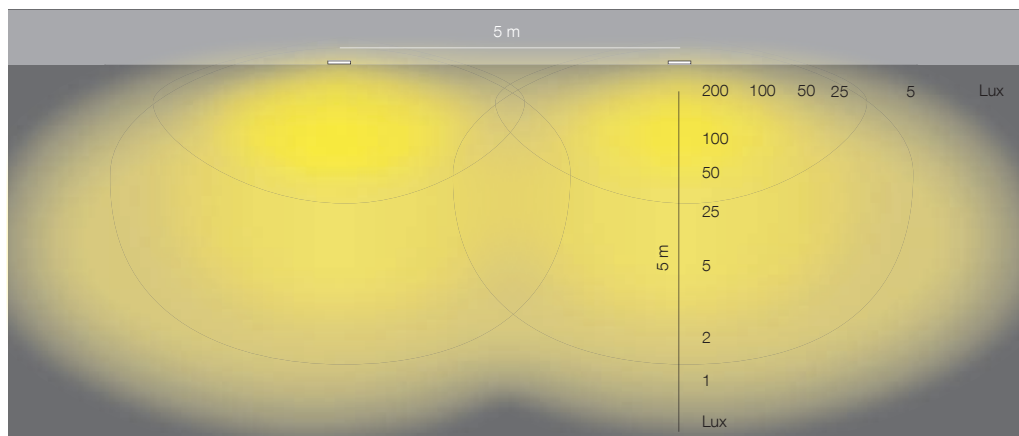


- Apparecchio di illuminazione per camminamenti finalizzato all'impiego di sorgenti luminosi a LED, ad alto confort visivo.
- Installazione a paletto
- Costituito da vano ottico con grado di protezione IP66 e paletto da ordinare da separatamente.
- Vano ottico e paletto realizzati in lega di alluminio e sottoposti a trattamento di verniciatura a polveri che fornisce un'alta resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV. Carter di chiusura in materiale plastico nella parte posteriore del vano ottico.
- Completo di pressa-cavo in materiale plastico e cavo uscente di lunghezza 0,5 - 1m.
- Vetro di sicurezza sodico-calco temperato satinato.
- Fissaggio del vano ottico al paletto tramite singola vite in acciaio inox tipo torx (di sicurezza).
- All'interno del paletto alloggiato due aste in acciaio inox fissate alla basetta, conferendo al prodotto un'elevata resistenza agli urti.
- Il paletto è ancorato al pavimento tramite la basetta di fissaggio in acciaio zincato e verniciata.
- Il fissaggio del paletto a terreno/pavimento può avvenire tramite tasselli ancoranti (su pavimentazioni) o tramite basetta di fissaggio e contro-piastra con zanche rivestite in Dakromet, ad ulteriore garanzia contro la corrosione (ordinabile separatamente).
- Vano ottico Walky con alimentatore integrato 220÷240Vac On-Off o con alimentatore remoto 24Vdc.
- Per versioni 24Vdc disponibili alimentatori remoti di tipo On-Off, Dali, IP67 da ordinare separatamente.
- Disponibili paletti con alimentatore integrato IP66 220÷240Vac per le versioni Walky da 24Vdc (ø100, 90x90 e 270x90mm).
- Protezione contro le sovratensioni (versioni 220÷240Vac): 2 kV di Modo Comune (CM), 1 kV di Modo Differenziale.
- Temperatura ambiente di utilizzo: Ta -30°C +50°C per le versioni 24Vdc, Ta -20°C +50°C per le versioni 220÷240Vac (On-Off)
- Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.

### Distribuzione luminosa

L'alta prestazione del prodotto permette un livello di illuminamento uniforme su tutta la superficie orizzontale.

I lux sono riferiti alle versioni Walky ø 200 mm o 180x180 mm installati ad un'altezza da terra di 900 mm.



### Composizione

Il prodotto si compone di paletto ed apparecchio Walky da ordinare separatamente.

Paletto      Corpo illuminante

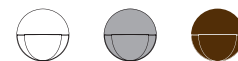


### Versioni

**Incasso**  
pag.806

**Parete**  
pag.904

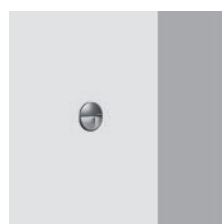




01  
BIANCO

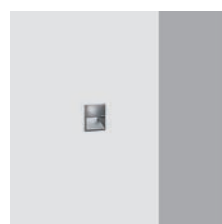
15  
GRIGIO

F5  
MARRONE  
RUGGINE



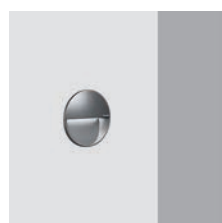
sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>LED</b>						
3000K - CRI 80 - PWM						
1,1W	180	1,5W	31	AL	EI29 01-15-F5	98,80
2700K - CRI 80 - PWM						
1,1W	170	1,5W	29	AL	EI30 01-15-F5	98,80

24Vdc  
Alimentatore da ordinare separatamente.  
Accessorio per installazione da ordinare separatamente.  
Versioni 4000K a richiesta

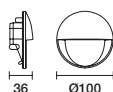

sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>LED</b>						
3000K - CRI 80 - PWM						
1,1W	180	1,5W	32	AL	EI38 01-15-F5	99,80
2700K - CRI 80 - PWM						
1,1W	170	1,5W	31	AL	EI39 01-15-F5	99,80

24Vdc  
Alimentatore da ordinare separatamente.  
Accessorio per installazione da ordinare separatamente.  
Versioni 4000K a richiesta

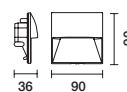

sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>LED</b>						
3000K - CRI 80 - PWM						
3,2W	530	4,6W	111	AL	EI26 01-15-F5	121,70
2700K - CRI 80 - PWM						
3,2W	510	4,6W	107	AL	EI27 01-15-F5	121,70

24Vdc  
Alimentatore da ordinare separatamente.  
Accessorio per installazione da ordinare separatamente.  
Versioni 4000K a richiesta

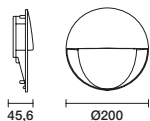

sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>LED</b>						
3000K - CRI 80 - PWM						
3,2W	530	4,6W	111	AL	EI35 01-15-F5	123,80
2700K - CRI 80 - PWM						
3,2W	510	4,6W	107	AL	EI36 01-15-F5	123,80

24Vdc  
Alimentatore da ordinare separatamente.  
Accessorio per installazione da ordinare separatamente.  
Versioni 4000K a richiesta

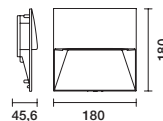

sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>LED</b>						
3000K - CRI 80						
9,9W	1550	11,5W	419	AL	EI23 01-15-F5	211,10
2700K - CRI 80						
9,9W	1500	11,5W	405	AL	EI24 01-15-F5	211,10

220÷240Vac  
Classe di isolamento I  
Accessorio per installazione da ordinare separatamente.  
Versioni 4000K a richiesta

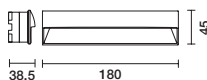

sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>LED</b>						
3000K - CRI 80						
9,9W	1550	11,5W	419	AL	EI32 01-15-F5	213,20
2700K - CRI 80						
9,9W	1500	11,5W	405	AL	EI33 01-15-F5	213,20

220÷240Vac  
Classe di isolamento I  
Accessorio per installazione da ordinare separatamente.  
Versioni 4000K a richiesta

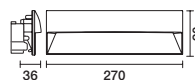
sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>LED</b>						
3000K - CRI 80 - PWM						
4,3W	690	5,9W	117	AL	EI47 01-15-F5	159,10
2700K - CRI 80 - PWM						
4,3W	660	5,9W	112	AL	EI48 01-15-F5	159,10

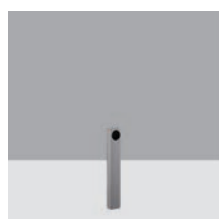
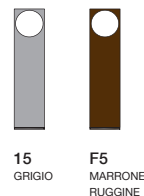
24Vdc  
Alimentatore da ordinare separatamente.  
Accessorio per installazione da ordinare separatamente.  
Versioni 4000K a richiesta

sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>LED</b>						
3000K - CRI 80 - PWM						
8,6W	1400	12W	336	AL	EI44 01-15-F5	205,90
2700K - CRI 80 - PWM						
8,6W	1350	12W	324	AL	EI45 01-15-F5	205,90

24Vdc  
Alimentatore da ordinare separatamente.  
Accessorio per installazione da ordinare separatamente.  
Versioni 4000K a richiesta





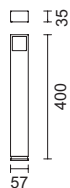
codice colore	€
<b>Pailetto h400 per vani ottici ø50</b>	
<b>X439</b> 15-F5	<b>150,70</b>

Alimentatore da ordinare separatamente.



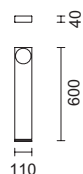
codice colore	€
<b>Pailetto h400 per vani ottici 45x45</b>	
<b>X443</b> 15-F5	<b>150,70</b>

Alimentatore da ordinare separatamente.



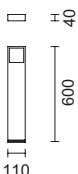
codice colore	€
<b>Pailetto h600 per vani ottici ø100</b>	
<b>X437</b> 15-F5	<b>185,60</b>
<b>X438</b> 15-F5	<b>256,70</b>

X437: alimentatore da ordinare separatamente.  
X438: completo di alimentatore. Classe di isolamento II

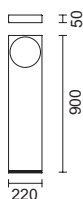


codice colore	€
<b>Pailetto h600 per vani ottici 90x90</b>	
<b>X441</b> 15-F5	<b>185,60</b>
<b>X442</b> 15-F5	<b>256,70</b>

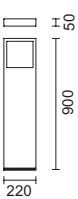
X441: alimentatore da ordinare separatamente.  
X442: completo di alimentatore. Classe di isolamento II



codice colore	€
<b>Pailetto h900 per vani ottici ø200</b>	
<b>X436</b> 15-F5	<b>344,00</b>

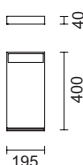


codice colore	€
<b>Pailetto h900 per vani ottici 180x180</b>	
<b>X440</b> 15-F5	<b>344,00</b>



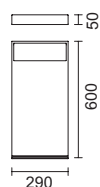
codice colore	€
<b>Pailetto h400 per vani ottici 180x45</b>	
<b>X446</b> 15-F5	<b>251,20</b>

Alimentatore da ordinare separatamente.

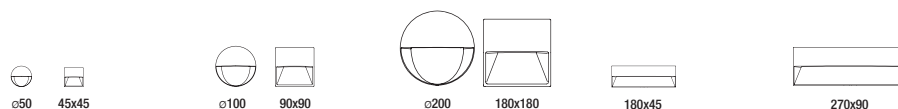












codice colore	€
<b>Pailetto h600 per vani ottici 270x90</b>	
<b>X444</b> 15-F5	<b>327,60</b>
<b>X445</b> 15-F5	<b>415,00</b>

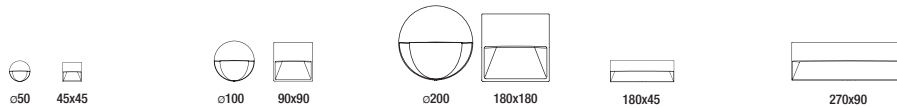
X444: alimentatore da ordinare separatamente.  
X445: completo di alimentatore. Classe di isolamento II










# Walky

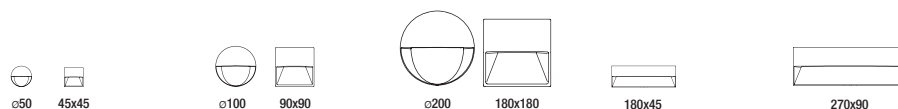


Alimentatori	codice colore	€	codice colore	€	codice colore	€	codice colore	€	codice colore	€	
 <p>Alimentatore elettronico a tensione costante 50W 24V Iout=2A dim. 225x60x36h</p>	<b>MWK4</b> 00	115,20	<b>MWK4</b> 00	115,20	---	---	---	<b>MWK4</b> 00	115,20	<b>MWK4</b> 00	115,20
 <p>Alimentatore elettronico a tensione costante 70W 24V IOUT=2,9A dim. 225x60x36h</p>	<b>MWK5</b> 00	125,80	<b>MWK5</b> 00	125,80	---	---	---	<b>MWK5</b> 00	125,80	<b>MWK5</b> 00	125,80
 <p>Alimentatore tensione costante non dimm. IP67 40W VIN =90-305VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 1,67A dimensioni:171x61,5x38,8</p>	<b>X182</b> 00	124,60	<b>X182</b> 00	124,60	---	---	---	<b>X182</b> 00	124,60	<b>X182</b> 00	124,60
 <p>Alimentatore tensione costante non dimm. IP67 80W VIN =90-305VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 3,4A dimensioni:195,6x61,5x38,8</p>	<b>X183</b> 00	147,40	<b>X183</b> 00	147,40	---	---	---	<b>X183</b> 00	147,40	<b>X183</b> 00	147,40
 <p>Alimentatore tensione costante non dimm. IP67 120W VIN =90-305VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 5A dimensioni:220x68x38,8</p>	<b>X184</b> 00	177,50	<b>X184</b> 00	177,50	---	---	---	<b>X184</b> 00	177,50	<b>X184</b> 00	177,50
 <p>Alimentatore tensione costante non dimm. IP67 185W VIN =90-305VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 7,8A dimensioni:228x68x38,8</p>	<b>X185</b> 00	191,20	<b>X185</b> 00	191,20	---	---	---	<b>X185</b> 00	191,20	<b>X185</b> 00	191,20
 <p>Alimentatore tensione costante non dimm. IP67 240W VIN =90-305VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 10A dimensioni:244,2x90x43,8</p>	<b>X186</b> 00	237,00	<b>X186</b> 00	237,00	---	---	---	<b>X186</b> 00	237,00	<b>X186</b> 00	237,00
 <p>Alimentatore tensione costante non dimm. IP67 320W VIN =90-305VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 13,34A dimensioni:252x90x43,8</p>	<b>X187</b> 00	345,80	<b>X187</b> 00	345,80	---	---	---	<b>X187</b> 00	345,80	<b>X187</b> 00	345,80
 <p>Alimentatore tensione costante DALI IP20 100W VIN = 220-240VAC 50/60Hz Vout = 24VDC IMAX = 4,16A dimensioni: 295x43x30</p>	<b>MZ15</b> 00	175,10	<b>MZ15</b> 00	175,10	---	---	---	<b>MZ15</b> 00	175,10	<b>MZ15</b> 00	175,10
 <p>Alimentatore tensione costante IP20 96W VIN = 120-277VAC 50/60Hz Vout = 24VDC IMAX = 4A dimensioni: 300x40x22</p>	<b>MZ14</b> 00	122,60	<b>MZ14</b> 00	122,60	---	---	---	<b>MZ14</b> 00	122,60	<b>MZ14</b> 00	122,60



Alimentatori	codice colore	€	codice colore	€	codice colore	€	codice colore	€	codice colore	€	
 <p>Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 120W</p> <p>VIN = 90-240VAC/DC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 5A dimensioni: 40x114x125</p>	<b>BZK0</b> 00	268,00	<b>BZK0</b> 00	268,00	---	---	---	<b>BZK0</b> 00	268,00	<b>BZK0</b> 00	268,00
	VIN = 90-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 5A dimensioni: 40x114x125	<b>PC15</b> 00	a richiesta	<b>PC15</b> 00	a richiesta	---	---	---	<b>PC15</b> 00	a richiesta	<b>PC15</b> 00
 <p>Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 240W</p> <p>VIN = 90-240VAC/DC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 10A dimensioni: 63x114x125</p>	<b>9912</b> 00	285,90	<b>9912</b> 00	285,90	---	---	---	<b>9912</b> 00	285,90	<b>9912</b> 00	285,90
	VIN = 90-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 10A dimensioni: 63x114x125	<b>PC16</b> 00	a richiesta	<b>PC16</b> 00	a richiesta	---	---	---	<b>PC16</b> 00	a richiesta	<b>PC16</b> 00
 <p>Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 10W</p> <p>VIN = 220-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 0,4A dimensioni: 18x68x93</p>	<b>9908</b> 00	96,90	<b>9908</b> 00	96,90	---	---	---	<b>9908</b> 00	96,90	---	---
	VIN = 220-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 0,4A dimensioni: 18x68x93										
 <p>Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 24W</p> <p>VIN = 220-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 1A dimensioni: 35x68x94</p>	<b>9909</b> 00	140,40	<b>9909</b> 00	140,40	---	---	---	<b>9909</b> 00	140,40	<b>9909</b> 00	140,40
	VIN = 220-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 1A dimensioni: 35x68x94										
 <p>Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 72W</p> <p>VIN = 220-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 3A dimensioni: 70x68x94</p>	<b>9910</b> 00	205,20	<b>9910</b> 00	205,20	---	---	---	<b>9910</b> 00	205,20	<b>9910</b> 00	205,20
	VIN = 220-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 3A dimensioni: 70x68x94										
 <p>Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 96W</p> <p>VIN = 220-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 4A dimensioni: 93x66x105</p>	<b>9911</b> 00	242,50	<b>9911</b> 00	242,50	---	---	---	<b>9911</b> 00	242,50	<b>9911</b> 00	242,50
	VIN = 220-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 4A dimensioni: 93x66x105										
 <p>Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 480W</p> <p>VIN = 90-240VAC/DC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 20A dimensioni: 86x129x125</p>	<b>BZK1</b> 00	560,20	<b>BZK1</b> 00	560,20	---	---	---	<b>BZK1</b> 00	560,20	<b>BZK1</b> 00	560,20
	VIN = 90-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 20A dimensioni: 86x129x125	<b>PC17</b> 00	a richiesta	<b>PC17</b> 00	a richiesta	---	---	---	<b>PC17</b> 00	a richiesta	<b>PC17</b> 00

# Walky



	ø50		45x45		ø100		90x90		ø200		180x180		180x45		270x90					
	codice	colore	€	codice	colore	€	codice	colore	€	codice	colore	€	codice	colore	€	codice	colore	€		
<b>Unità remote</b>																				
Driver LED a 4 canali con controllo DALI-DMX 720W VIN=12÷48Vdc VOUT=5-12-24-48V	<b>9639</b>	00	215,90	<b>9639</b>	00	215,90	---	---	---	---	---	---	<b>9639</b>	00	215,90	<b>9639</b>	00	215,90		
Interfaccia PWM per dimmerazione DALI LED monocromatico 120 W 24 Vdc	<b>MWP3</b>	00	144,70	<b>MWP3</b>	00	144,70	---	---	---	---	---	---	<b>MWP3</b>	00	144,70	<b>MWP3</b>	00	144,70		
<b>Cablaggio elettrico</b>																				
Box per alimentatori IP67																				
dim. 140x230x95h (6PG)	<b>9582</b>	00	142,10	<b>9582</b>	00	142,10	---	---	---	---	---	---	<b>9582</b>	00	142,10	<b>9582</b>	00	142,10		
dim. 280x190x130h (10PG)	<b>BZ33</b>	00	209,80	<b>BZ33</b>	00	209,80	---	---	---	---	---	---	<b>BZ33</b>	00	209,80	<b>BZ33</b>	00	209,80		
Connettore di giunzione IP68 a 2 vie	---	---	---	<b>X188</b>	00	21,30	<b>X188</b>	00	21,30	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
Kit connettore stagno IP68 per bassa tensione	<b>9581</b>	04	45,90	<b>9581</b>	04	45,90	---	---	---	---	---	---	<b>9581</b>	04	45,90	<b>9581</b>	04	45,90		
<b>Montaggio</b>																				
Contropiastra con tirafondi	<b>X449</b>	00	54,10	<b>X448</b>	00	56,20	<b>X447</b>	00	58,20	<b>X451</b>	00	53,00	<b>X450</b>	00	60,30	Per X443-X439	Per X441-X442-X437-X438	Per X440-X436	Per X446	Per X444-X445



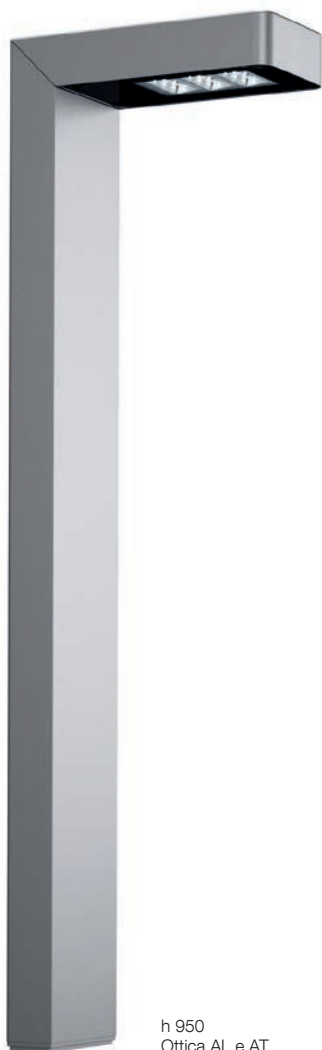
**Paphos City Centre – Paphos, Cipro**  
 Progetto illuminotecnico: LDPI  
 Technical Partner: Dark Architectural Lighting  
 Foto: Maria Efthymiou - Creative Photo Room



Parete - Emissione Down Light  
Ottica AL Comfort e AT Comfort



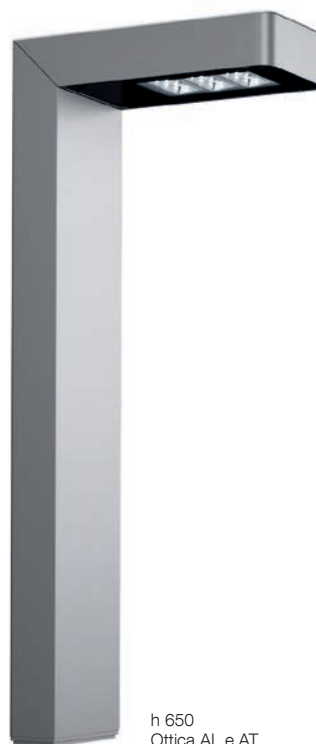
Parete - Emissione Up Light  
Ottica comfort AL e AT



h 950  
Ottica AL e AT

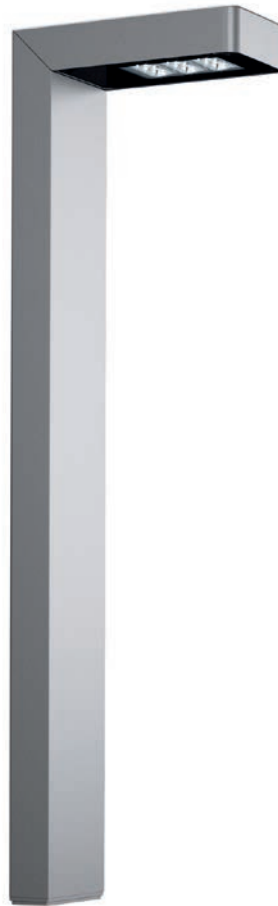


h 950  
Ottica AL e AT



h 650  
Ottica AL e AT





Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



IP66

IK06

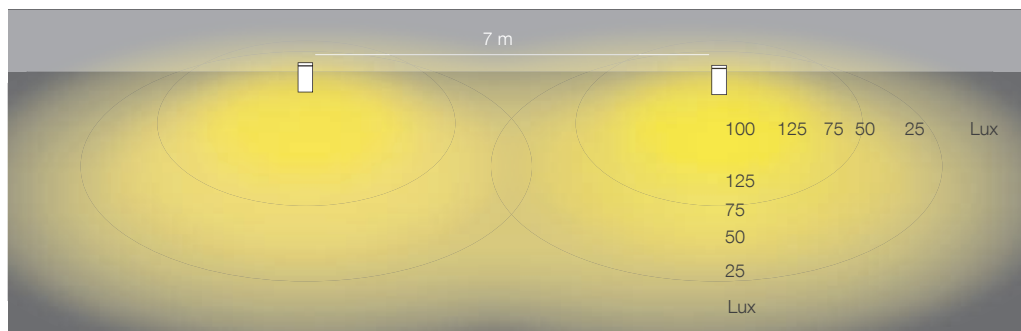


- Apparecchio a luce diretta finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED.
- Disponibili versioni da paletto (per illuminazione orizzontale e verticale) e versioni da parete.
- Costituite da corpo e vano ottico.
- Corpo realizzato in estrusione di alluminio con basetta di fissaggio a terreno/parete realizzata acciaio;
- Nel corpo delle versioni paletto alloggiavano due aste in acciaio inox fissate alla basetta che conferiscono al prodotto un'elevata resistenza agli urti e atti vandalici
- Vano ottico e cornice porta-vetro realizzati in pressofusione d'alluminio. Vetro di chiusura sodico calcico temprato trasparente, spessore 5mm, con serigrafia nera. Vetro prismato comfort con serigrafia nera per la versione da parete.
- Corpo e vano ottico sottoposti a pre-trattamento multi step (sgrassaggio, fluoro-zirconatura, sigillatura). Fase successiva di verniciatura è realizzata con primer e vernice acrilica liquida che fornisce un'alta resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV.
- Vano ottico completo di alimentatore elettronico e cavo uscente d'alimentazione.
- Disponibili versioni con alimentatore on/off e DALI.
- Versioni paletto completo di box di connessione IP68 predisposto per cablaggio passante .
- Ottiche Asimmetrica Longitudinale (AL) e Trasversale (AT) con riflettori Opti-smart in alluminio superpuro rivestito con depositi argentati, ad elevato rendimento e distribuzione luminosa omogenea.
- Disponibili versioni ad alta uniformità HU (High Uniformity)
- Gruppo LED e alimentatore sostituibili.
- Le versioni paletto per illuminazione orizzontale sono "full cut-off" ad alto comfort visivo per illuminazione di camminamenti e pavimentazioni. Nella versione per illuminazione verticali le ottiche asimmetriche sono idonee per illuminazione verticale di facciate e pareti.
- Versioni da parete con vetro trasparente per illuminazione diretta e indiretta ad alte prestazioni e con vetro prismato comfort per illuminazione diretta.
- Protezione contro le sovratensioni: 4kV di Modo Comune (CM), 2kV di Modo Differenziale (DM).
- Con l'utilizzo dell'accessorio SPD (JAL6) la protezione alle sovratensioni sale a 6kV/10kV (CM/DM).
- Temperatura di contatto < 45°.
- Temperatura ambiente di utilizzo: -30°C +50°C
- Tutte le viti utilizzate sono in acciaio inox A2.

**Distribuzioni luminose**

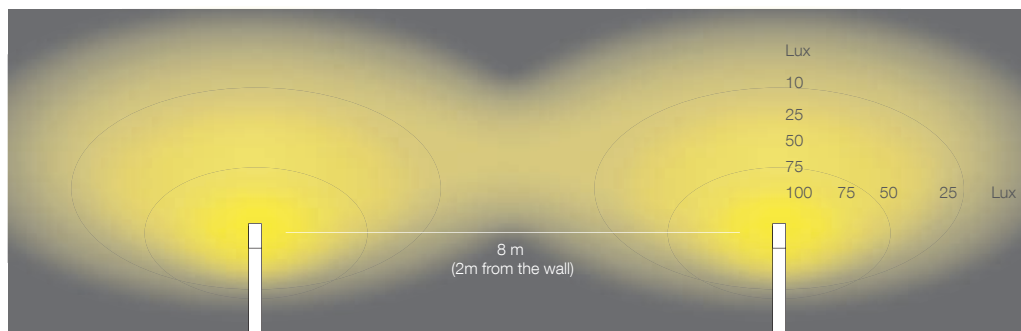
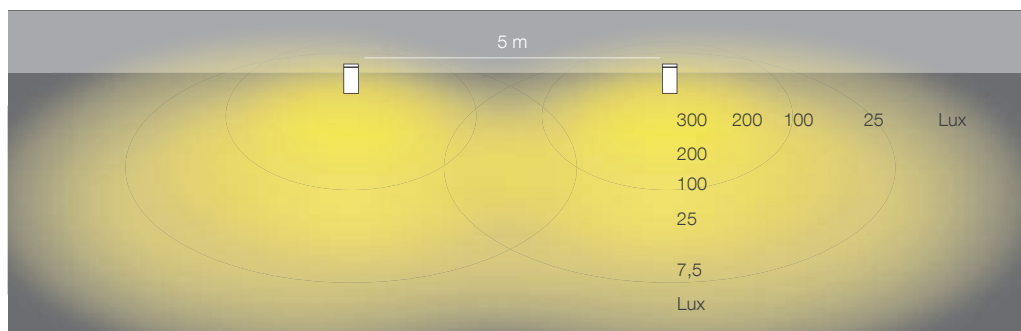
**Ottica Asimmetrica Longitudinale (AL) High Uniformity (HU)**

illuminazione uniforme di camminamenti e percorsi ad elevata interdistanza.



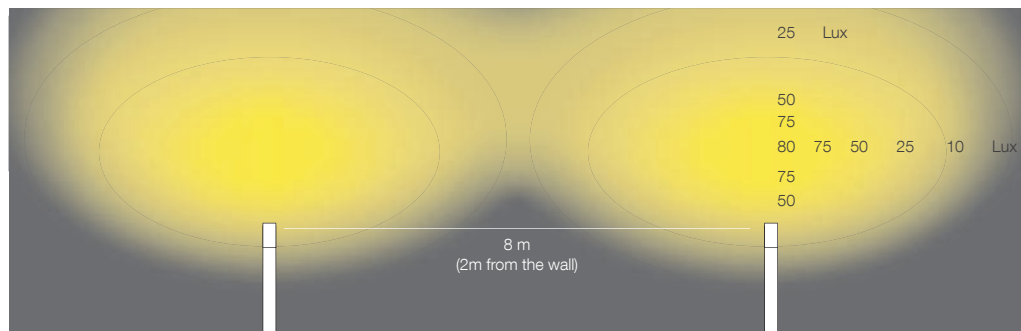
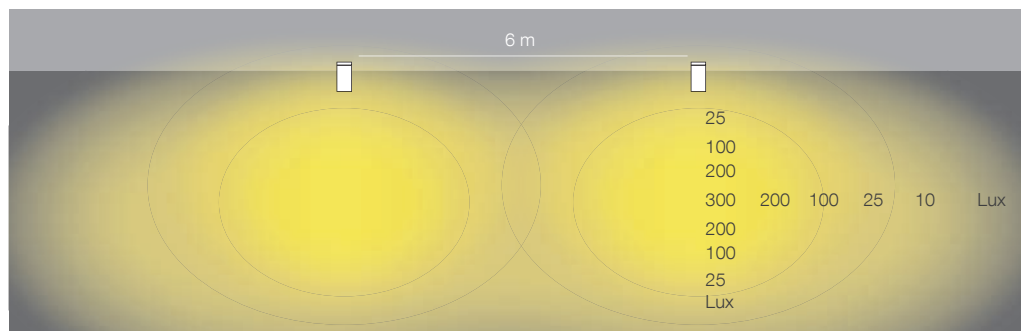
**Ottica Asimmetrica Longitudinale (AL)**

illuminazione uniforme di camminamenti e percorsi ad elevato illuminamento.



**Ottica Asimmetrica Trasversale (AT)**

illuminazione uniforme di scalinate e grandi aree.

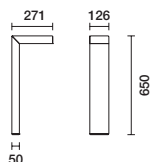




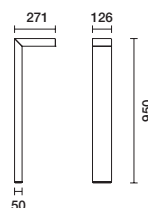
iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites



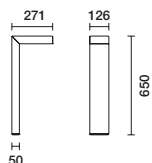
W	lm	ottica	codice colore	€
<b>LED</b>				
3000K - CRI 80 - DALI				
12W	1600	AL	<b>ALS2</b> 15	717,60
12W	1600	AT	<b>ALS3</b> 15	717,60
3000K - CRI 80 - On/off				
12W	1600	AL	<b>AKS9</b> 15	634,40
12W	1600	AT	<b>AKT0</b> 15	634,40



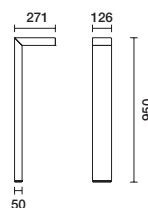
W	lm	ottica	codice colore	€
<b>LED</b>				
3000K - CRI 80 - DALI				
12W	1600	AL	<b>ALS6</b> 15	780,00
12W	1600	AT	<b>ALS7</b> 15	780,00
3000K - CRI 80 - On/off				
12W	1600	AL	<b>AKU1</b> 15	696,80
12W	1600	AT	<b>AKU2</b> 15	696,80



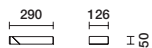
W	lm	ottica	codice colore	€
<b>High uniformity</b>				
<b>LED</b>				
3000K - CRI 80 - DALI				
8W	1050	AL	<b>ALS1</b> 15	717,60
3000K - CRI 80 - On/off				
8W	1050	AL	<b>ALS0</b> 15	634,40



W	lm	ottica	codice colore	€
<b>High uniformity</b>				
<b>LED</b>				
3000K - CRI 80 - DALI				
8W	1050	AL	<b>ALS5</b> 15	780,00
3000K - CRI 80 - On/off				
8W	1050	AL	<b>ALS4</b> 15	696,80



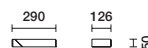
W	lm	ottica	codice colore	€
<b>LED</b>				
3000K - CRI 80 - DALI				
24W	2800	AL	<b>ALW0</b> 15	561,60
24W	2800	AT	<b>ALW1</b> 15	561,60
3000K - CRI 80 - On/off				
24W	2800	AL	<b>AKS3</b> 15	509,60
24W	2800	AT	<b>AKS4</b> 15	509,60



Consigliato per applicazione Up light



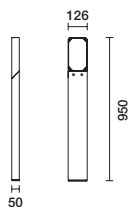
W	lm	ottica	codice colore	€
<b>Ottica Comfort</b>				
<b>LED</b>				
3000K - CRI 80 - DALI				
12W	1600	ALC	<b>ALW2</b> 15	540,80
12W	1600	ATC	<b>ALW3</b> 15	540,80
3000K - CRI 80 - On/off				
12W	1600	ALC	<b>AKS5</b> 15	488,80
12W	1600	ATC	<b>AKS6</b> 15	488,80





Consigliato per applicazione Down light



W	lm	ottica	codice colore	€
<b>LED</b>				
3000K - CRI 80 - DALI				
17W	2150	AL	<b>ALS8</b> 15	780,00
17W	2150	AT	<b>ALS9</b> 15	780,00
3000K - CRI 80 - On/off				
17W	2150	AL	<b>AKS7</b> 15	696,80
17W	2150	AT	<b>AKS8</b> 15	696,80



Cablaggio elettrico	codice	colore	€	Montaggio	codice	colore	€
 SPD (Surge Protection Device) IP67, Classe II, 10 kV	<b>JAL6</b>	00	42,60	 Contropiastra con tirafondi	<b>JAL5</b>	00	38,50
					Per AKS7-AKS8-AKS9-AKT0-AKU1-AKU2-ALS0-ALS1-ALS2-ALS3-ALS4-ALS5-ALS6-ALS7-ALS8-ALS9		



**Paphos City Centre –  
Paphos, Cipro**  
Progetto illuminotecnico: LDPI  
Technical Partner: Dark Architectural  
Lighting  
Foto: Maria Efthymiou - Creative  
Photo Room

**Awards**  
IF Design Award  
ADI Design Index  
Innovation Technology Design



ø 170 h 1000      ø 170 h 1000



ø 170 h 610      ø 90 h 610      ø 170 h 610      ø 90 h 610



ø 170 h 250      ø 170 h 250



- Apparecchio a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose ad alogenuri metallici, lampade fluorescenti compatte, LED.
- Installazione a terreno.
- Costituito da corpo e vano lampada.
- Elevato comfort visivo.
- Corpo realizzato in estruso di alluminio; basetta di fissaggio a terreno realizzata in lega di alluminio pressofuso e a basso tenore di rame; schermo diffusore trasparente in policarbonato; carter

- coprilampada in lamiera di alluminio; riflettore in alluminio superpuro.
- Vano portacomponenti in alluminio pressofuso (ø 170 mm) o estruso (versioni ø 90 mm); piastra portacomponenti, estraibile, fissata al box con viti imperdibili.
  - Contropiastra con zanche rivestite in Geomet, ad ulteriore garanzia contro la corrosione (ordinabile separatamente).
  - Temperatura di contatto <75°.
  - Tutte le viti utilizzate sono in acciaio inox A2.



Diffusore e struttura antivandalismo

Resistenza allo sradicamento



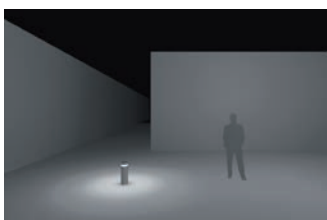
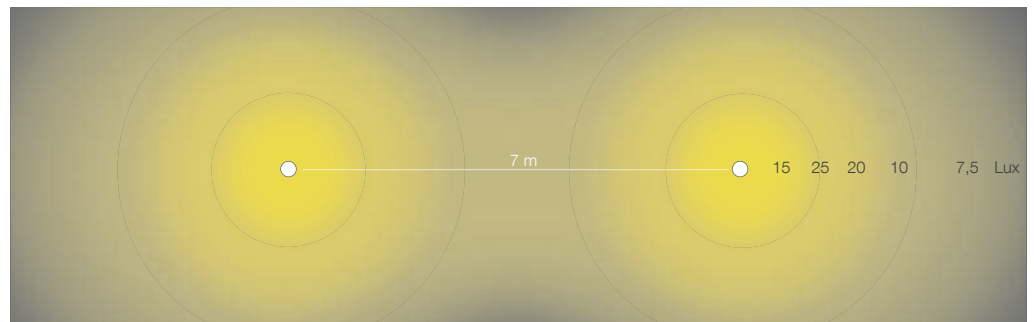
Temperatura <75°



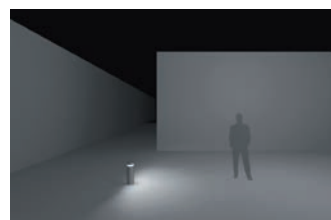
Accessorio schermo satinato (attenua la zona d'ombra alla base del bollard)

### Distribuzioni luminose

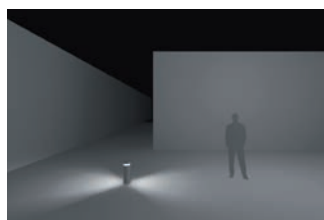
L'ottica simmetrica di iWay sul bollard h1000 consente di ottenere notevoli performance illuminotecniche. L'emissione di flusso a 360° può essere contenuta e guidata con particolari schermi di orientamento che permettono di contenere l'emissione su angoli ridotti o in forma di lama.



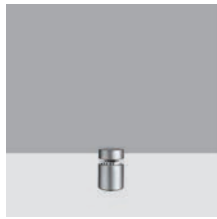
Emissione 360°



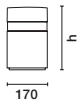
Schermo per emissione asimmetrica 180°



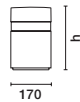
Schermo per emissione 90°+90°



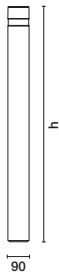
sorgente		sistema					€
W	lm	W	lm	h	codice colore		
<b>LED</b>							
4000K - CRI 80							
21W	2010	24,5W	965	250	<b>BW74</b> 15	630,70	
3000K - CRI 80							
21W	1750	24,5W	840	250	<b>BW75</b> 15	630,70	



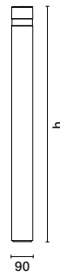
sorgente		sistema					€
W	lm	W	lm	h	codice colore		
<b>LED</b>							
4000K - CRI 80							
21W	2010	24,5W	905	250	<b>BW80</b> 15	656,00	
3000K - CRI 80							
21W	1750	24,5W	788	250	<b>BW81</b> 15	656,00	



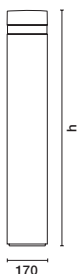
sorgente		sistema					€
W	lm	W	lm	h	codice colore		
<b>LED</b>							
4000K - CRI 75							
4,9W	403	6,4W	220	610	<b>BG19</b> 15	481,60	
3000K - CRI 80							
4,9W	350	6,4W	191	610	<b>BG20</b> 15	481,60	



sorgente		sistema					€
W	lm	W	lm	h	codice colore		
<b>LED</b>							
4000K - CRI 75							
4,9W	403	6,4W	185	610	<b>BG21</b> 15	500,30	
3000K - CRI 80							
4,9W	350	6,4W	161	610	<b>BG22</b> 15	500,30	














sorgente		sistema					€
W	lm	W	lm	h	codice colore		
<b>LED</b>							
4000K - CRI 80							
21W	2010	24,5W	965	610	<b>BW76</b> 15	926,00	
21W	2010	24,5W	965	1000	<b>BW78</b> 15	1.044,20	
3000K - CRI 80							
21W	1750	24,5W	840	610	<b>BW77</b> 15	926,00	
21W	1750	24,5W	840	1000	<b>BW79</b> 15	1.044,20	



sorgente		sistema					€
W	lm	W	lm	h	codice colore		
<b>LED</b>							
4000K - CRI 80							
21W	2010	24,5W	905	610	<b>BW82</b> 15	956,00	
21W	2010	24,5W	905	1000	<b>BW84</b> 15	1.074,10	
3000K - CRI 80							
21W	1750	24,5W	788	610	<b>BW83</b> 15	956,00	
21W	1750	24,5W	788	1000	<b>BW85</b> 15	1.074,10	



	 ø90	 90x90	 ø170	 170x170				
<b>Cablaggio elettrico</b>	<b>codice colore</b>	<b>€</b>	<b>codice colore</b>	<b>€</b>	<b>codice colore</b>	<b>€</b>	<b>codice colore</b>	<b>€</b>
 Box di derivazione IP68	---	---	---	---	<b>BZG8</b> 00 Per h250mm	<b>18,50</b>	<b>BZG8</b> 00 Per h250mm	<b>18,50</b>
 Connettore a 2 vie con morsetteria a 2 poli	---	---	---	---	<b>BZHO</b> 00 Per h250mm	<b>17,20</b>	<b>BZHO</b> 00 Per h250mm	<b>17,20</b>
 Scatola di cablaggio IP55	---	---	---	---	<b>B511</b> 00	<b>61,70</b>	<b>B511</b> 00	<b>61,70</b>
 Scatola per cablaggio passante IP66	<b>B512</b> 00	<b>41,90</b>	<b>B512</b> 00	<b>41,90</b>	---	---	---	---
<b>Ottici</b>	<b>codice colore</b>	<b>€</b>	<b>codice colore</b>	<b>€</b>	<b>codice colore</b>	<b>€</b>	<b>codice colore</b>	<b>€</b>
 Schermo per emissione asimmetrica 180°	---	---	---	---	<b>X023</b> 04	<b>56,80</b>	<b>X024</b> 04	<b>56,80</b>
 Schermo satinato	---	---	---	---	<b>X087</b> 65	<b>7,00</b>	<b>X088</b> 65	<b>8,10</b>
<b>Montaggio</b>	<b>codice colore</b>	<b>€</b>	<b>codice colore</b>	<b>€</b>	<b>codice colore</b>	<b>€</b>	<b>codice colore</b>	<b>€</b>
 Contropiastra con tirafondi	<b>B514</b> 00	<b>34,30</b>	<b>B514</b> 00	<b>34,30</b>	<b>B513</b> 00	<b>47,20</b>	<b>B513</b> 00	<b>47,20</b>





ø 180  
h 1000

∅ 180  
h 1000



ø 180  
h 610

∅ 180  
h 610



ø 180  
h 250

∅ 180  
h 250



- Apparecchio di illuminazione per esterni a luce diretta, applicabile a terreno e pavimento, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a led, con ottica asimmetrica 180° e 360°.
- Il prodotto completo è costituito dal vano ottico e paletto cilindrico da ordinare separatamente.
- Il vano ottico è composto da vari elementi: coperchio superiore in alluminio verniciato; recuperatore di flusso in PMMA; lente emittente in policarbonato trasparente, estruso di supporto interno con circuito LED fissato in modo radiale; cono in alluminio pressofuso verniciato nero; box inferiore per l'alloggiamento dell'alimentatore in pressofusione di alluminio; guarnizioni siliconiche per la tenuta stagna tra coperchio superiore, lente e cono.
- Il vano ottico si installa al paletto cilindrico inferiore tramite innesto a baionetta e fissato con due viti speciali tipo torx.

- Il paletto, disponibile con sezione circolare o quadrata, è realizzato in estruso di alluminio. Al suo interno alloggiato le tre aste in acciaio inox fissate alla basetta, conferendo al prodotto un'elevata resistenza agli urti.
- Il paletto è ancorato al terreno tramite la basetta di fissaggio realizzata in lega di alluminio pressofuso a basso tenore di rame, resistente alla corrosione.
- Le parti in alluminio esterne sono sottoposte a pre-trattamento multi step, in cui le fasi principali sono sgrassaggio, fluorozirconatura (strato protettivo superficiale) e sigillatura (strato nano-strutturato ai silani). La fase successiva di verniciatura è realizzata con primer e vernice acrilica liquida, cotta a 150°C, che fornisce un'alta resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV.
- Il vano ottico è completo nella parte inferiore di un pressa-serracavo in ottone nichelato e cavo uscente

- in gomma H07RN-F 4x1mm L=1700mm.
- Gruppo di alimentazione elettronico DALI 220÷240, 50/60Hz. Per la regolazione del flusso luminoso l'alimentatore è programmabile tramite interfaccia di programmazione dedicata (vedi catalogo) e il cavo uscente dal vano ottico. L'alimentatore è fornito in modalità ON-Off e può essere trasformato in modalità Midnight tramite la stessa interfaccia. L'alimentatore DALI è compatibile con i sistemi di Telemangement. Un sistema di controllo attivo modifica l'intensità della corrente così da mantenere inalterata la vita del LED a condizioni termiche ambientali esterne.
- La connessione elettrica da prevedere connettori IP da ordinare separatamente.
- Tutte le viterie esterne utilizzate sono in acciaio inox.



Diffusore e struttura antivandalismo



Resistenza allo sradicamento

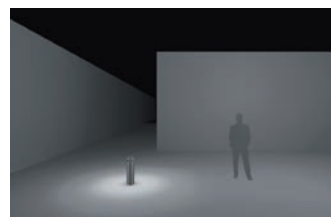
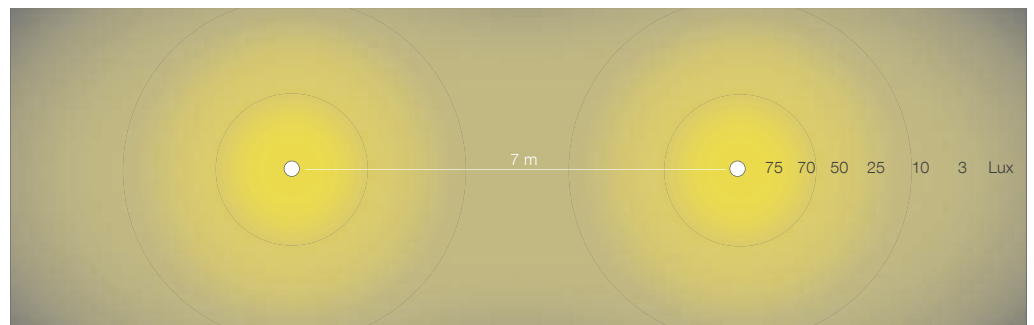


Alimentatore resistente alle sovratensioni

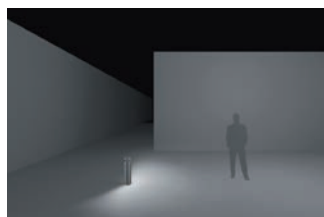
### Distribuzioni luminose

L'ottica simmetrica di iWay Super Comfort sul bollard h1000 consente di ottenere notevoli performance illuminotecniche.

L'emissione di flusso a 360° può essere contenuta e guidata con particolari schermi di orientamento che permettono di contenere l'emissione su angoli ridotti.



Emissione 360°

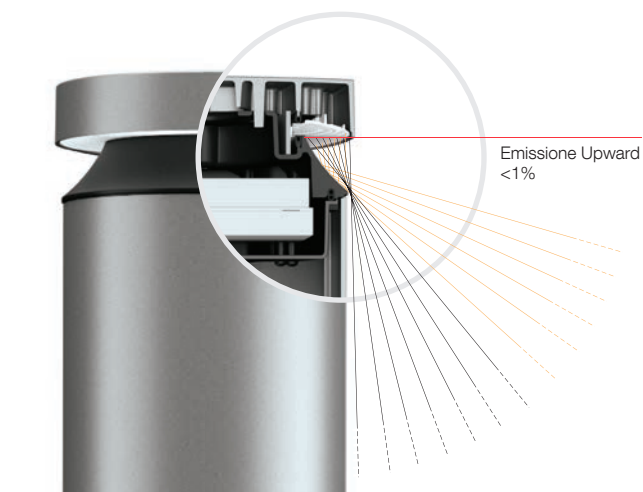


Schermo per emissione asimmetrica 180°

# iWay Super Comfort

## Comfort visivo

Il comfort aumenta quanto più la sorgente LED è nascosta alla vista. iWay Super Comfort ha un'emissione Upward <1% e la sorgente luminosa completamente schermata, in modo da garantire benessere visivo nello spazio.



## Composizione

Il prodotto si compone di paletto ed apparecchio iWay Super Comfort da ordinare separatamente.



Paletto h169 + corpo illuminante = h250  
Paletto h529 + corpo illuminante = h610  
Paletto h919 + corpo illuminante = h1000

## BLE-DALI 4 Interface IP66

Dispositivo intelligente con protocollo Bluetooth Low Energy, integrato nel prodotto, in grado di attivare sia le funzionalità di gestione luce (smart light control) che quelle del beacon (smart services: Space Management Push notification e Indoor Navigation).

\* Interfaccia X478 da ordinare separatamente. Interdistanza massima 9m



## Forte Michelangelo - Civitavecchia, Italia

Progetto architettonico e illuminotecnico: Ufficio Progetti dell' Autorità Portuale di Civitavecchia, Fiumicino e Gaeta  
Foto: Riccardo Budini / Looma

**new**

Ottica con emissione 180°: Disponibile da Luglio  
Ottica con emissione 360°: Disponibile da Giugno



sorgente sistema  
W lm W lm ottica codice colore €

**Ottica con emissione 180°**

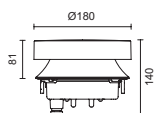
**LED**

4000K - CRI 80 - DALI						
-	-	6W	330	E180°	EN98	04-15-F5 a richiesta
3000K - CRI 80 - DALI						
-	-	6W	330	E180°	EN96	04-15-F5 a richiesta

**Ottica con emissione 360°**

**LED**

4000K - CRI 80 - DALI						
-	-	13,1W	731	E360°	EN99	04-15-F5 a richiesta
3000K - CRI 80 - DALI						
-	-	13,1W	731	E360°	EN97	04-15-F5 a richiesta



sorgente sistema  
W lm W lm ottica codice colore €

**Ottica con emissione 180°**

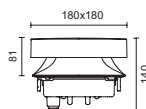
**LED**

4000K - CRI 80 - DALI						
-	-	6W	330	E180°	EP02	04-15-F5 a richiesta
3000K - CRI 80 - DALI						
-	-	6W	330	E180°	EP00	04-15-F5 a richiesta

**Ottica con emissione 360°**

**LED**

4000K - CRI 80 - DALI						
-	-	13,1W	602	E360°	EP03	04-15-F5 a richiesta
3000K - CRI 80 - DALI						
-	-	13,1W	602	E360°	EP01	04-15-F5 a richiesta



h codice colore €

**Paletto**

169	EP13	04-15-F5	a richiesta
529	EP15	04-15-F5	a richiesta
919	EP17	04-15-F5	a richiesta

Le misure dell'altezza si riferiscono al paletto e basetta senza il corpo illuminante.












h codice colore €

**Paletto**

169	EP12	04-15-F5	a richiesta
529	EP14	04-15-F5	a richiesta
919	EP16	04-15-F5	a richiesta

Le misure dell'altezza si riferiscono al paletto e basetta senza il corpo illuminante.



Unità remote	codice colore	€	Cablaggio elettrico	codice colore	€	Montaggio	codice colore	€
 Interfaccia BLE-DALI 4			 Connettore a Y a 5 poli IP68			 Contropiastra con tirafondi	<b>B513</b> 00	<b>47,20</b>
2.4GHz - 4 indirizzi DALI max - Beacon integrato - VIN=220-240Vac - dim. 235x80x68 mm	<b>X478</b> 00	a richiesta	Per il collegamento tra cavo di segnale DMX o DALI e cavo di alimentazione	<b>BZN7</b> 00	<b>23,50</b>	 Piastra di supporto per connettore ad Y e BLE-Dali 4	<b>X529</b> 00	a richiesta
				Non idoneo su paletto h169mm				
 Interfaccia di programmazione DALI	<b>MY92</b> 00	a richiesta	 Connettore di giunzione IP68 a 2 vie	<b>X188</b> 00	<b>21,30</b>			
			 Connettore di giunzione IP68 a 4 vie	<b>X189</b> 00	<b>51,40</b>			
			 Connettore di giunzione femmina IP68					
			5 poli - 50/120V	<b>X554</b> 04	<b>11,80</b>			
			 Connettore di giunzione maschio/femmina IP68 a 2 vie					
			5 poli - 250/400V - DMX	<b>X566</b> 04	a richiesta			
				Non idoneo su paletto h169mm				



Versione Underscore InOut Grin componibile disponibile a pag.671  
La versione presentata nel capitolo "Sistemi lineari per l'illuminazione delle facciate" prevede la combinazione di Underscore InOut e paletto.



h522



h1022



Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



- Apparecchio di illuminazione per esterni a luce diretta, applicabile a terreno, finalizzato all'impiego di sorgenti lineari a led con ottica luce generale
- Il prodotto è costituito da una vano ottico con circuito led, dal vano lampada in alluminio estruso, basetta in acciaio, da due cover frontali in alluminio estruso e dal tappo superiore in lamiera di acciaio.
- All'interno del vano lampada sono presenti due aste in acciaio inox fissate alla basetta, che conferiscono al prodotto un'elevata resistenza agli urti.
- Il prodotto è ancorato al terreno tramite la basetta di fissaggio realizzata in acciaio.
- Il circuito led, lungo L=1004mm, è

alimentato a 24Vdc (alimentatore da ordinare separatamente), ed è completamente incapsulato IP68 con guaina in polimero ad altissime prestazioni, che permette l'impiego e l'installazione anche a temperature estreme da -30°C a +45°C. La superficie emittente in colore opale, permette un

- illuminazione omogenea e senza punti fino alle parti terminali. Su entrambe le estremità del vano lampada il prodotto è fornito di cavo L=80mm con connettori maschio e connettore femmina IP68 dotati di ghiera anti-sganciamento
- L'apparecchio è chiuso superiormente da un coperchio in lamiera.
- Le parti esterne sono sottoposte a pre-trattamento multi step, in cui

le fasi principali sono sgrassaggio, fluorozirconatura (strato protettivo superficiale) e sigillatura (strato nano-strutturato ai silani). La fase successiva di verniciatura è realizzata con primer e vernice acrilica liquida, cotta a 150°C, che fornisce un'alta resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV.

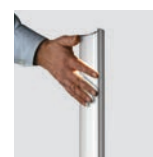
- Il fissaggio dell'apparecchio a terreno/pavimento può avvenire tramite tasselli ancoranti (su pavimentazioni) o tramite basetta di fissaggio e contro-piastra con zanche con trattamento superficiale di passivazione, ad ulteriore garanzia contro la corrosione (ordinabile separatamente).
- Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.



Diffusore e struttura antivandalismo



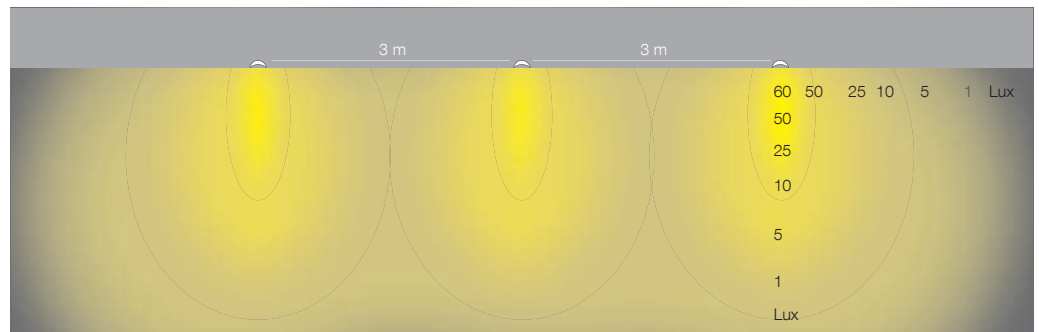
Resistenza allo sradicamento



Temperatura &lt;50°

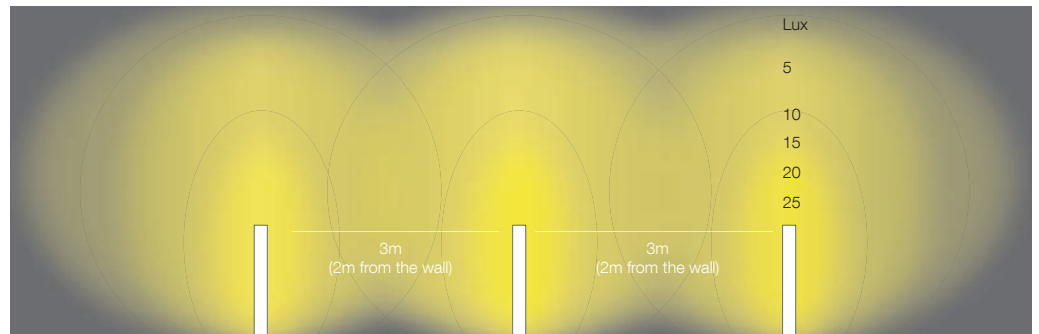
**Distribuzione luminosa**  
**Luce diretta**

Equilibrio tra i livelli di illuminamento orizzontali e verticali.



**Distribuzione luminosa**  
**Luce indiretta**

Elevato comfort visivo e sorgente schermata.

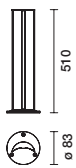


iguzzini.com 🔍 code finder / 📄 download design files / ☆ save and organize favorites

**new**  
Disponibile da Luglio

**new**































sorgente		sistema				codice colore	€
W	lm	W	lm	h			
<b>Paletto h510</b>							
<b>LED</b>							
2900K - CRI 80 - PWM							
4,3W	138	4,3W	138	522	V380	15-F5	a richiesta
Alimentatore da ordinare separatamente							



**new**

sorgente		sistema				codice colore	€
W	lm	W	lm	h			
<b>Paletto h1010</b>							
<b>LED</b>							
2900K - CRI 80 - PWM							
8,5W	275	8,5W	275	1022	V381	15-F5	a richiesta
Alimentatore da ordinare separatamente							



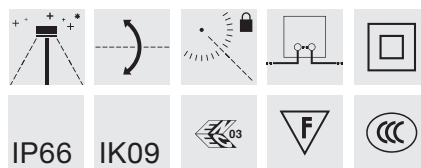
Unità remote	codice colore	€	Alimentatori	codice colore	€	Alimentatori	codice colore	€
 Driver LED a 4 canali con controllo DALI-DMX 720W VIN=12÷48Vdc VOUT=5-12-24-48V	<b>9639</b> 00	<b>215,90</b>	 Alimentatore elettronico a tensione costante 50W 24V Iout=2A dim. 225x60x36h	<b>MWK4</b> 00	<b>115,20</b>	 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 120W VIN = 90-240VAC/DC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 5A dimensioni: 40x114x125	<b>BZK0</b> 00	<b>268,00</b>
 Interfaccia PWM per dimmerazione DALI LED monocromatico 120 W 24 Vdc	<b>MWP3</b> 00	<b>144,70</b>	 Alimentatore elettronico a tensione costante 70W 24V IOUT=2,9A dim. 225x60x36h	<b>MWK5</b> 00	<b>125,80</b>	 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 240W VIN = 90-240VAC/DC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 10A IMAX = 10A dimensioni: 63x114x125	<b>PC15</b> 00	<b>a richiesta</b>
<b>Cablaggio elettrico</b>	<b>codice colore</b>	<b>€</b>	 Alimentatore tensione costante non dimm. IP67 40W VIN =90-305VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 1,67A dimensioni:171x61,5x36,8	<b>X182</b> 00	<b>124,60</b>	 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 240W VIN = 90-240VAC/DC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 10A IMAX = 10A dimensioni: 63x114x125	<b>9912</b> 00	<b>285,90</b>
 Box per alimentatori IP67 dim. 140x230x95h (6PG)	<b>9582</b> 00	<b>142,10</b>	 Alimentatore tensione costante non dimm. IP67 80W VIN =90-305VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 3,4A dimensioni:195,6x61,5x38,8	<b>X183</b> 00	<b>147,40</b>	 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 10W VIN = 220-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 0,4A dimensioni: 18x68x93	<b>PC16</b> 00	<b>a richiesta</b>
 Cavo con connettore femmina per LED monocromatico IP68 Con ghiera anti-sganciamento L=115	<b>X168</b> 04	<b>20,70</b>	 Alimentatore tensione costante non dimm. IP67 120W VIN =90-305VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 5A dimensioni:220x68x38,8	<b>X184</b> 00	<b>177,50</b>	 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 24W VIN = 220-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 1A dimensioni: 35x68x94	<b>9908</b> 00	<b>96,90</b>
 Cavo con connettore maschio per LED monocromatico IP68 Con ghiera anti-sganciamento L=1500	<b>X169</b> 04	<b>27,40</b>	 Alimentatore tensione costante non dimm. IP67 185W VIN =90-305VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 7,8A dimensioni:228x68x38,8	<b>X185</b> 00	<b>191,20</b>	 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 72W VIN = 220-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 3A dimensioni: 70x68x94	<b>9910</b> 00	<b>205,20</b>
 Cavo con connettore maschio per LED monocromatico IP68 Con ghiera anti-sganciamento L=3000	<b>X170</b> 04	<b>30,90</b>	 Alimentatore tensione costante non dimm. IP67 240W VIN =90-305VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 10A dimensioni:244,2x90x43,8	<b>X186</b> 00	<b>237,00</b>	 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 96W VIN = 220-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 4A dimensioni: 93x66x105	<b>9911</b> 00	<b>242,50</b>
 Cavo con connettore maschio per LED monocromatico IP68 Con ghiera anti-sganciamento L=5000	<b>X171</b> 04	<b>38,50</b>	 Alimentatore tensione costante non dimm. IP67 320W VIN =90-305VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 13,34A dimensioni:252x90x43,8	<b>X187</b> 00	<b>345,80</b>	 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 480W VIN = 90-240VAC/DC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 20A dimensioni: 86x129x125	<b>BZK1</b> 00	<b>560,20</b>
 Connettore di giunzione IP68 a 2 vie	<b>X188</b> 00	<b>21,30</b>	 Alimentatore tensione costante DALI IP20 100W VIN = 220-240VAC 50/60Hz Vout = 24VDC IMAX = 4,16A dimensioni: 295x43x30	<b>MZ15</b> 00	<b>175,10</b>	 Alimentatore tensione costante IP20 96W VIN = 120-277VAC 50/60Hz Vout = 24VDC IMAX = 4A dimensioni: 300x40x22	<b>PC17</b> 00	<b>a richiesta</b>
 Connettore di giunzione IP68 a 4 vie	<b>X189</b> 00	<b>51,40</b>						
 Kit tappi per connettori IP68 Con fascetta antimarrimento 10 pezzi femmina	<b>X181</b> 04	<b>41,30</b>						
 Kit tappi per connettori IP68 Con fascetta antimarrimento 10 pezzi maschio	<b>X180</b> 04	<b>41,30</b>						
<b>Montaggio</b>	<b>codice colore</b>	<b>€</b>						
 Contropiastra con tirafondi	<b>JYX9</b> 00	<b>a richiesta</b>						



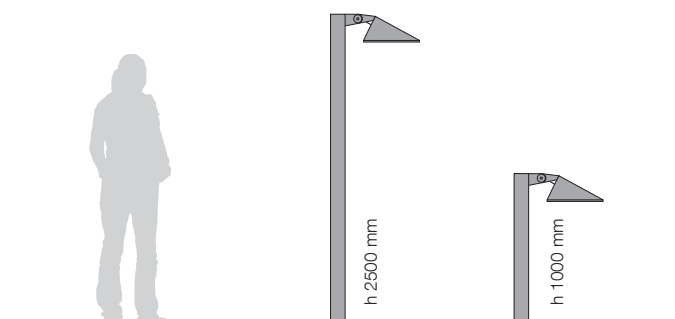
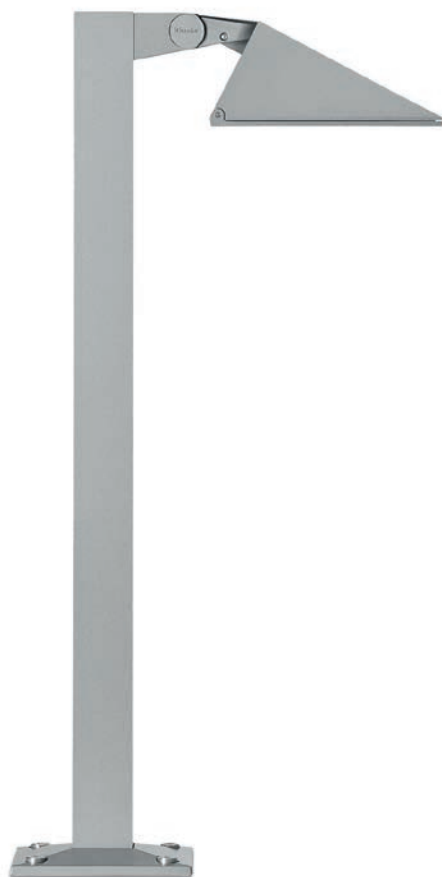




Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)

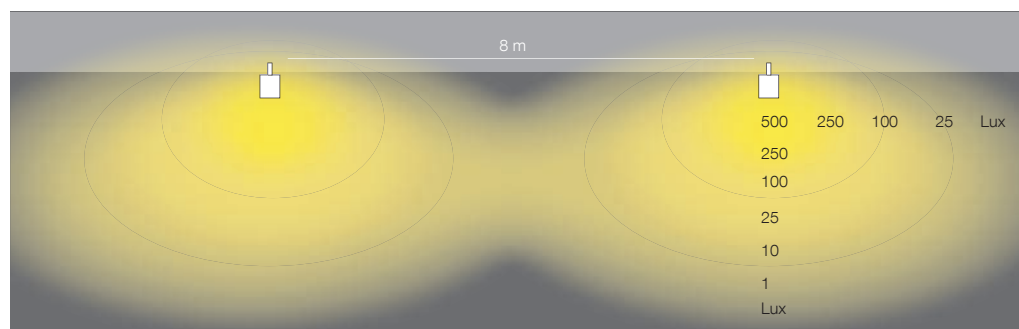


- Apparecchio a luce diretta finalizzato all'utilizzo di sorgenti luminose a scarica, fluorescenti, alogene e LED.
- Disponibile nelle versioni da palo (h=1000-2500).
- Vano ottico e cornice realizzati in pressofusione di alluminio; vetro di chiusura sodico-calcico temprato trasparente, spessore 4 mm, siliconato alla cornice; cornice solidale al vano tramite due viti imperdibili in acciaio inox AISI 304 e due perni incernierati in acciaio inox AISI 303; guarnizione siliconica 50 Shore interposta tra loro; riflettore in alluminio superpuro.
- Versioni da palo composte da: sostegno realizzato in estrusione di alluminio, piastra di fissaggio e carter di copertura in pressofusione in lega di alluminio.
- Doppia orientabilità del vano ottico con scala graduata e blocco meccanico del puntamento.
- Apparecchio predisposto per cablaggio passante.
- Il flusso luminoso emesso nell'emisfero superiore del sistema in posizione orizzontale è nullo.
- Tutte le viterie esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.



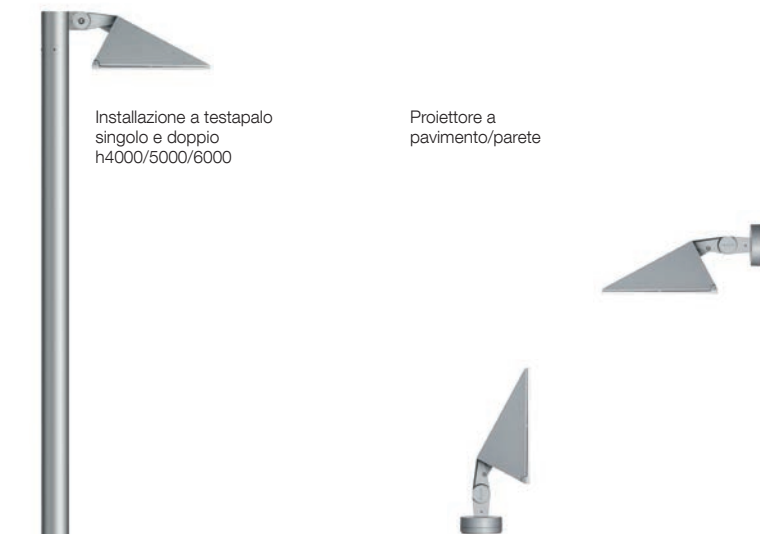
#### Distribuzione luminosa

Le ottiche ST1 e A45 consentono di ottenere notevoli performance illuminotecniche su palo h1000.

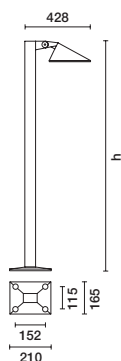


### Versioni

iTeka è disponibile nelle versioni proiettore (pag.744) e da palo (pag.584)



iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites



sorgente		sistema			h	codice colore	€
W	lm	W	lm	h			
<b>H1000 - Proiettore completo di palo - ST1</b>							
<b>LED</b>							
4000K - CRI 70							
20W	2550	23,8W	2550	1000	<b>BU42</b> 15	726,80	
3000K - CRI 70							
20W	2470	23,8W	2470	1000	<b>BV17</b> 15	726,80	
<b>H2500 - Proiettore completo di palo - ST1C</b>							
<b>LED</b>							
4000K - CRI 70							
20W	2360	23,8W	2360	2500	<b>BU43</b> 15	847,80	
3000K - CRI 70							
20W	2280	23,8W	2280	2500	<b>BV18</b> 15	847,80	

Cablaggio elettrico	codice colore	€	Montaggio	codice colore	€
Scatola per cablaggio passante IP66	<b>B510</b> 00	37,90	Contropiastra con zanche per applicazione su plinto in calcestruzzo	<b>B518</b> 00	78,80
			Kit di fissaggio su calcestruzzo, mattone pieno e pietra naturale per versioni da palo	<b>5596</b> 00	50,60



ø 88  
h 1170

76x203  
h 1170



ø 88  
h 610

76x203  
h 610



ø 88  
h 330

76x203  
h 330

Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



- Apparecchio a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED.
- Installazione a terreno.
- Elevato comfort visivo.
- Corpo realizzato in estruso di alluminio; basetta di fissaggio a terreno realizzata in lega di alluminio pressofuso; diffusore in policarbonato; coperchio esterno in alluminio pressofuso; riflettore in alluminio superpuro.

- Contropiastra con zanche rivestite in Geomet, ad ulteriore garanzia contro la corrosione (ordinabile separatamente).
- Tutte le parti accessibili hanno una temperatura inferiore ai 50°C.



Diffusore e struttura antivandalismo



Resistenza allo sradicamento



Temperatura <50°



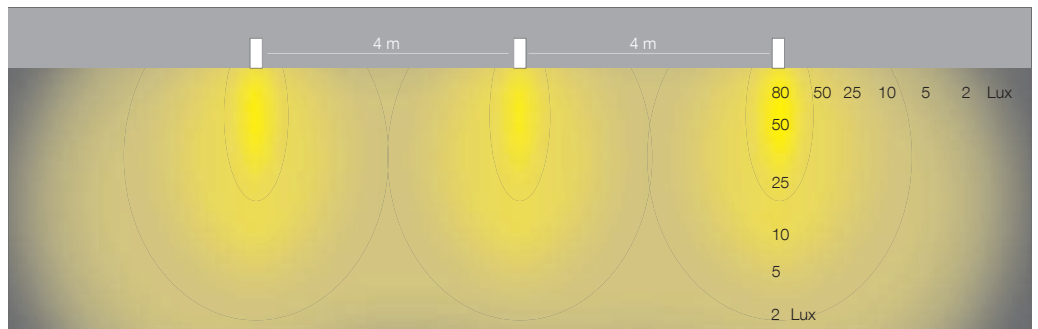
Frangiluce trasversale

### Distribuzioni luminose

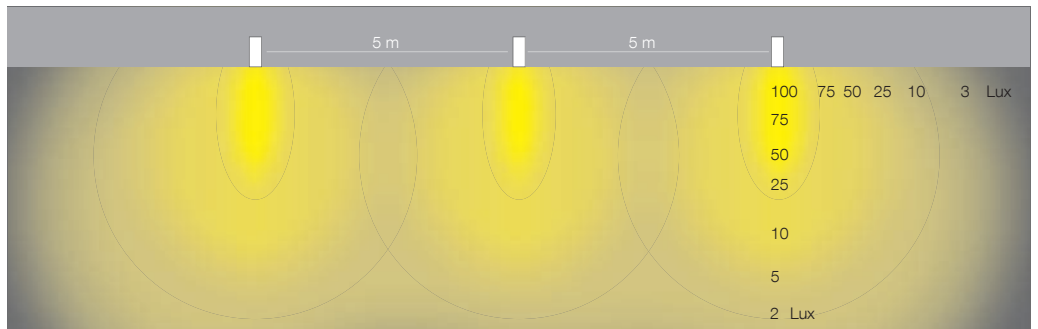
Pencil ha una sezione circolare o rettangolare, con un aspetto fortemente connotato dal taglio verticale degli schermi diffusori singoli o doppi. Possono essere infatti mono e bi-emissione con una apertura di circa 120°.

La griglia frangiluce trasversale diminuisce il flusso verso l'alto.

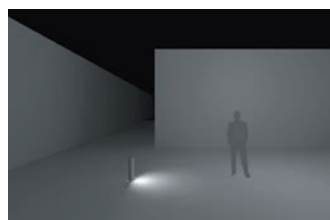
La versione bi-emissione con h1250 consente di ottenere notevoli performance illuminotecniche come mostra il grafico.



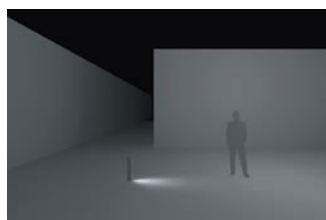
ø 88 - h 1170



76x203 - h 1170



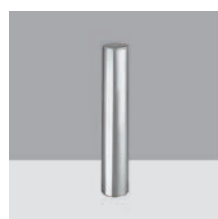
Emissione singola



Emissione con frangiluce trasversale

# Pencil

iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites



sorgente		sistema					
W	lm	W	lm	h	codice colore	€	
<b>Emissione singola</b>							
<b>LED</b>							
3000K - CRI 80							
6W	880	7,8W	176	330	<b>BN34</b> 15	298,40	
Completo di alimentatore							

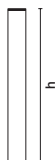


Emissione singola							
<b>LED</b>							
3000K - CRI 80							
W	lm	W	lm	h	codice colore	€	
8,2W	1300	9,9W	260	610	<b>BN35</b> 15	417,60	
Completo di alimentatore							

Emissione singola							
<b>LED</b>							
3000K - CRI 80							
W	lm	W	lm	h	codice colore	€	
16W	2600	18,7W	520	1170	<b>BN37</b> 15	596,60	
Completo di alimentatore							



sorgente		sistema					
W	lm	W	lm	h	codice colore	€	
<b>Emissione singola</b>							
<b>LED</b>							
3000K - CRI 80							
6W	880	7,8W	229	330	<b>BN39</b> 15	375,90	
Completo di alimentatore							



Emissione singola							
<b>LED</b>							
3000K - CRI 80							
W	lm	W	lm	h	codice colore	€	
8,2W	1300	9,9W	338	610	<b>BN40</b> 15	495,20	
Completo di alimentatore							

Emissione singola							
<b>LED</b>							
3000K - CRI 80							
W	lm	W	lm	h	codice colore	€	
16W	2600	18,7W	676	1170	<b>BN42</b> 15	674,30	
Completo di alimentatore							



ø88



76x203

Otteri	codice colore	€	codice colore	€	
Schermo frangiluce trasversale	h=330	<b>X031</b> 04	31,80	<b>X034</b> 04	34,10
	h=610	<b>X032</b> 04	57,20	<b>X035</b> 04	62,10
	h=1170	<b>X033</b> 04	74,00	<b>X036</b> 04	83,30

Otteri	codice colore	€	codice colore	€	
Schermo trasparente	h=330	<b>X025</b> B6	39,40	<b>X028</b> 24	18,90
	h=610	<b>X026</b> B6	56,20	<b>X029</b> 24	23,70
	h=1170	<b>X027</b> B6	83,30	<b>X030</b> 24	34,70

I frangiluce vanno installati in abbinamento allo schermo trasparente

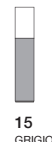


ø88



76x203

Montaggio	codice colore	€	codice colore	€
Contropiastra con tirafondi	<b>B515</b> 00	39,40	<b>B517</b> 00	56,20



Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



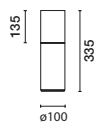
- Apparecchio a luce diffusa, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose LED.
- Disponibile nelle versioni da camminamento.
- Costituito da corpo porta componenti e schermo in vetro.
- Versione da camminamento: cilindro esterno in estruso di alluminio, vano componenti e basetta inferiore in lega di alluminio; basetta di fissaggio a terreno realizzata in lega di alluminio a basso tenore di rame, resistente alla corrosione. Installazione a terreno/ pavimento tramite tasselli ancoranti o tramite supporto cilindrico in acciaio zincato completo di inserti filettati e viti in acciaio inox.
- Tutte le versioni hanno lo schermo esterno di chiusura in vetro sodico.
- Sistema d'installazione a pavimento e terreno tramite contropiastra con tirafondi e sistema d'installazione cilindrico completo di viti.
- Tutte le viterie esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.

**Installazioni**

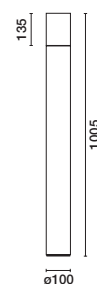


[iguzzini.com](http://iguzzini.com) 🔍 code finder / 📄 download design files / ☆ save and organize favorites

sorgente	sistema		h	codice colore	€
	W	lm			
<b>Installazione a pavimento</b>					
<b>LED</b>					
3000K - CRI 80					
10W	1350	14,4W	662	335	<b>E048</b> 15 375,90
<b>LED (E27) - TC-TSE (E27)</b>					
Elettronico					
5/5.5W (LED)			335	<b>BE08</b> 15	292,40
11W (TC-TSE)					
Classe di isolamento I					
Completo di lampada LED E27					



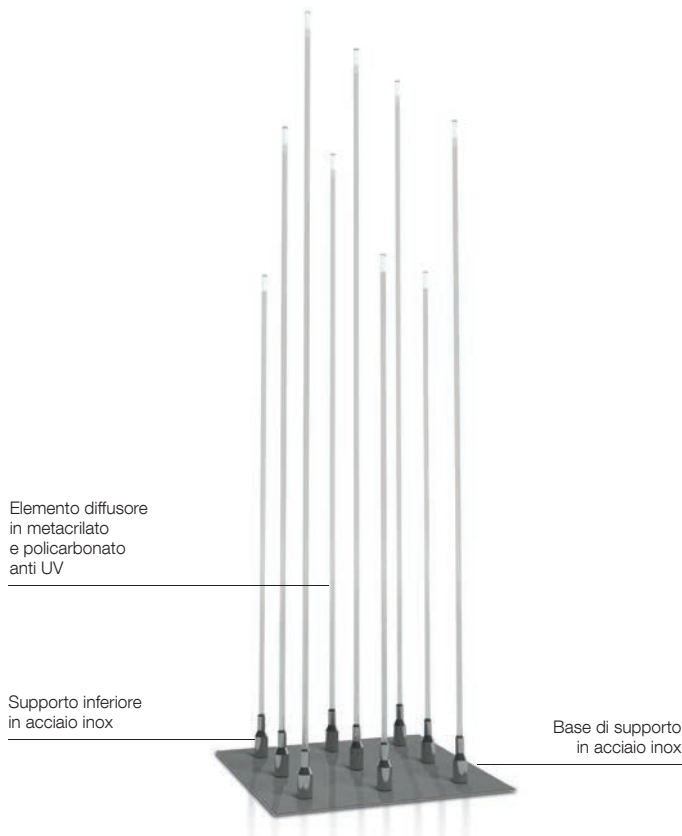
sorgente	sistema		h	codice colore	€
	W	lm			
<b>Installazione a pavimento</b>					
<b>LED</b>					
3000K - CRI 80					
10W	1350	14,4W	662	1005	<b>E049</b> 15 416,50
<b>LED (E27) - TC-TSE (E27)</b>					
Elettronico					
5/5.5W (LED)			1005	<b>BE10</b> 15	334,60
11W (TC-TSE)					
Classe di isolamento I					



Cablaggio elettrico	codice colore	€	Montaggio	codice colore	€
Kit connettore stagno IP68 per bassa tensione	<b>9581</b> 04	45,90	Contropiastra con tirafondi	<b>B514</b> 00	34,30
Scatola per cablaggio passante IP66	<b>B512</b> 00 Per BE10-E049	41,90			



Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



Elemento diffusore in metacrilato e policarbonato anti UV

Supporto inferiore in acciaio inox

Base di supporto in acciaio inox

- Apparecchio finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED.
- Costituito da elementi diffusori completi di supporto inferiore per installazione multipla su base o singola con picchetto.
- Elementi diffusori realizzati con doppio tubolare in materiale plastico (interno metacrilato, esterno policarbonato); ø 16 mm, h=1500 mm.
- Supporto inferiore realizzato in acciaio inox completo di circuito LED di potenza da 1,5 W Neutral White. Ottica con lente in materiale plastico.

**Versione con picchetto:**

- Picchetto in materiale termoplastico; alimentatore elettronico e morsetteria inclusi; doppio pressacavo PG11 in poliammide, idonei per cavi di diametro
  - 6,5÷11,5 mm.
  - IP67 IK07

**Versione con base per installazione multipla:**

- Base di supporto accessoria in acciaio inox con piastra superiore multiforo da ordinare separatamente completa di box di derivazione per la semplificazione del cablaggio.
- Alimentatori elettronici e relativi box IP di alloggiamento da ordinare separatamente.
- Prima di installare la base predisporre un plinto in cemento e dove è necessario realizzare un canale di drenaggio.
- Tutte le viterie esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.
- IP66 IK07 sul corpo a vista dell'incasso del prodotto installato.

[iguzzini.com](http://iguzzini.com) 🔍 code finder / 📄 download design files / ☆ save and organize favorites

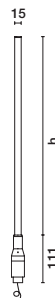
sorgente	sistema			codice colore	€
	W	lm	h		
<b>Installazione a terreno</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80					
1,5W	50	3,4W 50	1000	ADT0 13	413,60
1,5W	50	3,4W 50	1300	ADT1 13	420,00
1,5W	50	3,4W 50	1500	ADT2 13	426,10

Completo di alimentatore e cablaggio passante  
 Classe di isolamento II



sorgente	sistema			codice colore	€
	W	lm	h		
<b>Installazione su base di supporto multipla</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80					
1,5W	50	1,5W 50	1000	ADT3 13	321,20
1,5W	50	1,5W 50	1300	ADT4 13	327,30
1,5W	50	1,5W 50	1500	ADT5 13	333,50

Alimentatore da ordinare separatamente  
 Completo di cavo uscente L=3000



**Complesso Docteur Pierre – Nanterre, Francia**

Cliente: Gruppo PRD  
 Progetto architettonico:  
 Reichen et Robert et Associés  
 Architettura del paesaggio:  
 Format Paysage - Sophie Boichat Lora  
 Foto: Luc Boegly

**Alimentatori**      codice colore      €

Alimentatore corrente costante non dimm. IP20 7W  
 VIN = 100-240VAC 50/60Hz **BZ98** 00      26,90  
 Iout = 500mA dimensioni: 42x40x22

Alimentatore corrente costante non dimm. IP20 20W  
 VIN = 220-240VAC 50/60Hz **BZA0** 00      54,30  
 Iout = 500mA dimensioni: 119x38x28

**Montaggio**      codice colore      €

Base di supporto multiplo(pl(max 9 elementi)pl(dim. 500x500x126h)      **T415** 13      a richiesta

**Cablaggio elettrico**      codice colore      €

Box IP68 per connessione multipla dim. 135x82x70h      **B915** 04      100,90

**Cablaggio elettrico**      codice colore      €

Box di derivazione IP68      **BZG8** 00      18,50

Box per alimentatori IP67 dim. 140x230x95h (6PG)      **9582** 00      142,10

Connettore a 2 vie con morsetteria a 2 poli      **BZH0** 00      17,20

Kit connettore stagno IP68 per bassa tensione      **9581** 04      45,90







# Apparecchi a parete e soffitto

## Compattezza luminosa

L'installazione degli apparecchi ad incasso a soffitto è finalizzata a creare soluzioni sia di luce generale che di luce d'accento nascondendo il corpo dell'apparecchio e lasciando fuoriuscire dal soffitto solo la luce.

Affidabilità e resistenza all'aggressione degli agenti atmosferici ed atti vandalici.

874 Overview - Apparecchi a parete/soffitto

876 Laser Blade InOut

879 Trick

886 iPro

898 iRoll 65

904 Walky

847 Lander

864 iTeka

# Overview - Apparecchi a parete/soffitto

## Apparecchi a parete/soffitto



**876 Laser Blade InOut**  
soffitto



**876 Laser Blade InOut**  
parete



**889 iPro**  
ø51 / ø81



**892 iPro**  
ø132 / ø155 / ø192



**898 iRoll 65**  
ø78 / ø109



**902 iRoll 65**  
ø165 / ø218

### Prestazioni

Ottica	12°/30°/48°	47°/50° 46°/44°	30°/32°/34°/78°/L	32°/44°/46°/47° 76°/77°/80°/81°	8°/14°/16°/32°/40°	14°/16°/35°/50°
Potenza	5,7/12,4	5,7/12,4	4,2 → 7,7	13,9 → 26,6	6,2 → 16,8	28,4/41,2
Flusso luminoso lm	255/759	241/690	64 → 527	1330 → 3119	281 → 1261	2084 → 4020
Temperaturcolore K	2700/3000/4000	2700/3000/4000	3000/4000	3000/4000	3000/4000	3000/4000
RGB						

### Protocolli

DALI			•	•		
DMX				•		

### Installazione

Incasso						
Soffitto	•		•	•	•	•
Parete		•	•	•	•	•

## Apparecchi per effetti luminosi



**880 Trick**  
effetto radiale



**882 Trick**  
effetto Lama di Luce



**884 Trick**  
effetto Washer



**889 iPro**  
ø51 / ø81  
up light o down light



**889 iPro**  
ø51 / ø81  
up/down light

### Prestazioni

Ottica	R	L	W	86°	L-L / L-84° 84°-84°
Potenza	6 → 13,6	6	3/3,9	3,2/4,2	4,5 → 7,6
Flusso luminoso lm	252 → 448	29 → 108	164	41 → 200	32 → 111 Up 31 → 123 Down
Temperaturcolore K	3000	3000	3000	3000/4000	3000/4000
RGB		•			

### Protocolli

DALI	•	•		•	
DMX	•	•			

### Installazione

Incasso					
Soffitto					
Parete	•	•	•	•	•

**Ottiche:** R Luce Radiale - L Lama di luce - W Washer - AL Asimmetrica longitudinale



904 Walky parete



904 Walky parete



904 Walky parete

AL	AL	AL
4,6 → 11,5	4,6 → 11,5	12
107 → 419	107 → 419	324/336
2700/3000	2700/3000	2700/3000


•	•	•
•	•	•



847 Lander



864 iTeka

I codici, le caratteristiche tecniche e illuminotecniche di questi apparecchi "a parete e soffitto" sono presentati nel capitolo:  
- Bollard e Sistemi per aree residenziali pag. 835

# Laser Blade InOut

soffitto / parete



50x83



50x158



Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



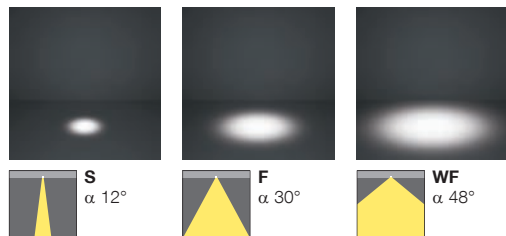
- Apparecchio di illuminazione da esterni di forma rettangolare, a due o cinque elementi ottici con sorgenti LED.
- Versione per installazione a parete (con emissione up o down) o soffitto (plafone).
- Costituito da vano ottico, basetta superiore, carter di copertura (versione parete), piastra parete o soffitto, vetro di chiusura inferiore con serigrafia nera.
- Vano ottico e basetta superiore in alluminio pressofuso verniciati.
- Carter di copertura in materiale plastico verniciato (versione parete).
- Piastra di supporto a soffitto o parete in acciaio inox.
- Singolo pressacavo PG11 in ottone nichelato, idoneo per cavi di diametro 6,5÷11mm.
- Cablaggio per mezzo di tre morsetti ad innesto rapido.
- Ottiche OPTI BEAM ad alta definizione in termoplastico metallizzato, integrate nell'innovativo schermo antiabbagliamento nero che definisce un'emissione con luminanza controllata UGR<19.
- La particolare conformazione del sistema ottico permette di ottenere una distribuzione luminosa definita e circolare, evitando l'effetto ottico puntiforme.
- Elevato comfort visivo



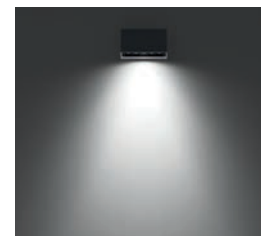
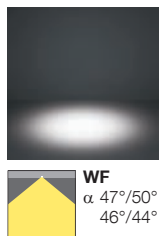
47  
BIANCO/NERO

74  
GRIGIO/NERO

### Ottiche versione a soffitto



### Ottica versione a parete



Laser Blade InOut a parete ha un'ottica specifica per omogenizzare la luce sulla parete evitando zone scure o macchie disomogenee



Soffitto



Parete



Parete  
Up light

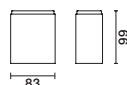


La versione Laser Blade InOut incasso è consultabile a pag. 820

[iguzzini.com](#) code finder / download design files / save and organize favorites



sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>LED</b>						
4000K - CRI 95						
4,2W	400	5,7W	291	30°	<b>E881</b> 47-74	226,20
3000K - CRI 90						
4,1W	400	5,7W	291	30°	<b>E882</b> 47-74	226,20
2700K - CRI 95						
4,2W	350	5,7W	255	30°	<b>E883</b> 47-74	226,20
Completo di alimentatore elettronico						




sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>LED</b>						
4000K - CRI 95						
10W	1000	12,4W	759	48°	<b>E884</b> 47-74	280,80
3000K - CRI 90						
10W	1000	12,4W	689	12°	<b>E885</b> 47-74	280,80
10W	1000	12,4W	759	48°	<b>E886</b> 47-74	280,80
2700K - CRI 95						
10W	860	12,4W	592	12°	<b>E887</b> 47-74	280,80
10W	860	12,4W	653	48°	<b>E888</b> 47-74	280,80
Completo di alimentatore elettronico						



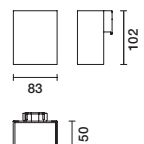

# Laser Blade InOut

soffitto / parete

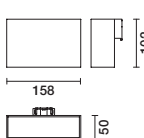
iguzzini.com  code finder /  download design files /  save and organize favorites



sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>LED</b>						
4000K - CRI 95						
4,2W	400	5,7W	276	47° / 50°	<b>E875</b> 47-74	238,30
3000K - CRI 90						
4,1W	400	5,7W	276	47° / 50°	<b>E876</b> 47-74	238,30
2700K - CRI 95						
4,2W	350	5,7W	241	47° / 50°	<b>E877</b> 47-74	238,30
Completo di alimentatore elettronico						

sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>LED</b>						
4000K - CRI 95						
10W	1000	12,4W	690	46° / 44°	<b>E878</b> 47-74	305,20
3000K - CRI 90						
10W	1000	12,4W	690	46° / 44°	<b>E879</b> 47-74	305,20
2700K - CRI 95						
10W	860	12,4W	593	46° / 44°	<b>E880</b> 47-74	305,20
Completo di alimentatore elettronico						



## Cablaggio elettrico codice colore €



Box di derivazione con morsetti ad innesto rapido - IP66

Idoneo per cavi 2x4 mm<sup>2</sup>

**BZK7** 15 34,50  
Per E881-E882-E883-E884-  
E885-E886-E887-E888



### wineBANK – Colonia, Germania

Cliente:  
Vermietungsgemeinschaft Frey  
Progetto illuminotecnico: arens  
faulhaber lichtplaner  
Foto: Jens Kirchner

Effetto Radiale  
 pag. 880



Effetto Lama di Luce  
 pag. 882



360°  
 RGB



360°



L/L



180°

Effetto Washer  
 pag. 884



ø110  
 superficie



ø90  
 superficie



ø90  
 superficie



ø90  
 superficie

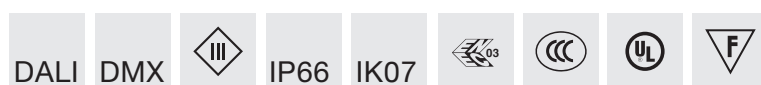


ø160  
 superficie





 Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



- Apparecchio finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED temperatura colore warm white.
- Versioni ad incasso (ø 45 mm) e da applique (ø 90 - ø 160 mm).
- Versioni ad applique costituite da schermo e basetta di supporto. Schermo in polimetilmetacrilato, basetta di supporto in

pressofusione di alluminio, piastra per aggancio a muro in acciaio inox, fornito con cavo L=400 mm (escluso le versioni con alimentatore).

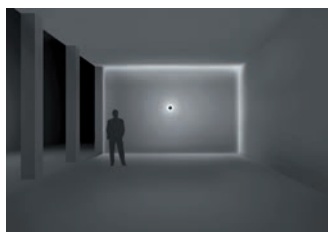
- Versioni con e senza alimentatore incorporato.
- Compatibili con sistemi di gestione della luce.

- Temperatura di contatto <50°C.
- Dimensioni ridotte dell'apparecchio.
- Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.

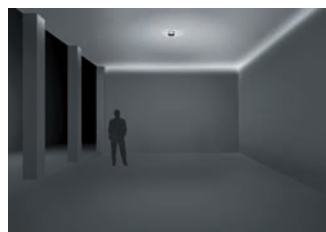
### Effetti luminosi

#### Radiale 360°

L'ottica sottolinea gli spazi con effetti dalle linee luminose molto concentrate.



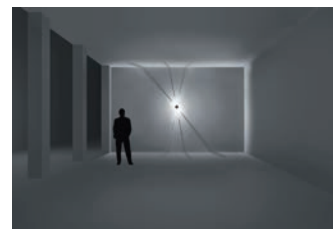
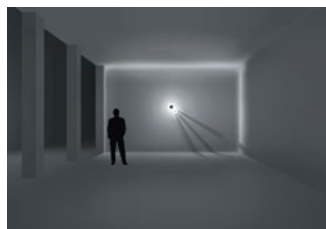
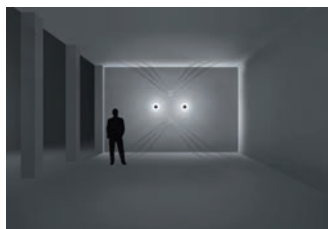
Effetto 360° con applicazione a parete




Effetto 360° con applicazione a soffitto

#### Linee d'ombra

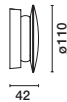

Per creare e giocare con le ombre sono disponibili degli accessori cilindrici da installare sulla superficie illuminata dalla luce radente.



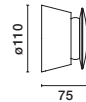
sorgente		sistema		codice colore	€
W	lm	W	lm		
<b>Effetto 360° - Superficie</b>					
<b>LED</b>					
3000K - CRI 80					
5,7W	700	6W	252	<b>BU10</b> 01-15	218,00

Alimentatore 350 mA da ordinare separatamente  
Colore 10: solo per applicazioni in ambienti interni

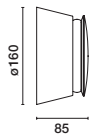
sorgente		sistema		codice colore	€
W	lm	W	lm		
<b>Effetto 360° - Superficie</b>					
<b>LED</b>					
3000K - CRI 80					
5,7W	700	7,2W	252	<b>BU17</b> 01	298,40

Completo di alimentatore  
Classe di isolamento II



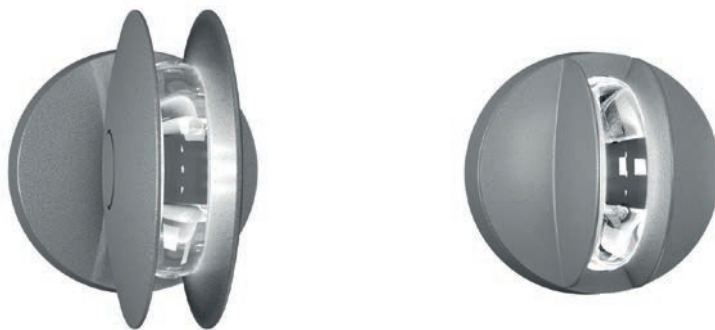

sorgente		sistema		codice colore	€
W	lm	W	lm		
<b>Effetto 360° - Superficie</b>					
<b>LED</b>					
3000K - CRI 80					
11W	1400	13,6W	448	<b>BU23</b> 01	357,30

Completo di alimentatore  
Classe di isolamento II

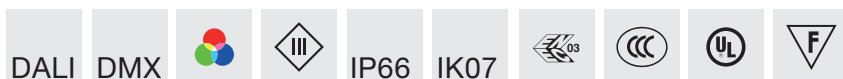


Gli apparecchi senza alimentatori sono compatibili con il sistema di gestione della luce presentati a pag. 910

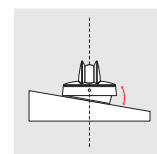
Decorativo	codice colore	€	Alimentatori	codice colore	€	Cablaggio elettrico	codice colore	€			
	<b>X021</b> 13	17,00		Alimentatore corrente costante non dimm. IP20 7W VIN = 100-240VAC 50/60Hz Iout = 350mA/500mA dimensioni: 42x40x22	<b>9905</b> 00 Per BU10		Box per alimentatori IP67	dim. 140x230x95h (6PG) <b>9582</b> 00 242,10			
	<b>X022</b> 13	19,30							Alimentatore corrente costante non dimm. IP20 17W VIN = 220-240VAC 50/60Hz Iout = 350mA dimensioni: 122x38x28	<b>9907</b> 00 37,90	dim. 280x190x130h (10PG) <b>BZ33</b> 00 Per BU10 209,80



 Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



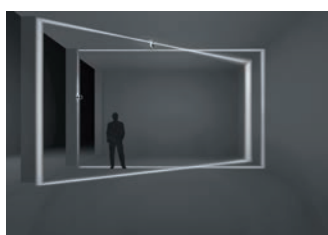
- Apparecchio finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED temperatura colore warm white e RGB.
- Versioni ad applique (ø 90 mm).
- Costituito da schermo e basetta di supporto. Schermo in polimetilmetacrilato, basetta di supporto in pressofusione di alluminio, piastra per aggancio a muro in acciaio inox, fornito con cavo L=400 mm (escluso le versioni con alimentatore).
- Versioni con e senza alimentatore incorporato.
- Disponibile nelle ottiche Lama 360°, Lama 180° e Lama-Lama.
- Disponibile nella versione RGB nell'ottica 360°
- Compatibili con sistemi i gestione della luce.
- Temperatura di contatto <50°C.
- Dimensioni ridotte dell'apparecchio.
- Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.



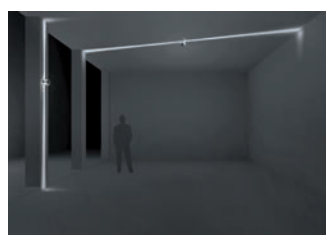
Basetta orientabile per superfici oblique

**Effetti luminosi**

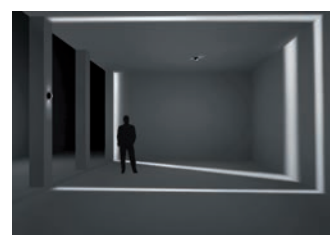
Le ottiche Lama 360°, Lama-Lama (versioni BU27 e BU28) e Lama 180° (versioni BU16 e BU22) permettono di creare nuovi ritmi all'interno degli spazi.



Effetto 360°



Effetto L/L




Effetto 180°

sorgente	sistema		codice colore	€
	W	lm		
<b>Effetto Lama 180° - Superficie</b>				
<b>LED</b>				
3000K - CRI 80				
2,9W	350	3W	88	BU16 01-15 236,10
Alimentatore 350 mA da ordinare separatamente				

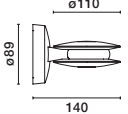



sorgente	sistema		codice colore	€
	W	lm		
<b>Effetto Lama 180° - Superficie</b>				
<b>LED</b>				
3000K - CRI 80				
2,9W	350	3,9W	88	BU22 01-15 316,30
Completo di alimentatore Classe di isolamento II				

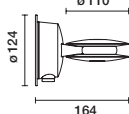






















sorgente		sistema		codice colore	€
W	lm	W	lm		
<b>Effetto Lama 360° - Superficie</b>					
<b>LED</b>					
3000K - CRI 80					
5,7W	720	6W	108	<b>BU27</b> 01-15	356,70
RGB - DMX-RDM					
6W	160	6W	35	<b>BW06</b> 01-15	506,20
Alimentatore 350 mA da ordinare separatamente					
<b>Effetto Lama di luce - Superficie</b>					
<b>LED</b>					
3000K - CRI 80					
5,7W	720	6W	29	<b>BU28</b> 01-15	356,70
Alimentatore 350 mA da ordinare separatamente					

sorgente		sistema		codice colore	€
W	lm	W	lm		
<b>Effetto Lama 360° - Superficie</b>					
<b>LED</b>					
RGB - DMX-RDM					
6W	160	6W	35	<b>JYX3</b> 01-15	a richiesta
Alimentatore 48Vdc da ordinare separatamente.					



Montaggio	codice colore	€	Alimentatori	codice colore	€	Alimentatori	codice colore	€
 Basetta Adjustable	<b>MZ53</b> 13	88,50	 Alimentatore corrente costante non dimm. IP20 20W			 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 480W		
	Per BU16-BU27-BU28-BW06							
 Picchetto per applicazione a terreno/giardino con driver	<b>X475</b> 00	91,00	VIN = 220-240VAC 50/60Hz Iout = 350mA/500mA/700mA dimensioni: 110x52x22	<b>X020</b> 00	37,50	VIN = 90-264VAC/DC 47/63Hz Vout = 48V-55V IMAX = 10A dimensioni: 85x128x125	<b>BZ16</b> 00	584,70
				Per BU16-BU27-BU28		Per BW06-JYX3		
<b>Unità remote</b>	<b>codice colore</b>	<b>€</b>	 Alimentatore elettronico per Trick RGB	<b>MZ74</b> 00	73,10	VIN = 90-264VAC 47/63Hz Vout = 48V-55V IMAX = 10A Per BW06 dimensioni: 85x128x125	<b>PC14</b> 00	
 Driver da quadro per Trick DMX RGB	<b>X295</b> 00	254,90						
	Per BW06		 Alimentatore corrente costante DALI IP20 20W			 Alimentatore elettronico IP65 240W		
 Driver per Trick DMX con box IP67	<b>MZ72</b> 00	339,50	VIN = 110-127/220-240VAC 50/60Hz Iout = 350/500/700mA dimensioni: 110x52x22	<b>X090</b> 00	65,10	VIN = 90-305VAC 47/63Hz Vout = 48Vdc (44,8÷51,2Vdc) dimensioni: 244x68x38,8	<b>X404</b> 00	237,00
	Per BW06			Per BU16-BU27-BU28				
<b>Cablaggio elettrico</b>	<b>codice colore</b>	<b>€</b>	 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 120W			 Alimentatore elettronico IP65 480W		
 Box per alimentatori IP67			VIN = 88-264VAC/DC 47/63Hz Vout = 48V-55V IMAX = 2,5A dimensioni: 40x114x125	<b>BZ14</b> 00	290,00	VIN = 90-305VAC 47/63Hz Vout = 48Vdc (40,8-50,4Vdc) dimensioni: 262x125x43,8	<b>X405</b> 00	415,10
dim. 140x230x95h (6PG)	<b>9582</b> 00	142,10						
dim. 280x190x130h (10PG)	<b>BZ33</b> 00	209,80	 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 240W			 Alimentatore elettronico IP67 120W		
	Per BU16-BU27-BU28-BW06-JYX3		VIN = 88-264VAC/DC 47/63Hz Vout = 48V-55V IMAX = 5A dimensioni: 63x114x125	<b>BZ15</b> 00	507,80	VIN = 90-305VAC 47/63Hz Vout = 48Vdc (43÷53Vdc) dimensioni: 220x68x38,8	<b>X403</b> 00	174,20
 Kit connettore stagno IP68 per bassa tensione	<b>9581</b> 04	45,90						
			<b>Alimentatori</b>	<b>codice colore</b>	<b>€</b>			
 Alimentatore corrente costante non dimm. IP20 7W			VIN = 100-240VAC 50/60Hz Iout = 350mA/500mA dimensioni: 42x40x22	<b>9905</b> 00	24,10			
				Per BU16-BU27-BU28				
 Alimentatore corrente costante non dimm. IP20 17W			VIN = 88-264VAC/DC 47/63Hz Vout = 48V-55V IMAX = 5A dimensioni: 63x114x125	<b>PC13</b> 00				
				Per BW06				
VIN = 220-240VAC 50/60Hz Iout = 350mA dimensioni: 122x38x28	<b>9907</b> 00	37,90						



Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)

LMS

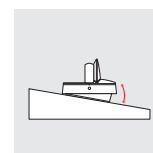


IP66

IK07



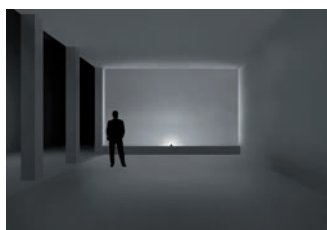
- Apparecchio finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED temperatura colore warm white.
- Versioni ad applique costituite da schermo e basetta di supporto. Schermo in polimetilmetacrilato, basetta di supporto in pressofusione di alluminio piastra per aggancio a muro in acciaio inox, fornito con cavo L=400 mm (escluso le versioni con alimentatore).
- Versioni con e senza alimentatore incorporato.
- Ottica Wall washer.
- Compatibili con sistemi di gestione della luce.
- Temperatura di contatto <50°C.
- Dimensioni ridotte dell'apparecchio.
- Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.



Basetta orientabile per superfici oblique

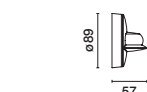
#### Effetti luminosi

L'ottica Washer permette un lavaggio delle pareti verticali utilizzando uno strumento illuminotecnico miniaturizzato che si mimetizza nell'ambiente in cui è installato.

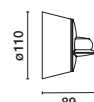




sorgente		sistema		codice colore	€
W	lm	W	lm		
<b>Effetto washer - Superficie</b>					
<b>LED</b>					
3000K - CRI 80					
2,9W	350	3W	164	<b>BU14</b> 01-15	<b>218,00</b>
Alimentatore 350 mA da ordinare separatamente					



sorgente		sistema		codice colore	€
W	lm	W	lm		
<b>Effetto washer - Superficie</b>					
<b>LED</b>					
3000K - CRI 80					
2,9W	350	3,9W	164	<b>BU21</b> 01-15	<b>298,40</b>
Completo di alimentatore Classe di isolamento II					



Montaggio			Alimentatori		
	codice colore	€		codice colore	€
	<b>MZ53</b> 13 Per BU14	<b>88,50</b>			
	<b>X475</b> 00	<b>91,00</b>	VIN = 100-240VAC 50/60Hz Iout = 350mA/500mA dimensioni: 42x40x22	<b>9905</b> 00 Per BU14	<b>24,10</b>
<b>Cablaggio elettrico</b>	<b>codice colore</b>	<b>€</b>			
			VIN = 220-240VAC 50/60Hz Iout = 350mA dimensioni: 122x38x28	<b>9907</b> 00	<b>37,90</b>
dim. 140x230x95h (6PG)	<b>9582</b> 00	<b>142,10</b>			
dim. 280x190x130h (10PG)	<b>BZ33</b> 00 Per BU14	<b>209,80</b>	VIN = 110-127/220-240VAC 50/60Hz Iout = 350/500/700mA dimensioni: 110x52x22	<b>X090</b> 00 Per BU14	<b>65,10</b>

---

**Soffitto**

∅ 51



∅ 81



∅ 132



---

**Parete**

∅ 51



∅ 81



∅ 132

**Effetti  
luminosi**Down light  
LDown light  
LUp / Down light  
L/F  
VWF/VWF  
L/L

∅ 155



∅ 192



∅ 155



∅ 192



### Proiettori

L'intera gamma e le caratteristiche tecniche e illuminotecniche sono presentati a pag. 714



∅ 51



∅ 81



∅ 132



∅ 155



∅ 192







∅ 51



∅ 81



Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



IP66

IK07



- Apparecchio di illuminazione, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED.
- Installazione a parete e soffitto.
- Vano ottico, tappo superiore per installazione a plafone e basetta laterale per installazione a parete realizzati in pressofusione di alluminio; vetro di sicurezza sodico-calcico temprato trasparente,

spessore 4 mm, siliconato al vano ottico.

- Tutti i prodotti sono completi di lenti o recuperatori di flusso ad alta riflessione in materiale termoplastico.
- Versioni corpo ∅81 complete di alimentatore elettronico (Vin 100÷240Vsc 50/60Hz); corpo ∅81 con alimentatore elettronico

da ordinare separatamente (500/700mA, versioni CLIII) eccetto versioni a parete up/down light.

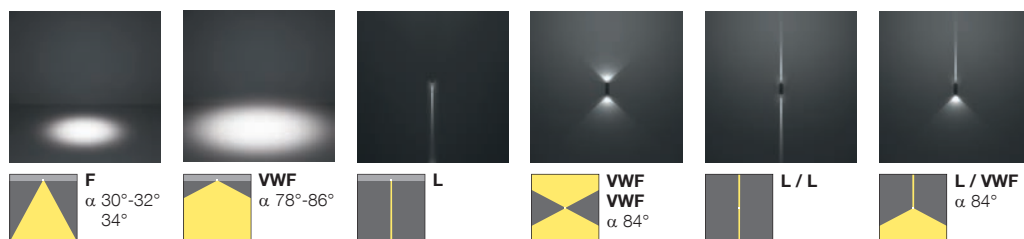
- Apparecchio predisposto per cablaggio passante.
- Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.



Dimensioni ridotte



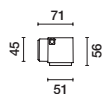
## Ottiche



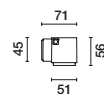
[iguzzini.com](http://iguzzini.com) 🔍 code finder / 📄 download design files / ☆ save and organize favorites

## Versioni a parete

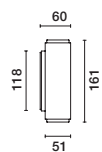
sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
□ 51 - Parete - Up light o Down light						
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80						
3,2W	370	3,2W	200	86°	<b>BK04</b> 01-15	137,40
3000K - CRI 80						
3,2W	370	3,2W	200	86°	<b>BK05</b> 01-15	137,40



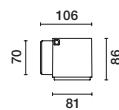
sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
□ 51 - Parete - Up light o Down light						
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80						
4,2W	590	4,2W	41	L	<b>BK02</b> 01-15	188,20
3000K - CRI 80						
4,2W	590	4,2W	41	L	<b>BK03</b> 01-15	188,20



sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
□ 51 - Parete - Up/down light						
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80						
2W	205 up	4,5W	111 up	84°	<b>BK10</b> 01-15	277,20
	205 down		110 down	84°		
4W	127 up	6W	33 up	L	<b>BK12</b> 01-15	277,20
	473 down		123 down	84°		



sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
□ 81 - Parete - Up light o Down light						
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80						
6,2W	810	7,7W	494	32°	<b>BK31</b> 01-15	251,80
6,2W	810	7,7W	437	78°	<b>BU38</b> 01-15	251,80
3000K - CRI 80						
6,2W	810	7,7W	494	32°	<b>BK32</b> 01-15	251,80
6,2W	810	7,7W	437	78°	<b>BU39</b> 01-15	251,80

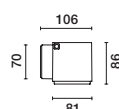


sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
Completo di alimentatore e cavo uscente Classe di isolamento II						
□ 51 - Parete - Up/down light						
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80						
5W	397 up	7,6W	32 up	L	<b>BK08</b> 01-15	277,20
	393 down		31 down	L		
3000K - CRI 80						
5W	397 up	7,6W	32 up	L	<b>BK09</b> 01-15	277,20
	393 down		31 down	L		

Completo di alimentatore e cavo uscente  
Classe di isolamento II

sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
□ 81 - Parete - Up light o Down light						
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80						
6,1W	800	7,7W	64	L	<b>BK29</b> 01-15	251,80
3000K - CRI 80						
6,1W	800	7,7W	64	L	<b>BK30</b> 01-15	251,80

Completo di alimentatore  
Classe di isolamento II



01  
BIANCO15  
GRIGIO

## Versioni a soffitto

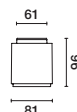


sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>□ 51 - Plafone</b>						
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80						
4,2W	590	4,2W	348	34°	<b>BK06</b> 01-15	175,60
3000K - CRI 80						
4,2W	590	4,2W	348	34°	<b>BK07</b> 01-15	175,60

Alimentatore da ordinare separatamente a 500mA



sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>□ 81 - Plafone</b>						
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80						
6,2W	810	7,7W	527	30°	<b>BK33</b> 01-15	251,80
3000K - CRI 80						
6,2W	810	7,7W	527	30°	<b>BK34</b> 01-15	251,80

Completo di alimentatore  
Classe di isolamento II

## Cablaggio elettrico

	codice colore	€	codice colore	€
Box di derivazione con morsetti ad innesto rapido - IP66 Idoneo per cavi 2x4 mm2	<b>BZK7</b> 15	34,50	---	---
Box per alimentatori IP67 dim. 140x230x95h (6PG)	<b>9582</b> 00 Per BZM4-X214-X217-X434-X435	142,10	---	---
Connettore a 2 vie con morsettiera a 2 poli IP68 Idoneo per cavi 2x2,5 mm2	<b>BZK6</b> 00	14,90	---	---
Kit connettore stagno IP68 per bassa tensione	<b>9581</b> 04	45,90	<b>9581</b> 04	45,90

## Alimentatori

	codice colore	€	codice colore	€
Alimentatore corrente costante non dimm. IP20 7W VIN = 100-240VAC 50/60Hz Iout = 500mA dimensioni: 42x40x22	<b>BZ98</b> 00	26,90	---	---
Alimentatore corrente costante non dimm. IP20 17W	<b>MXF9</b> 00 Per BK05	39,60	---	---
Alimentatore corrente costante non dimm. IP20 20W VIN = 220-240VAC 50/60Hz Iout = 500mA dimensioni: 119x38x28	<b>BZA0</b> 00	54,30	---	---
Alimentatore corrente costante DALI IP20 50W VIN = 220-240VAC 50/60Hz Iout = 350÷1050mA dimensioni: 125x80x22	<b>BZM4</b> 00	102,90	---	---

## Alimentatori

	codice colore	€	codice colore	€
Alimentatore corrente costante DALI con cavi uscenti IP68 35W VIN = 110-240VAC 50/60Hz Iout = 500mA dim. 180x90x68	<b>X216</b> 00	188,80	---	---
Alimentatore elettronico dimmerabile DALI/Step-Dim/Profilo middle of the night IP20 40W VIN = 120-277VAC 50/60Hz Iout = 500mA dimensioni: 123x79x33	<b>X214</b> 00	103,50	---	---
Alimentatore corrente costante - IGBT + TRIAC IP20 24W VIN = 220÷240VAC 50/60Hz Iout = 150÷500mA dimensioni: 166x33,5x34	<b>X434</b> 00	55,70	---	---
Alimentatore corrente costante DALI con cavi uscenti IP68 60W VIN = 110-240VAC 50/60Hz Iout = 1050mA dim. 180x90x68	<b>X433</b> 00	198,80	---	---
Alimentatore corrente costante non dimm. IP20 42W VIN = 220÷240VAC 50/60Hz Iout = 300÷1050mA dimensioni: 97x42,5x30	<b>X435</b> 00	35,70	---	---
Alimentatore elettronico dimmerabile DALI/Step-Dim/Profilo middle of the night IP20 60W VIN = 220-240VAC 50/60Hz Iout = 500mA dimensioni: 133x76x39	<b>X217</b> 00	114,30	---	---

∅ 132 / ∅ 155 / ∅ 192



∅ 132



∅ 155



∅ 192



Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



- Apparecchio di illuminazione a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose LED.
- Installazione tramite staffa a parete, plafone, pavimentazione e da palo.
- Vano ottico e cornice anteriore realizzati in pressofusione; vetro di sicurezza sodico-calco temprato trasparente, spessore 5 mm, siliconato alla cornice.
- Staffa realizzata in estrusione di alluminio con scala graduata serigrafata per facilitare le

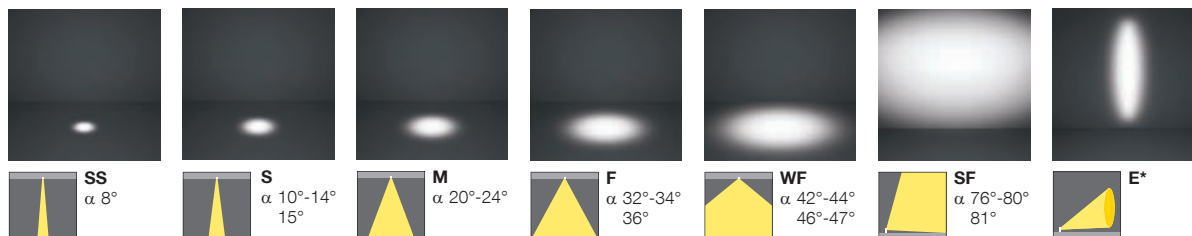
- operazioni di puntamento.
- Guarnizioni siliconiche interne per garantire la tenuta stagna.
- Riflettori circolari ed asimmetrici longitudinali realizzati in alluminio superpuro al 99,93% sottoposti a processo di ossidazione anodica e brillantatura.
- Riflettore asimmetrico trasversale realizzato in alluminio superpuro al 99,85% sottoposto a processo di ossidazione anodica.
- Elevato rendimento luminoso.
- Ottiche multichip, Opti Beam Lens,

- Opti Beam Reflector e Opti Smart Reflector
- Versioni LED monocromatico con circuito a 9/16/25 LED, ottiche con lente in materiale plastico, vetro con serigrafia personalizzata e alimentatore elettronico incorporato 100-265Vac 50/60Hz.
- Versioni LED RGBW e Tunable white complete di alimentatore e scheda elettronica di controllo DMX512-RDM.
- Versioni COB Monocromatico, Tunable White (DALI e DMX)

- Scala graduata con blocco meccanico del puntamento.
- Apparecchio predisposto per cablaggio passante.
- Apparecchio in classe II predisposto per classe I
- Tutte le viterie esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.

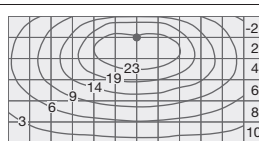
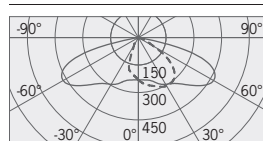
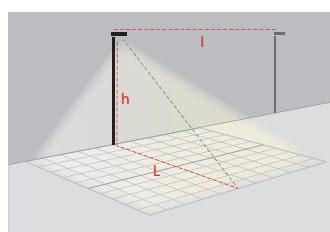
01  
BIANCO15  
GRIGIO

## Ottiche



\* L'ottica Ellittica si ottiene mediante l'installazione dell'apposito accessorio.

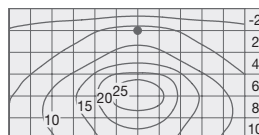
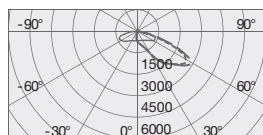
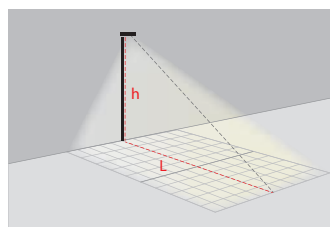
## ST - Ottiche Stradali



**ST1**  
Ottica Stradale per Traffico veicolare, aree urbane ed extraurbane  
l = 4h  
d = 1  
**Intensity Class: G\*4(Reflector)**

$d = L/h$   
h = Altezza installazione  
L = Larghezza zona da illuminare  
l = Interdistanza pali

## A - Ottica Asimmetrica



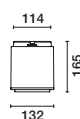
**A60**  
Ottica Asimmetrica 60° per parcheggi e grandi aree  
h = 7  
d = 2

$d = L/h$   
h = Altezza installazione  
L = Larghezza zona da illuminare

iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites

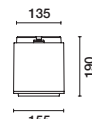
**new**  
Disponibile

## Versioni a soffitto



sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
□ 132 - C.o.B.						
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80						
12W	1800	13,9W	1458	44°	EQ07 01-15	a richiesta
12W	1750	13,9W	1418	44°	EQ08 01-15	a richiesta
12W	1800	13,9W	1368	81° / 80°	EQ09 01-15	a richiesta
12W	1750	13,9W	1330	81° / 80°	EQ10 01-15	a richiesta

Completo di alimentatore  
Classe di isolamento I



sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
□ 155 - C.o.B.						
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80 - DALI						
17W	2550	19,5W	1913	47° / 46°	EQ11 01-15	a richiesta
17W	2550	19,5W	1887	76° / 77°	EQ13 01-15	a richiesta
3000K - CRI 80 - DALI						
17W	2500	19,5W	1875	47° / 46°	EQ12 01-15	a richiesta
17W	2500	19,5W	1850	76° / 77°	EQ14 01-15	a richiesta

Completo di alimentatore  
Classe di isolamento I

# iPro

□ 132 / □ 155 / □ 192



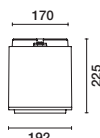
01  
BIANCO



15  
GRIGIO

iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites

**new**  
Disponibile



sorgente sistema  
W lm W lm ottica codice colore €

□ 192 - C.o.B.

**LED**

4000K - CRI 80 - DALI

23W 3850 26,8W 3119 32° EQ15 01-15 a richiesta

23W 3850 26,8W 3119 46° / 47° EQ17 01-15 a richiesta

3000K - CRI 80 - DALI

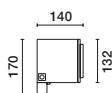
23W 3750 26,8W 3038 32° EQ16 01-15 a richiesta

23W 3750 26,8W 3038 46° / 47° EQ18 01-15 a richiesta

Completo di alimentatore  
Classe di isolamento I

**new**  
Disponibile

## Proiettori per versioni a parete



sorgente sistema  
W lm W lm ottica codice colore €

□ 132 - C.o.B.

**LED**

4000K - CRI 80 - On/off

12W 1800 13,9W 1440 27° / 26° EP50 01-15 a richiesta

12W 1800 13,9W 1458 44° EP52 01-15 a richiesta

12W 1800 13,9W 1368 81° / 80° EP54 01-15 a richiesta

3000K - CRI 80 - On/off

12W 1750 13,9W 1400 27° / 26° EP51 01-15 a richiesta

12W 1750 13,9W 1418 44° EP53 01-15 a richiesta

12W 1750 13,9W 1330 81° / 80° EP55 01-15 a richiesta

Completo di alimentatore.  
I proiettori iPro □ 132 possono essere installati a parete tramite apposita basetta BZ18.

**LED**

4000K - CRI 80 - On/off

9,4W 1100 11,1W 781 10° EP46 01-15 a richiesta

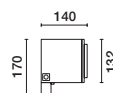
9,4W 1100 11,1W 781 12° / 13° EP48 01-15 a richiesta

3000K - CRI 80 - On/off

9,4W 1050 11,1W 746 10° EP47 01-15 a richiesta

9,4W 1050 11,1W 746 12° / 13° EP49 01-15 a richiesta

EP46, EP47, EP48, EP49: Opti Beam Lens



sorgente sistema  
W lm W lm ottica codice colore €

□ 132 - Multi Chip

**LED**

4000K - CRI 80

16W 2100 17,8W 1638 10° BD34 01-15 532,30

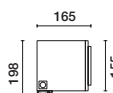
16W 2100 17,8W 1449 20° BD36 01-15 532,30

3000K - CRI 80

16W 2100 17,8W 1638 10° BD35 01-15 532,30

16W 2100 17,8W 1449 20° BD37 01-15 532,30

Completo di alimentatore.  
I proiettori iPro □ 132 possono essere installati a parete tramite apposita basetta BZ18.



sorgente sistema  
W lm W lm ottica codice colore €

□ 155 - Multi Chip

**LED**

4000K - CRI 80 - DALI

23W 3150 25,1W 2457 10° BD46 01-15 713,50

23W 3150 25,1W 2079 20° BD48 01-15 713,50

3000K - CRI 80 - DALI

23W 3150 25,1W 2457 10° BD47 01-15 713,50

23W 3150 25,1W 2079 20° BD49 01-15 713,50

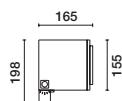
Completo di alimentatore  
I proiettori iPro □ 155 possono essere installati a parete tramite apposita basetta BZ19.



01  
BIANCO

15  
GRIGIO

**new**  
Disponibile



sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			

□ 155 - C.o.B.

LED

4000K - CRI 80 - DALI						
17W	2550	19,5W	1862	27°	EP60 01-15	a richiesta
17W	2550	19,5W	1913	47° / 46°	EP62 01-15	a richiesta
17W	2550	19,5W	1887	76° / 77°	EP64 01-15	a richiesta

3000K - CRI 80 - DALI

17W	2500	19,5W	1825	27°	EP61 01-15	a richiesta
17W	2500	19,5W	1875	47° / 46°	EP63 01-15	a richiesta
17W	2500	19,5W	1850	76° / 77°	EP65 01-15	a richiesta

Tunable White - DALI

15W	2050	18,1W	1394	28°	EP66 01-15	a richiesta
15W	2050	18,1W	1435	46° / 45°	EP67 01-15	a richiesta
15W	2050	18,1W	1374	76°	EP68 01-15	a richiesta

Tunable White - DMX

15W	2050	18,1W	1394	28°	EP69 01-15	a richiesta
15W	2050	18,1W	1435	46° / 45°	EP70 01-15	a richiesta
15W	2050	18,1W	1374	76°	EP71 01-15	a richiesta

Completo di alimentatore.  
I proiettori iPro □ 155 possono essere installati a parete tramite apposita basetta BZ19.

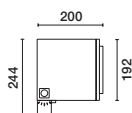
LED

4000K - CRI 80 - DALI						
9,3W	1050	11,2W	578	8°	EP56 01-15	a richiesta
12W	1750	14W	1400	15° / 14°	EP58 01-15	a richiesta

3000K - CRI 80 - DALI

9,3W	1000	11,2W	550	8°	EP57 01-15	a richiesta
12W	1700	14W	1360	15° / 14°	EP59 01-15	a richiesta

EP56, EP57, EP58, EP59: Opti Beam Lens



sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			

□ 192 - Multi Chip

LED

4000K - CRI 80 - DALI						
28W	4000	31,1W	3280	12° / 10°	BG35 01-15	842,00
28W	4000	31,1W	2920	20°	BG37 01-15	842,00

3000K - CRI 80 - DALI

28W	4000	31,1W	3280	12° / 10°	BG36 01-15	842,00
28W	4000	31,1W	2920	20°	BG38 01-15	842,00

Completo di alimentatore  
I proiettori iPro □ 192 possono essere installati a parete tramite apposita basetta BZM5.

□ 192 - Multi Chip

LED

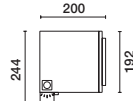
RGB - DMX-RDM						
24W	1350	30W	983	14°	BV60 01-15	1.035,40
24W	1350	30W	957	32°	BV61 01-15	1.035,40

Tunable White - CRI 80 - DMX-RDM

28W	3950	33,8W	3239	12° / 10°	BV62 01-15	1.035,40
28W	3950	33,8W	2844	34°	BV63 01-15	1.035,40

Completo di alimentatore e scheda elettronica di controllo DMX512-RDM. Le specifiche DMX richiedono l'inserimento di una resistenza di terminazione da 120 ohm (cod. BZQ7) da inserire tra i cavi DATA+ e DATA- dell'ultimo prodotto della linea.

I proiettori iPro □ 192 possono essere installati a parete tramite apposita basetta BZM5.  
Tunable white: 2700K-6000K



sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			

□ 192 - C.o.B.

LED

4000K - CRI 80 - DALI						
53W	7750	59,2W	6278	17° / 16°	EP88 01-15	a richiesta
23W	3850	26,8W	3119	32°	EP76 01-15	a richiesta
40W	6200	45,3W	5022	32°	EP82 01-15	a richiesta
53W	7750	59,2W	6278	32°	EP90 01-15	a richiesta
23W	3850	26,8W	3119	46° / 47°	EP78 01-15	a richiesta
40W	6200	45,3W	5022	46° / 47°	EP84 01-15	a richiesta
53W	7750	59,2W	6278	46° / 47°	EP92 01-15	a richiesta
23W	3850	26,8W	3080	80° / 82°	EP80 01-15	a richiesta
40W	6200	45,3W	4960	80° / 82°	EP86 01-15	a richiesta
53W	7750	59,2W	6200	80° / 82°	EP94 01-15	a richiesta

3000K - CRI 80 - DALI

53W	7550	59,2W	6116	17° / 16°	EP89 01-15	a richiesta
23W	3750	26,8W	3038	32°	EP77 01-15	a richiesta
40W	6050	45,3W	4901	32°	EP83 01-15	a richiesta
53W	7550	59,2W	6116	32°	EP91 01-15	a richiesta
23W	3750	26,8W	3038	46° / 47°	EP79 01-15	a richiesta
40W	6050	45,3W	4901	46° / 47°	EP85 01-15	a richiesta
53W	7550	59,2W	6116	46° / 47°	EP93 01-15	a richiesta
23W	3750	26,8W	3000	80° / 82°	EP81 01-15	a richiesta
40W	6050	45,3W	4840	80° / 82°	EP87 01-15	a richiesta
53W	7550	59,2W	6040	80° / 82°	EP95 01-15	a richiesta

Tunable White - DALI

24W	3250	27,2W	2600	28°	EP96 01-15	a richiesta
24W	3250	27,2W	2633	40°	EP97 01-15	a richiesta
24W	3250	27,2W	2730	81° / 80°	EP98 01-15	a richiesta

Tunable White - DMX

24W	3250	27,2W	2600	28°	EP99 01-15	a richiesta
24W	3250	27,2W	2633	40°	EQ01 01-15	a richiesta
24W	3250	27,2W	2730	81° / 80°	EQ02 01-15	a richiesta

Completo di alimentatore. Le versioni DALI occupano 1 indirizzo.  
I proiettori iPro □ 192 possono essere installati a parete tramite apposita basetta BZM5.

LED

4000K - CRI 80 - DALI						
16W	2150	18,3W	1269	10°	EP74 01-15	a richiesta

4000K - CRI 80 - DALI						
11W	1250	14,1W	725	6°	EP72 01-15	a richiesta

3000K - CRI 80 - DALI						
16W	2100	18,3W	1239	10°	EP75 01-15	a richiesta

3000K - CRI 80 - DALI						
11W	1200	14,1W	696	6°	EP73 01-15	a richiesta

EP72, EP73, EP74, EP75: Opti Beam Lens



# iPro

□ 132 / □ 155 / □ 192



01  
BIANCO



15  
GRIGIO

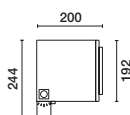
iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites

**new**  
Disponibile



sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
□ 192 - Multi Chip						
<b>LED</b>						
RGBW - DMX-RDM						
24W	2000	30,6W	1080	10°	JNN1 01-15	1.094,10
24W	2000	30,6W	1060	38° / 36°	JNN2 01-15	1.094,10

Completo di alimentatore e scheda elettronica di controllo DMX512-RDM. Le specifiche DMX richiedono l'inserimento di una resistenza di terminazione da 120 ohm (cod. BZQ7) da inserire tra i cavi DATA+ e DATA- dell'ultimo prodotto della linea. I proiettori iPro □ 192 possono essere installati a parete tramite apposita basetta BZM5.



sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
□ 192 - C.o.B.						
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80 - DALI						
2,5W	270	33,2W	230	A60	EQ03 01-15	a richiesta
3000K - CRI 80 - DALI						
2,5W	270	33,2W	230	A60	EQ04 01-15	a richiesta

Consigliata applicazione a palo

### LED

4000K - CRI 70 - DALI						
2,4W	400	33,2W	324	ST1	EQ05 01-15	a richiesta
3000K - CRI 70 - DALI						
2,4W	360	33,2W	292	ST1	EQ06 01-15	a richiesta

Consigliata applicazione a palo



132



155



192

## Ottici



Cornice porta accessori

Da utilizzare per l'installazione degli accessori

codice colore	€	codice colore	€	codice colore	€
<b>BZ49</b> 01-15	48,70	<b>BZ63</b> 01-15	52,90	<b>BZ77</b> 01-15	62,90



Vetro diffondente

codice colore	€	codice colore	€	codice colore	€
<b>BZ51</b> 65 Per versioni C.o.B.	14,40	<b>BZ65</b> 65 Per versioni C.o.B.	15,80	<b>BZ79</b> 65 Per versioni C.o.B.	18,70



Vetro prismato diffondente

codice colore	€	codice colore	€	codice colore	€
<b>BZ52</b> 24	14,40	<b>BZ66</b> 24	15,80	<b>1154</b> 24	20,30



Rifrattore per distribuzione ellittica

codice colore	€	codice colore	€	codice colore	€
<b>BZ53</b> 24	37,20	<b>BZ67</b> 24	38,70	<b>BZ80</b> 24	41,60



Griglia di protezione

codice colore	€	codice colore	€	codice colore	€
<b>BZ56</b> 13	60,20	<b>BZ71</b> 13	62,90	<b>BZ85</b> 13	70,20

## Cablaggio elettrico



SPD (Surge Protection Device), IP67, Classe I, 10kV

codice colore	€	codice colore	€	codice colore	€
<b>X495</b> 00		<b>X495</b> 00		---	---

## Montaggio



Basetta ad applique

codice colore	€	codice colore	€	codice colore	€
<b>BZ18</b> 01-15	35,50	<b>BZ19</b> 01-15	40,80	<b>BZM5</b> 01-15	45,80

**Paphos City Centre – Paphos, Cipro**

Progetto illuminotecnico: LDPI

Technical Partner: Dark Architectural Lighting

Foto: Maria Efthymiou - Creative Photo Room



# iRoll 65

ø78 / ø109

iRoll 65 Award  
Red Dot Award



ø78



soffitto



parete  
down light



parete  
up/down light

ø109



soffitto



parete  
down light



parete  
up/down light



Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



- Apparecchio di illuminazione finalizzato all'utilizzo di sorgenti luminose a LED e alogene.
- Installazione a soffitto e parete con emissione luminosa down light e up/down light.
- Elevato comfort visivo.
- Vano ottico, basetta a soffitto o parete, braccetto (versione a parete) e cornici realizzati in pressofusione di alluminio; carter per braccetto in materiale plastico; vetro di chiusura sodico-calcico temprato, spessore 4 mm, siliconato alla cornice.

- Guarnizioni siliconiche interne per garantire la tenuta stagna.
- Doppia orientabilità dell'ottica.
- Anello multigroove, in policarbonato nero, per comfort visivo.
- Apparecchio predisposto per cablaggio passante (solo ø109).
- Viteria esterna utilizzata in acciaio inox.
- Classe di isolamento II

**Ottiche**

ø 78

\*L'ottica Ellittica si ottiene mediante l'installazione dell'apposito accessorio.

ø 109

**Accessori ottici**



Rifrattore per la distribuzione ellittica    Vetro prismatico diffondente    Filtri colorati

[iguzzini.com](http://iguzzini.com) 🔍 code finder / 📄 download design files / ☆ save and organize favorites

sorgente	sistema		ottica	codice colore	€
	W	lm			
<b>ø78 - Plafone - ottica fissa</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80					
3,7W	500	6,2W	400	14°	BA79 15 281,20
3,7W	500	6,2W	335	32°	BA82 15 281,20
3000K - CRI 80					
3,7W	460	6,2W	368	14°	BA80 15 281,20
3,7W	460	6,2W	308	32°	BA83 15 281,30
Completo di alimentatore Classe di isolamento I Max 1 accessorio piano installabile					

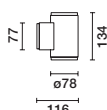
sorgente	sistema		ottica	codice colore	€
	W	lm			
<b>ø78 - Parete - Down light - ottica fissa</b>					
<b>LED</b>					
4000K - CRI 80					
3,7W	500	6,2W	360	14°	BA85 15 303,80
3,7W	500	6,2W	305	32°	BA88 15 303,80
3000K - CRI 80					
3,7W	460	6,2W	331	14°	BA86 15 303,80
3,7W	460	6,2W	281	32°	BA89 15 303,80
Completo di alimentatore Classe di isolamento I Max 1 accessorio piano installabile					



iguzzini.com code finder / download design files / save and organize favorites



sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>ø78 - Parete - Up/down light - ottica fissa</b>						
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80						
6W	430 up	8,6W	310 up	8°	<b>BA91</b> 15	448,60
	430 down		309 down	8°		
6W	430 up	8,6W	262 up	31°	<b>BA94</b> 15	448,60
	430 down		263 down	31°		
3000K - CRI 80						
6W	395 up	8,6W	284 up	8°	<b>BA92</b> 15	448,60
	395 down		285 down	8°		
6W	395 up	8,6W	241 up	31°	<b>BA95</b> 15	448,60
	395 down		241 down	31°		



Completo di alimentatore  
Classe di isolamento I  
Max 1 accessorio piano installabile



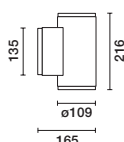
sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>ø109 - Plafone - C.o.B. - ottica fissa</b>						
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80						
12W	1750	16,8W	1261	40°	<b>BI15</b> 15	425,20
3000K - CRI 80						
12W	1700	16,8W	1225	40°	<b>BI16</b> 15	425,20



Completo di alimentatore  
Classe di isolamento II  
Max 1 accessorio piano installabile



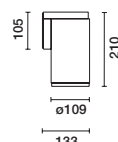
sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>ø109 - Parete - Up/down light - Multi Chip - ottica orientabile</b>						
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80						
8W	573 up	11,3W	429 up	14°	<b>BC19</b> 15	734,40
	572 down		430 down	14°		
8W	572 up	11,3W	418 up	32°	<b>BC22</b> 15	734,40
	573 down		418 down	32°		
3000K - CRI 80						
8W	525 up	11,3W	394 up	14°	<b>BC20</b> 15	734,40
	525 down		394 down	14°		
8W	525 up	11,3W	383 up	32°	<b>BC23</b> 15	734,40
	525 down		384 down	32°		



Completo di alimentatore  
Classe di isolamento II  
Max 1 accessorio piano installabile



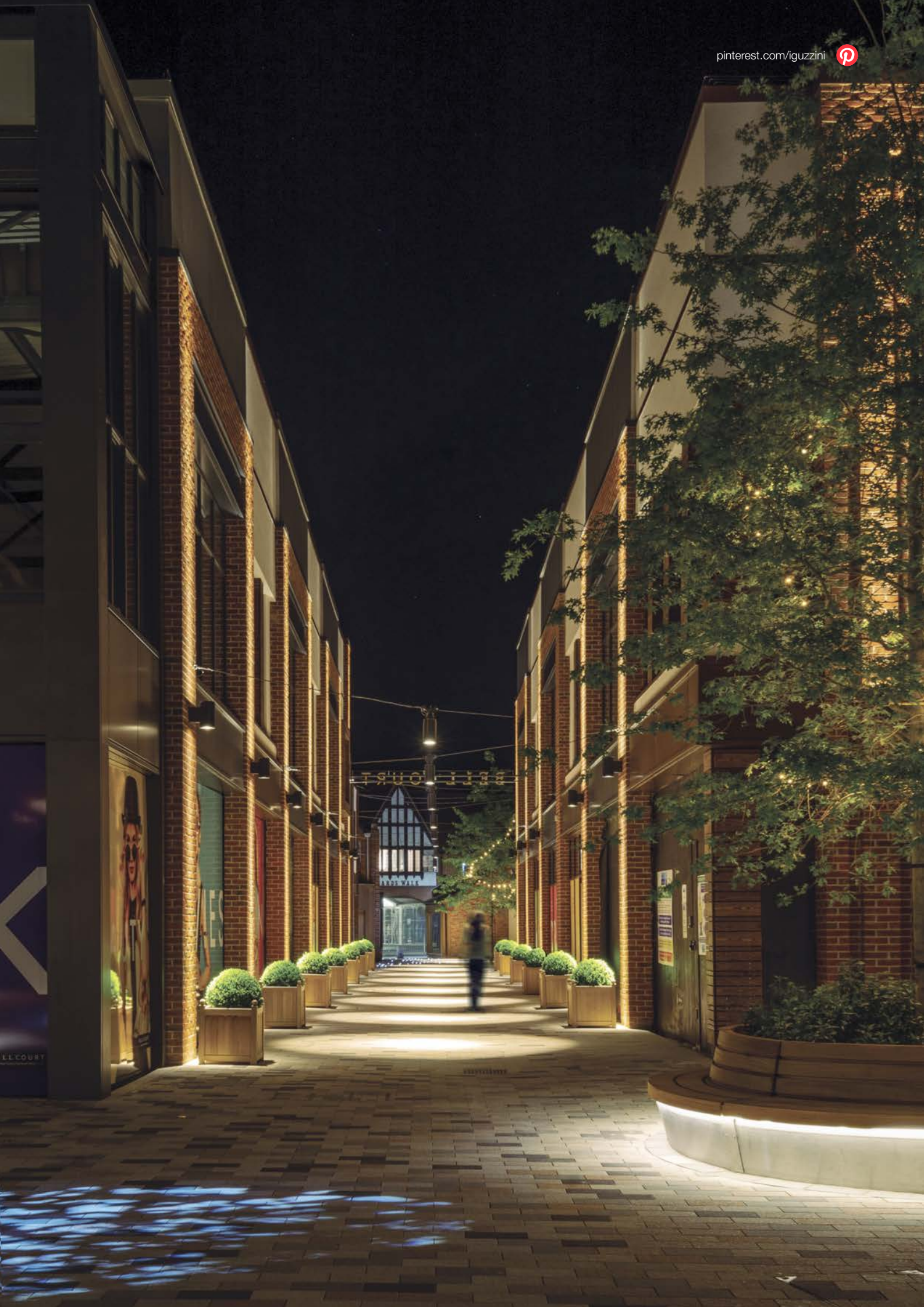
sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>ø109 - Parete - Down light - C.o.B. - ottica fissa</b>						
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80						
12W	1750	16,8W	1255	16°	<b>BI21</b> 15	447,80
12W	1750	16,8W	1261	40°	<b>BI23</b> 15	447,80
3000K - CRI 80						
12W	1700	16,8W	1220	16°	<b>BI22</b> 15	447,80
12W	1700	16,8W	1225	40°	<b>BI24</b> 15	447,80



Completo di alimentatore  
Classe di isolamento II  
Max 1 accessorio piano installabile



Ottici	codice colore	€	codice colore	€
Vetro prismato diffondente	<b>BZ19</b> 24	11,80	<b>BZ22</b> 24 Per BC22-BC23	18,00
Rifrattore per distribuzione ellittica	<b>BZ17</b> 24	18,00	<b>BZ20</b> 24	23,80
Filtri colorati	<b>BZ18</b> 05-06	25,40	---	---
Filtro colorati / Vetro diffondente	---	---	<b>BZ21</b> 05-06-09 <b>BZ21</b> 65	32,80 20,50



LLC COURT

# iRoll 65

ø165 / ø218



ø165



soffitto



parete  
down light

ø218



soffitto



parete  
down light



Explore and interact with products in 3D.  
[thelightexperience.iguzzini.com](http://thelightexperience.iguzzini.com)



IP65

IK07

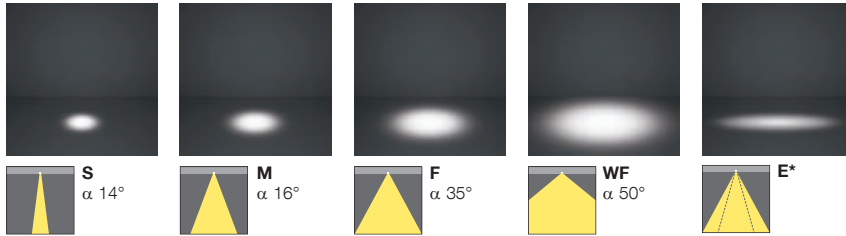


- Apparecchio di illuminazione finalizzato all'utilizzo di sorgenti luminose a scarica e LED.
- Installazione a soffitto e parete con emissione luminosa down light e up/down light.
- Elevato comfort visivo.
- Vano ottico, basetta a soffitto o parete, braccio (versione a parete) e cornice realizzati in pressofusione di alluminio; vetro di chiusura sodico-calcico temprato, spessore 4 mm, siliconato alla cornice; guarnizioni siliconiche interne per garantire la tenuta stagna; cavetti di ritenuta in

- acciaio tra cornice inferiore e vano ottico e tra vano ottico e basetta superiore; riflettori realizzati in alluminio superpuro al 99,96%.
- Disponibile con cablaggio elettromagnetico ed elettronico.
- Doppia orientabilità dell'ottica.
- Apparecchio predisposto per cablaggio passante.
- Protezione ai colpi di pallone in conformità alle norme DIN/VDE 0710 parte 13 (per alcune versioni corpo grande).
- Tutte le viterie esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.



## Ottiche

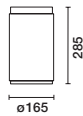


iguzzini.com 🔍 code finder / 📄 download design files / ☆ save and organize favorites



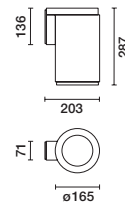
sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>Ø165 - Plafone - ottica fissa</b>						
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80						
25W	3300	28,4W	2149	38°	<b>BI17</b> 15	505,00
3000K - CRI 80						
25W	3200	28,4W	2084	38°	<b>BI18</b> 15	505,00

Completo di alimentatore



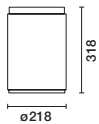
sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>Ø165 - Parete - Down light - C.o.B. - ottica fissa</b>						
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80						
25W	3300	28,4W	2329	14°	<b>BI25</b> 15	532,50
25W	3300	28,4W	2149	38°	<b>BI27</b> 15	532,50
3000K - CRI 80						
25W	3200	28,4W	2259	14°	<b>BI26</b> 15	532,50
25W	3200	28,4W	2084	38°	<b>BI28</b> 15	532,50

Completo di alimentatore



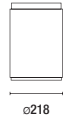
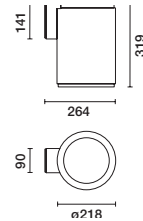
sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>Ø218 - Plafone - C.o.B. - ottica fissa</b>						
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80						
35W	5200	41,2W	4006	50°	<b>BI19</b> 15	614,80
3000K - CRI 80						
35W	5000	41,2W	3852	50°	<b>BI20</b> 15	614,80

Completo di alimentatore



sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>Ø218 - Parete - Down light - C.o.B. - ottica fissa</b>						
<b>LED</b>						
4000K - CRI 80						
35W	5200	41,2W	4020	16°	<b>BI29</b> 15	647,80
3000K - CRI 80						
35W	5000	41,2W	3866	16°	<b>BI30</b> 15	647,80
35W	5000	41,2W	3852	50°	<b>BL29</b> 15	647,80

Completo di alimentatore



Ottici	codice colore	€	codice colore	€
Filtro diffondente	---	---	<b>4493</b> 65	<b>54,20</b> Per BI19-BI20-BI29-BI30-BL29
Vetro diffondente	<b>BZ02</b> 65	<b>36,60</b> Per BI17-BI18-BI27-BI28	---	---
Rifrattore per distribuzione ellittica	<b>BZ01</b> 24	<b>41,40</b> Per BI17-BI18-BI27-BI28	<b>4492</b> 24	<b>63,80</b> Per BI19-BI20-BI29-BI30-BL29



**Walky**  
parete



ø 100



90X90



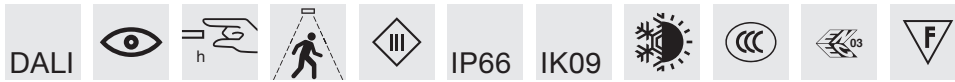
270x90



ø 200



180X180



- Apparecchio di illuminazione per camminamenti finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED, ad alto comfort visivo.
- Installazione a parete.
- Costituito da vano ottico con grado di protezione IP66 e controcassa basetta a parete da ordinare separatamente.
- Vano ottico e realizzato in lega di alluminio e sottoposti a trattamento di verniciatura a polveri che fornisce un'alta resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV. Carter di chiusura in materiale plastico nella parte posteriore del vano ottico.
- Completo di pressacavo in materiale plastico e cavo uscente di lunghezza 0,5 - 1 m

- Vetro di sicurezza sodico-calcico temprato satinato.
- Apparecchio senza viti a vista con sistema anti-vandalismo tramite chiave di apertura per accedere al vano posteriore di cablaggio (fornita nell'imballo).
- Disponibili versioni con alimentatore integrato 220÷240 Vac On-Off (circolari Ø200mm, quadrate 180x180mm) o con alimentatore remoto 24Vdc (circolare Ø100mm, quadrate 90x90mm e rettangolari 270x90).
- Protezione contro le sovratensioni (Versioni 220÷240): 2 kV di Modo Comune (CM), 1 kV di Modo Differenziale (DM).

- Temperatura ambiente di utilizzo:  
 Ta -30°C +50°C per le versioni 24Vdc,  
 Ta -20°C +50°C per le versioni 220-240Vac (On-Off),
- Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.



Protezione IP66

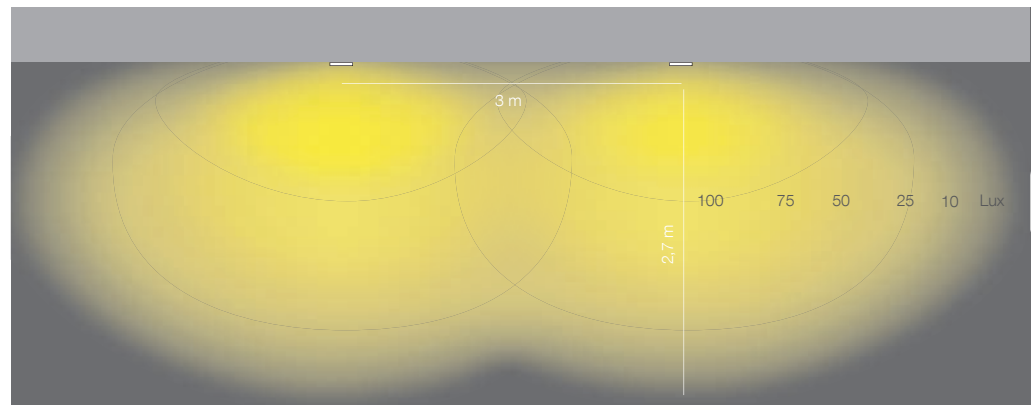


Apertura del prodotto solo con apposita chiave, contro atti vandalici

### Distribuzione luminosa

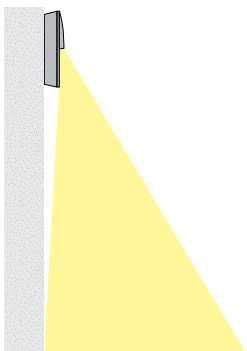
L'alta prestazione del prodotto permette un livello di illuminamento uniforme su tutta la superficie orizzontale.

I lux sono riferiti alle versioni Walky ø 200 mm o 180x180 mm installati ad un'altezza da terra di 700 mm.

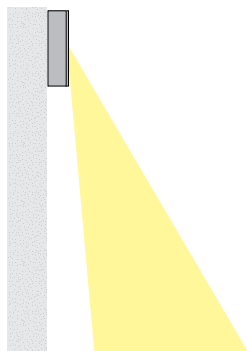


### Eccellenza orizzontale

La nuova ottica distribuisce l'illuminamento sul piano orizzontale esattamente dal punto alla base della parete in cui è installato il prodotto.



Soluzione iGuzzini



Altri prodotti

### Versioni

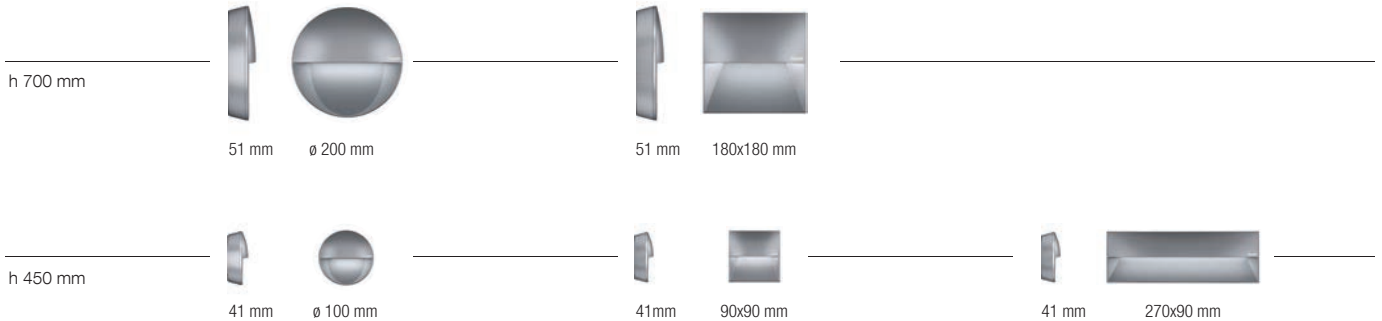
**Sistema per aree residenziali**  
 pag. 840



**Incasso**  
 pag. 806



## Suggerimenti per le altezze d'installazione



h= altezza d'installazione consigliata (da terra) per una corretta illuminazione

[iguzzini.com](http://iguzzini.com) 🔍 code finder / 📄 download design files / ☆ save and organize favorites

Versioni 4000K a richiesta

sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>LED</b>						
3000K - CRI 80						
9,9W	1550	11,5W	419	AL	EI23 01-15-F5	211,10
2700K - CRI 80						
9,9W	1500	11,5W	405	AL	EI24 01-15-F5	211,10

220÷240Vac  
Classe di isolamento I  
Accessorio per installazione da ordinare separatamente.  
Versioni 4000K a richiesta

sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>LED</b>						
3000K - CRI 80 - PWM						
3,2W	530	4,6W	111	AL	EI26 01-15-F5	121,70
2700K - CRI 80 - PWM						
3,2W	510	4,6W	107	AL	EI27 01-15-F5	121,70

24Vdc  
Alimentatore da ordinare separatamente.  
Accessorio per installazione da ordinare separatamente.  
Versioni 4000K a richiesta

sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>LED</b>						
3000K - CRI 80						
9,9W	1550	11,5W	419	AL	EI32 01-15-F5	213,20
2700K - CRI 80						
9,9W	1500	11,5W	405	AL	EI33 01-15-F5	213,20

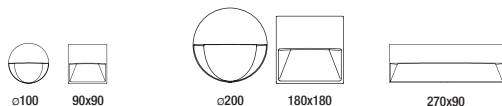
220÷240Vac  
Classe di isolamento I  
Accessorio per installazione da ordinare separatamente.  
Versioni 4000K a richiesta



sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>LED</b>						
3000K - CRI 80 - PWM						
3,2W	530	4,6W	111	AL	EI35 01-15-F5	123,80
2700K - CRI 80 - PWM						
3,2W	510	4,6W	107	AL	EI36 01-15-F5	123,80




24Vdc  
Alimentatore da ordinare separatamente.  
Accessorio per installazione da ordinare separatamente.  
Versioni 4000K a richiesta



sorgente		sistema		ottica	codice colore	€
W	lm	W	lm			
<b>LED</b>						
3000K - CRI 80 - PWM						
8,6W	1400	12W	336	AL	EI44 01-15-F5	205,90
2700K - CRI 80 - PWM						
8,6W	1350	12W	324	AL	EI45 01-15-F5	205,90

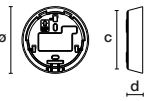
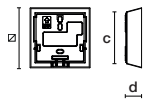
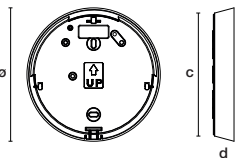
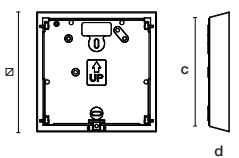
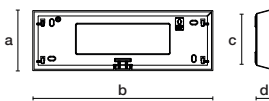
24Vdc  
Alimentatore da ordinare separatamente.  
Accessorio per installazione da ordinare separatamente.  
Versioni 4000K a richiesta



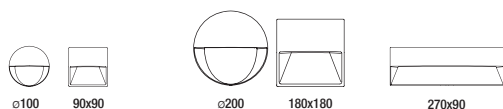
Unità remote	codice colore	€	codice colore	€	codice colore	€
 Driver LED a 4 canali con controllo DALI-DMX 720W VIN=12÷48Vdc VOUT=5-12-24-48V	<b>9639</b> 00	215,90	---	---	---	<b>9639</b> 00 215,90
 Interfaccia PWM per dimmerazione DALI LED monocromatico 120 W 24 Vdc	<b>MWP3</b> 00	144,70	---	---	---	<b>MWP3</b> 00 144,70










Cablaggio elettrico	codice colore	€	codice colore	€	codice colore	€
 Box per alimentatori IP67 dim. 140x230x95h (6PG)	<b>9582</b> 00	142,10	---	---	---	<b>9582</b> 00 142,10
dim. 280x190x130h (10PG)	<b>BZ33</b> 00	209,80	---	---	---	<b>BZ33</b> 00 209,80
 Connettore di giunzione IP68 a 2 vie	---	---	<b>X188</b> 00	21,30	---	---
 Kit connettore stagno IP68 per bassa tensione	<b>9581</b> 04	45,90	---	---	---	<b>9581</b> 04 45,90

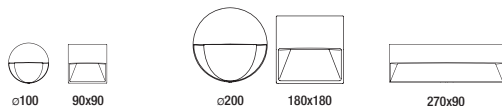
Montaggio	codice colore	€	codice colore	€	codice colore	€
 Basetta a parete quadrata	<b>X339</b> 01-15-F5	18,20	<b>X338</b> 01-15-F5	30,70	---	---
rettangolare	---	---	---	---	<b>X340</b> 01-15-F5	30,70
rotonda	<b>X337</b> 01-15-F5	17,50	<b>X336</b> 01-15-F5	27,00	---	---
 Chiave di apertura	<b>X421</b> 13	5,20	<b>X420</b> 13	5,20	<b>X421</b> 13	5,20








X337	X339	X336	X338	x340
				
d = 25 mm c = 88 mm ø = 100 mm	d = 25 mm c = 78 mm □ = 90 mm	d = 31 mm c = 184 mm ø = 200 mm	d = 31 mm c = 164 mm □ = 180 mm	d = 25 mm c = 78 mm b = 270 mm a = 90 mm

# Walky parete



Alimentatori	codice colore	€	codice colore	€	codice colore	€
 <p>Alimentatore elettronico a tensione costante 50W 24V Iout=2A dim. 225x60x36h</p>	<b>MWK4</b> 00	<b>115,20</b>	---	---	---	<b>MWK4</b> 00 <b>115,20</b>
 <p>Alimentatore elettronico a tensione costante 70W 24V IOUT=2,9A dim. 225x60x36h</p>	<b>MWK5</b> 00	<b>125,80</b>	---	---	---	<b>MWK5</b> 00 <b>125,80</b>
 <p>Alimentatore tensione costante non dimm. IP67 40W VIN =90-305VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 1,67A dimensioni:171x61,5x36,8</p>	<b>X182</b> 00	<b>124,60</b>	---	---	---	<b>X182</b> 00 <b>124,60</b>
 <p>Alimentatore tensione costante non dimm. IP67 80W VIN =90-305VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 3,4A dimensioni:195,6x61,5x38,8</p>	<b>X183</b> 00	<b>147,40</b>	---	---	---	<b>X183</b> 00 <b>147,40</b>
 <p>Alimentatore tensione costante non dimm. IP67 120W VIN =90-305VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 5A dimensioni:220x68x38,8</p>	<b>X184</b> 00	<b>177,50</b>	---	---	---	<b>X184</b> 00 <b>177,50</b>
 <p>Alimentatore tensione costante non dimm. IP67 185W VIN =90-305VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 7,8A dimensioni:228x68x38,8</p>	<b>X185</b> 00	<b>191,20</b>	---	---	---	<b>X185</b> 00 <b>191,20</b>
 <p>Alimentatore tensione costante non dimm. IP67 240W VIN =90-305VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 10A dimensioni:244,2x90x43,8</p>	<b>X186</b> 00	<b>237,00</b>	---	---	---	<b>X186</b> 00 <b>237,00</b>
 <p>Alimentatore tensione costante non dimm. IP67 320W VIN =90-305VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 13,34A dimensioni:252x90x43,8</p>	<b>X187</b> 00	<b>345,80</b>	---	---	---	<b>X187</b> 00 <b>345,80</b>
 <p>Alimentatore tensione costante DALI IP20 100W VIN = 220-240VAC 50/60Hz Vout = 24VDC IMAX = 4,16A dimensioni: 295x43x30</p>	<b>MZ15</b> 00	<b>175,10</b>	---	---	---	<b>MZ15</b> 00 <b>175,10</b>
 <p>Alimentatore tensione costante IP20 96W VIN = 120-277VAC 50/60Hz Vout = 24VDC IMAX = 4A dimensioni: 300x40x22</p>	<b>MZ14</b> 00	<b>122,60</b>	---	---	---	<b>MZ14</b> 00 <b>122,60</b>



Alimentatori	codice colore	€	codice colore	€	codice colore	€
 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 120W VIN = 90-240VAC/DC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 5A dimensioni: 40x114x125	<b>BZK0</b> 00	<b>268,00</b>	---	---	---	<b>268,00</b>
	<b>PC15</b> 00	---	---	---	<b>PC15</b> 00	---
 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 240W VIN = 90-240VAC/DC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 10A dimensioni: 63x114x125	<b>9912</b> 00	<b>285,90</b>	---	---	---	<b>285,90</b>
	<b>PC16</b> 00	---	---	---	<b>PC16</b> 00	---
 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 10W VIN = 220-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 0,4A dimensioni: 18x68x93	<b>9908</b> 00	<b>96,90</b>	---	---	---	---
 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 24W VIN = 220-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 1A dimensioni: 35x68x94	<b>9909</b> 00	<b>140,40</b>	---	---	---	<b>140,40</b>
 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 72W VIN = 220-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 3A dimensioni: 70x68x94	<b>9910</b> 00	<b>205,20</b>	---	---	---	<b>205,20</b>
 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 96W VIN = 220-240VAC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 4A dimensioni: 93x66x105	<b>9911</b> 00	<b>242,50</b>	---	---	---	<b>242,50</b>
 Alimentatore tensione costante non dimm. BARRA DIN 480W VIN = 90-240VAC/DC 50/60Hz Vout = 24V IMAX = 20A dimensioni: 86x129x125	<b>BZK1</b> 00	<b>560,20</b>	---	---	---	<b>560,20</b>
	<b>PC17</b> 00	---	---	---	<b>PC17</b> 00	---



# Intelligent Light Solutions

Evolviamo il concetto di intelligenza della luce, mettendo in rete tutti gli elementi che compongono un impianto, dialogando tra loro in maniera automatizzata.

Attraverso il protocollo Bluetooth Low Energy possiamo gestire la luce direttamente dal proprio smartphone

- Smart Light Control - oppure inviare dal punto luce informazioni e abilitare nuovi servizi - Smart Services -.

Tecnologie diverse, BLE, KNX, DALI o DMX, per rendere i nostri luoghi sempre più responsive ed intelligenti, attraverso la luce.

912 Overview / Smart Light Control / Light Management System / Smart Services

920 Quick BLE

924 Quick DALI

934 Quick DMX

936 Master Pro Evo KNX

944 Master Pro DMX





# Overview

## Smart Light Control

Dal piccolo impianto al grande impianto, da distanze ravvicinate alla rete, i prodotti per interni ed esterni possono essere gestiti da sistemi di controllo. Grazie al protocollo **Bluetooth Low Energy**, presente ormai in ogni smartphone, la luce diventa portatile, facilitando l'installazione, la programmazione e la gestione dell'impianto. Il controllo può avvenire anche da remoto su protocollo IP attraverso un'interfaccia BLE-WiFi, sempre con il proprio smartphone o direttamente online. Un sensore BLE che misura illuminamento e movimento permette di ottimizzare il risparmio energetico; un pulsante BLE senza manutenzione garantisce il comando anche in assenza momentanea dello smartphone



## Smart Services

La luce si scopre elemento per creare nuovi servizi smart a vantaggio dei gestori e degli utenti. In particolare, grazie alla tecnologia beacon, integrata nel sistema di illuminazione, e del protocollo Bluetooth Low Energy è possibile ricevere informazioni digitali attivando servizi di proximity marketing (**push notifications**) oppure indicazioni sul percorso (**Indoor Navigation / Wayfinding**) o dati sull'utilizzo degli spazi (**space management / occupancy**) direttamente sul proprio smartphone. Gli Smart Services trasformano la comunicazione in valore, anche economico.



## Smart Light Control + Smart Services

Sistemi che integrano sia le funzionalità di controllo della luce (Smart Light Control) sia la comunicazione dati (Smart Services) sempre e solo attraverso un impianto di illuminazione smart. Siamo in grado di fornire questa doppia opzione, integrando sia interfacce per convertire i segnali DALI in BLE e quindi consentire la gestione luce da smartphone, e beacon per abilitare servizi di proximity marketing, Indoor Navigation / Indoor Navigation / Wayfinding e space management.



	BLE BeCon binario LV	BLE DALI 4 Interfaccia	BLE DALI 32 Interfaccia	Apparecchi** Bluetooth	App iGuzzini Smart Light Control	App dedicata per Smart Services
<b>Smart Light Control</b>		●	●	●	●	
<b>Smart Services</b> Push notification	●	●	●	●		○
<b>Smart Services</b> Indoor Navigation / Wayfinding	●	●	●	●		○
<b>Smart Services</b> Occupancy /Space Management	●	●	●	●		○
<b>Smart Light Control + Smart Services</b>	★	●	●	●	●	○

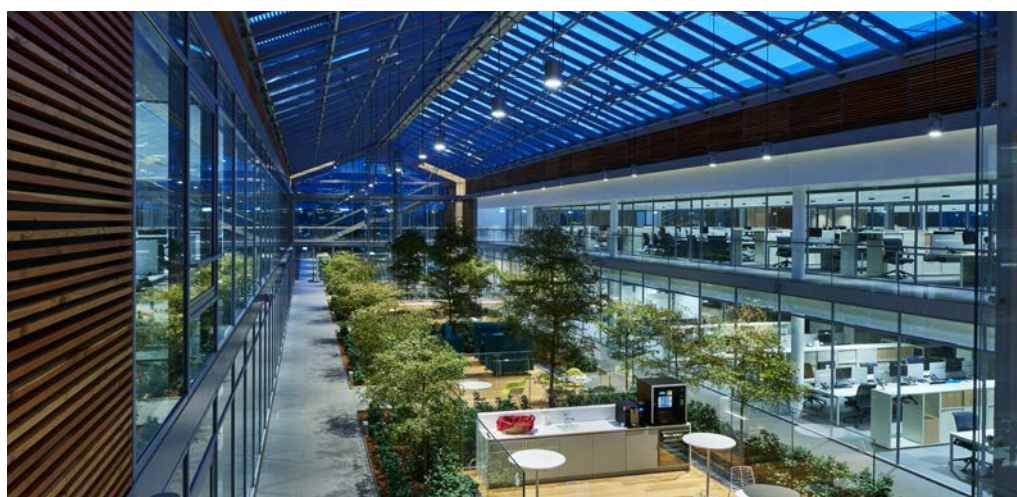
\* Può operare in abbinamento a BLE-DALI 4, BLE-DALI 32 interface, BLE per iN 60 / iN 90 e BLE per iWay e tutti gli apparecchi BLE

° Contattare iGuzzini per approfondimenti sulla app dedicata agli Smart Services e per la composizione del sistema.

\*\* Isola pag. 374 e Laser pag. 426 e 444, Palco pag.258, interfaccia per iN 60 e iN 90 pag. 394 e per iWay Super Comfort pag. 856

### Light Management Systems

L'aspetto che differenzia gli impianti di illuminazione intelligenti è la capacità di tutti gli elementi che compongono l'impianto di comunicare incessantemente tra di loro, in maniera automatizzata, attraverso un'infrastruttura di controllo in tempo reale di tutti gli elementi hardware, quali sensori, attuatori, controller, interfacce di comunicazione, bus di collegamento e applicativi software che permettono la comunicazione, la gestione e il controllo, appunto, di tutti gli elementi dell'impianto in maniera integrata.

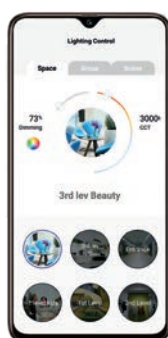
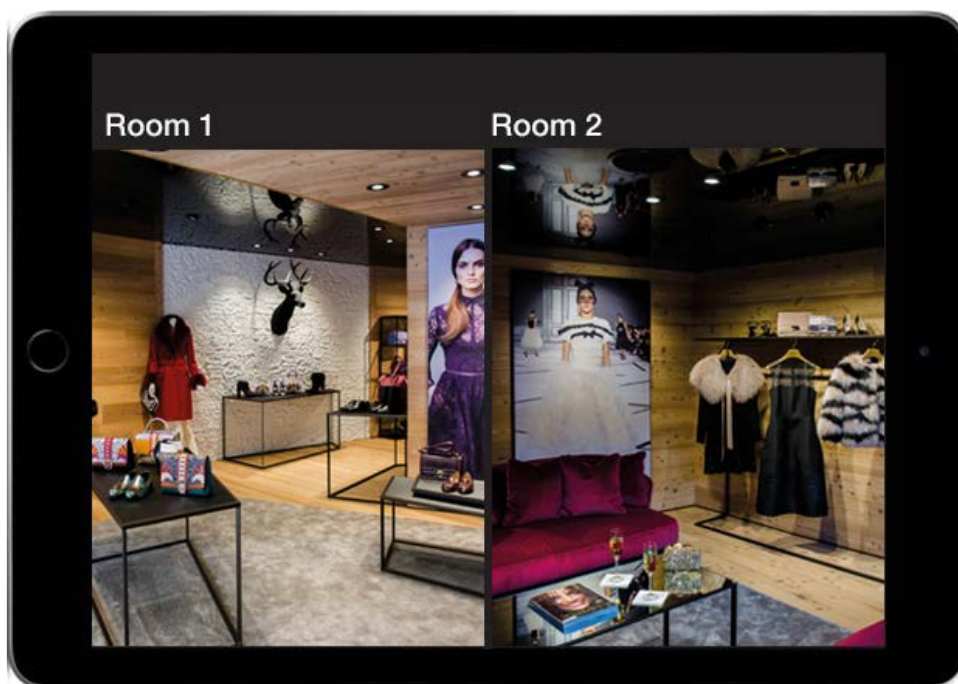


	Bluetooth	DALI	KNX	DMX
<b>Grandi Impianti</b> Aperti Programmabili		<b>Master Pro Evo KNX</b> pag 822	<b>Master Pro Evo KNX</b> pag 822	<b>Master Pro DMX</b> pag 830
<b>Piccoli e medi impianti</b> Aperti Programmabili	<b>Quick BLE</b> pag 870	<b>Quick DALI</b> LMS Quick Dali Touch Display 7"  ★	★	<b>Quick DMX</b> pag 820 Touch DMX 512 Touch DMX 128
<b>Piccoli e medi impianti</b> Plug and Play		<b>Quick DALI</b> pag 810 LMS Quick Colour Quick Dali Touch Panel TWRGB Dali touch Panel TW Dali Touch Slide TW		<b>Quick DMX</b> pag 820 Touch DMX 512 Touch DMX 128

(\*) è possibile realizzare piccoli/medi impianti con pannello cod. Q737, relativi componenti e programmazione

# Smart Light Control / Light Management System

Dalla luce intelligente al controllo intelligente: il LED e la tecnologia DALI hanno aperto la strada alla digitalizzazione della gestione della luce. Il singolo apparecchio è parte di un sistema di controllo che definisce i livelli di illuminamento, accensione, dimmerazione, variazione temperatura colore e spegnimento. Con una interfaccia Bluetooth-DALI è ora possibile gestire l'impianto direttamente dal proprio smartphone, tramite il protocollo Bluetooth Low Energy (BLE), con una apposita app Smart Light Control, sviluppata da iGuzzini. L'interfaccia BLE-WiFi estende la gestione anche da remoto, online o con smartphone. Semplice, veloce, economico e alla portata di tutti: il controllo della luce è sempre più smart. Un sensore BLE che misura illuminamento e movimento permette di ottimizzare il risparmio energetico; un pulsante BLE battery free garantisce il comando anche in assenza momentanea dello smartphone.



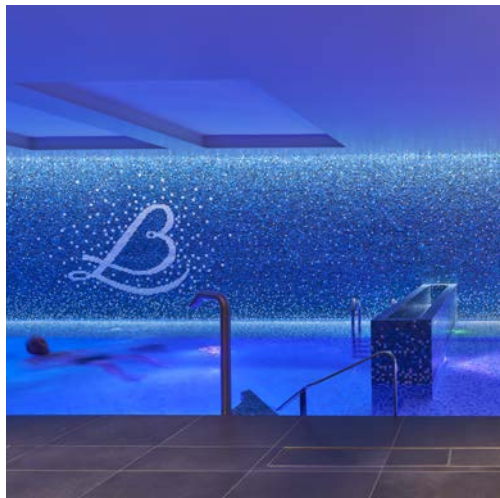
### Le tecnologie

Suggeriamo la tecnologia migliore per ciascuna applicazione. Il BLE è smart e adatto per piccoli/medi impianti; Dali per gestioni luce digitali, anche estendibili, e variazioni di luce gradualmente e morbide; KNX adatto per grandi impianti e building automation; DMX per regie luminose dinamiche ad altissima velocità.



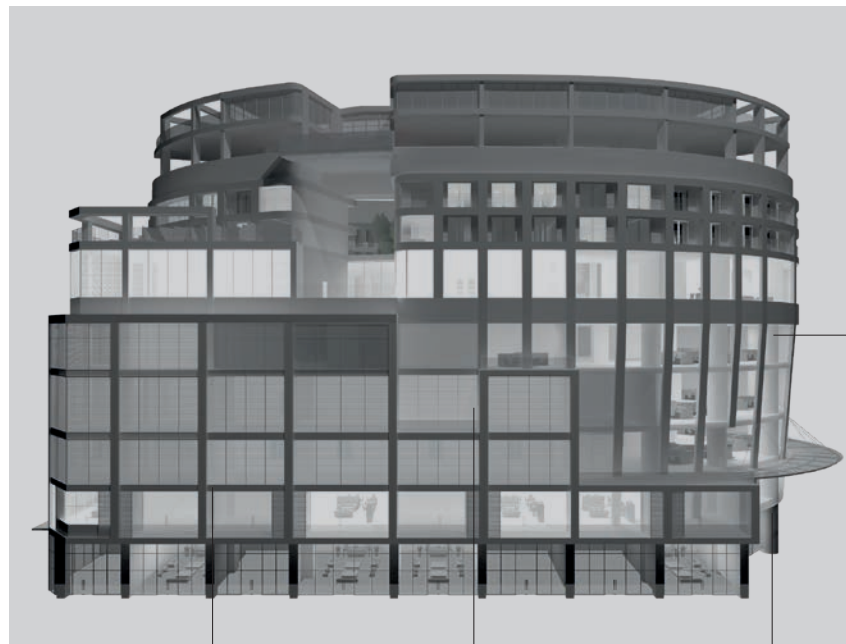
### La variabilità crea benessere

Adattare la luce artificiale al ciclo di luce naturale oppure, in assenza di questa, riprodurre fedelmente la dinamicità, significa sviluppare una luce centrata sull'uomo (Human Centric Lighting) quindi variabile, in termini di intensità, di temperatura colore e variazioni cromatiche. Le stimolazioni luminose possono avere applicazioni diverse, dalle più sofisticate che creano comfort e ambienti più produttivi alle più semplici e creative, volte a contribuire al benessere delle persone e a creare emozioni, attraverso la luce.

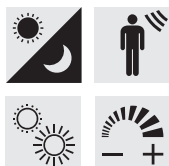


### Risparmio Energetico

L'utilizzo sempre più diffuso di riscaldamento, aria condizionata, illuminazione e nuove tecnologie ha provocato un aumento notevole della domanda di energia nei nostri edifici. Attraverso l'impiego, singolo o combinato, di specifiche funzioni di controllo della luce (sensore di rilevamento presenza, collegamento a sensori daylight e programmazione del tempo) è possibile ottenere massimo risparmio energetico, riduzione di emissioni di CO2, abbattimento dei costi energetici e possibilità di dar vita a scenografie luminose personalizzate, a favore della sostenibilità ambientale, in conformità alle certificazioni e normative esistenti quali, ad es. LEED, WELL, BREEAM, EPBD.



Sistemi di controllo HVAC (riscaldamento, ventilazione e condizionamento)



Gestione e monitoraggio dell'energia

Automazione e gestione integrata degli edifici

Controllo dell'illuminazione

# Smart Services

La tecnologia dei beacon è considerata strategica per la Internet of Things: basati sul Bluetooth Low Energy, i beacon sono integrati nell'impianto di illuminazione e creano così una rete capillare e sempre alimentata; consentono di dialogare con gli smartphone veicolando contenuti personalizzati in base alla posizione dell'utente. E' possibile ricevere informazioni digitali sul proprio smartphone mentre si cammina nella propria città, oppure si visita un museo o si entra in un negozio, oppure essere guidati all'interno dello spazio o, infine, rilevare i flussi di occupancy all'interno dei luoghi di lavoro, dove l'ottimizzazione degli spazi è oggi vitale. Il software applicativo per la gestione degli smart services, che utilizza protocolli standard come iBeacon ed Eddystone, può essere integrato in altri esistenti in dotazione del cliente oppure sviluppato su misura dalla iGuzzini



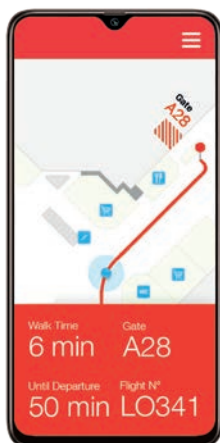
## Push Notification

Attraverso una app dedicata e Bluetooth attivo sul proprio smartphone, l'utente può ricevere informazioni testuali, video e/o audio, sempre aggiornate sul tipo di oggetto esposto o luogo attraversato, per offrire una esperienza multisensoriale più ricca e coinvolgente. La app può essere sviluppata su richiesta da iGuzzini.



## Indoor Navigation / Wayfinding

Attraverso una app dedicata e Bluetooth attivo sul proprio smartphone, l'utente può creare un percorso personalizzato per raggiungere un determinato oggetto o luogo. Particolarmente utile in ambienti indoor come retail, museali ma anche aeroporti o luoghi pubblici. La App può essere sviluppata su richiesta da iGuzzini.



### Occupancy / Space Management

Questa funzionalità migliora la gestione degli spazi rilevando i flussi quantitativi di occupancy fornendo i dati utili per ottenere un risparmio economico. Questo aspetto è particolarmente rilevante ad esempio negli ambienti di lavoro in affitto dove l'ottimizzazione degli spazi in funzione del reale impiego è fondamentale per garantire un risparmio economico. Nel retail, invece, si possono raccogliere informazioni utili per aggiornare l'esposizione della merce in funzione dei comportamenti di acquisto. La App può essere sviluppata su richiesta da iGuzzini.



Le funzionalità elencate di Smart Services vengono abilitate tramite dispositivi beacon che possono essere integrati negli apparecchi di illuminazione, nelle interfacce, nei sensori o in un binario a basso voltaggio. Per la composizione del sistema e la app dedicata, contattare iGuzzini.

Binario Low Voltage



BeCon

# Smart Light Control + Smart Services

Con la tecnologia che combina funzioni di controllo e beacon si possono avere una serie di vantaggi, sia per il gestore dello spazio che per l'utente.

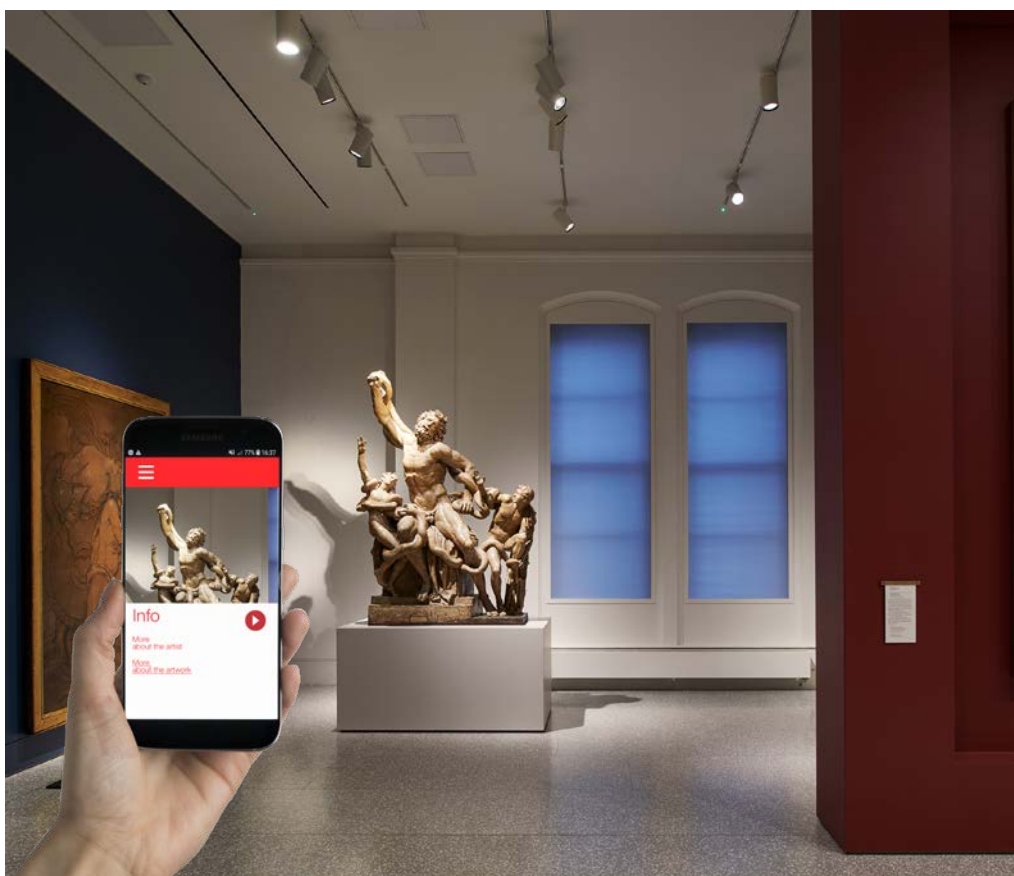
## Vantaggi per il gestore

La gestione digitale dell'impianto attraverso lo smart light control, offre flessibilità, semplicità e velocità nella programmazione e gestione dell'impianto. Inoltre la funzionalità dello space management suggerisce al gestore un'ottimizzazione nell'impiego degli spazi, a favore di un risparmio energetico ed economico, oppure indicazioni utili per un marketing comportamentale, finalizzando strategie di promozione estremamente mirate e targettizzate.



## Vantaggi per l'utente

Gli smart services cambiano la user experience: i messaggi sono personalizzati e puntuali, in base ai bisogni o preferenze dell'utente. Nel caso di un ambiente retail, l'utente vive una vera shopping experience dove le informazioni aggiuntive possono meglio indirizzare le sue scelte, in modo più consapevole ed aggiornato. In un museo, l'utente può vivere in autonomia la visita ricevendo sul proprio smartphone le informazioni sulle opere, definendo il proprio livello di approfondimento. In aeroporti o centri commerciali, la funzionalità del Indoor Navigation / Wayfinding guida l'utente direttamente al posto desiderato, ottimizzando il binomio spazio/tempo.



Gli apparecchi Isola, Laser plafone/  
Sospensione, Palco, iN60, iN90 e iWay  
predispongono l'impianto agli Smart  
Services e allo Smart Light Control.  
Per altre tipologie di prodotti, per la  
composizione del sistema e la App  
dedicata agli Smart Services,  
contattare iGuzzini



### Isola



### Laser



Plafone

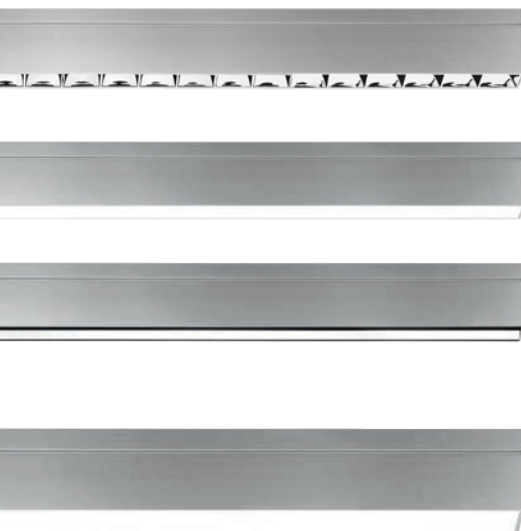


Sospensione

### Palco



### iN60 e iN90

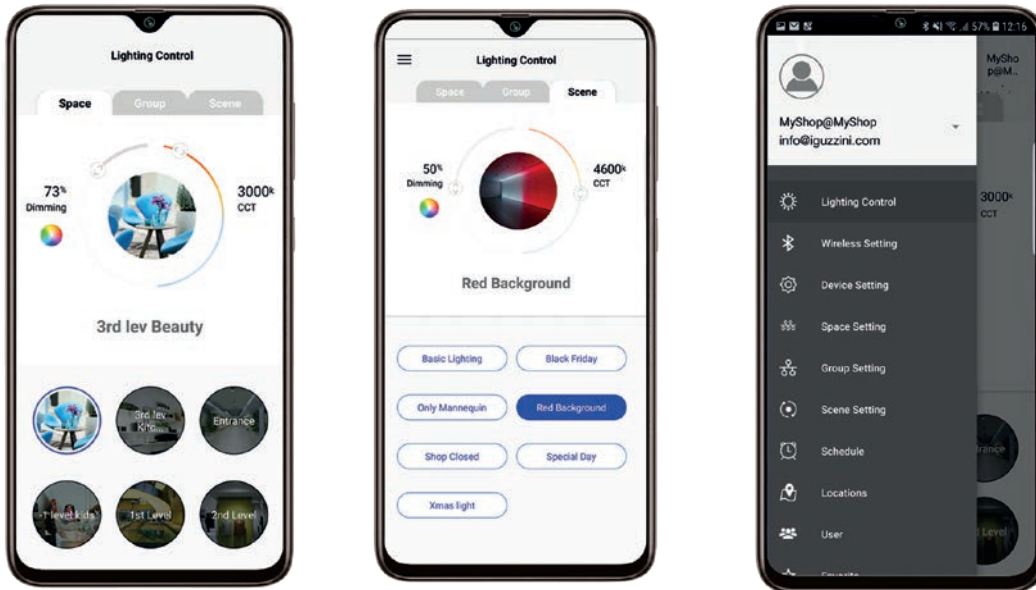


### iWay





# Quick BLE

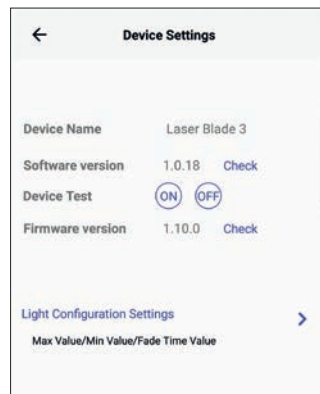


- Il Quick BLE, che utilizza la tecnologia Bluetooth Low Energy, è un sistema smart di gestione delle luci adatto sia per piccoli sia per medi impianti.
- Per utilizzarlo, è sufficiente scaricare sul proprio smartphone/tablet l'App Smart Light Control disponibile su Google Play e App Store.
- La App funziona in combinazione con le interfacce BLE-DALI (sia per interni che per esterni) su cui vengono collegati corpi illuminanti DALI standard e con apparecchi BLE.
- Tramite un componente bridge BLE-WiFi, è possibile gestire l'impianto sfruttando il range di azione di una rete Wi-Fi locale o da remoto attraverso un indirizzo IP.
- Tutte le varie configurazioni di programmazione, gli scenari, i gruppi creati, i profili degli utenti sono salvati in uno spazio cloud al fine di avere sempre a disposizione un backup dell'impianto.
- Un pulsante BLE senza manutenzione permette di comandare l'impianto in assenza momentanea dello smartphone
- Con un multisensore BLE che misura l'illuminamento e che rileva il movimento è possibile massimizzare il risparmio energetico.

## Funzionalità

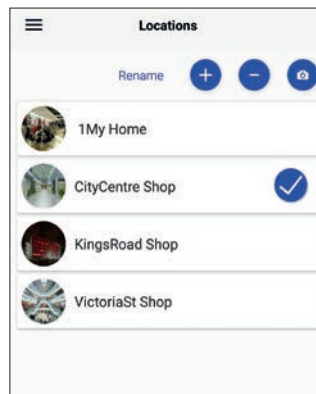
### App Smart Light Control

L'App permette una facile programmazione che può essere effettuata direttamente dall'installatore o dall'utente ad impianto collegato. L'utente tramite interfaccia grafica intuitiva sarà in grado di adattare le funzionalità in base alle proprie esigenze.



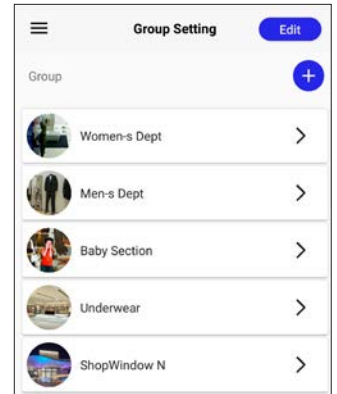
### Device Settings

Riconoscimento degli apparecchi facilitato da pratici tasti ON OFF. Questa fase permette di anche di accedere a un potente menù di personalizzazione dei singoli apparecchi come tempi di dimmerazione, nomi, etc.



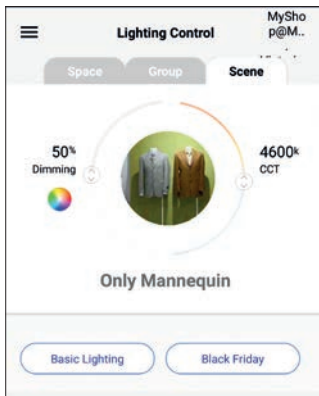
### Locations

Gestione di diversi edifici/spazi (locations) di proprietà o in gestione,



### Group Setting

Creazione e modifica fino a 16 gruppi



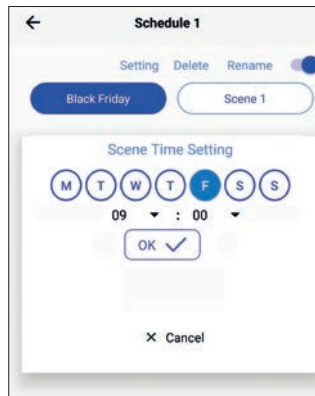
### Lighting Control

Creazione e selezione di 16 scene luminose e possibilità di controllare luminosità e temperatura colore con gli slider



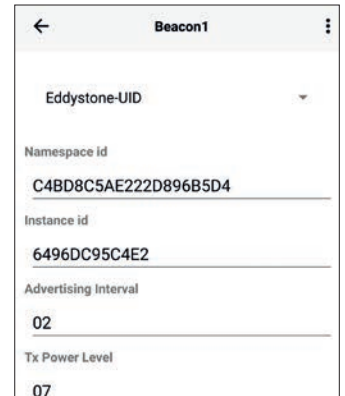
### User

Aggiunta di utenti con password e privilegi diversi come il super-user (che ha tutte le possibilità di modifica) e utenti con possibilità della sola gestione della luce.



### Schedule

Impostazione del funzionamento delle scene a orari prefissati secondo calendario settimanale. Per il funzionamento è necessario avere all'interno dello spazio lo smartphone o il bridge BLE Wi-Fi.



### Beacon Settings

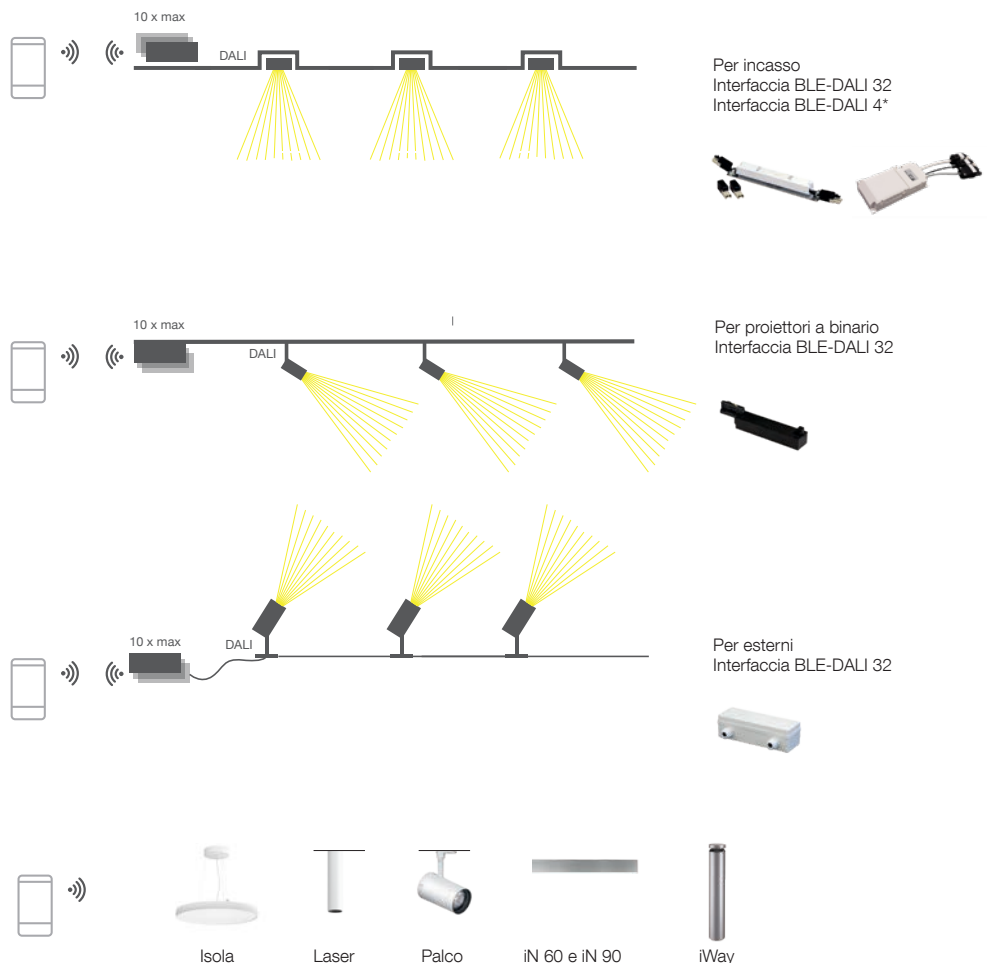
Protocolli standard Eddystone UID/URL, iBeacon e AltBeacon

## Interfacce BLE-DALI

Le interfacce BLE-DALI possono essere applicate sia in ambienti interni (controsoffitto o binario tensione di rete) sia in esterni.

Ogni interfaccia BLE-DALI 32, è collegata attraverso la linea DALI ad un numero di corpi illuminanti pari a 32 indirizzi ed il numero massimo di interfacce per ogni rete mesh è di 10. Il sistema è in grado quindi di gestire fino a 320 indirizzi DALI per rete. All'interno del singolo account è possibile creare 8 reti. Il sistema Quick BLE può inoltre gestire direttamente gli apparecchi Bluetooth.

\*L'interfaccia BLE-DALI 4 gestisce 4 indirizzi massimo per interfaccia, il numero massimo di indirizzi gestibili in un rete è di 320 (max n.80 BLE-DALI 4)



# Quick BLE

## Composizione del sistema

Rete mesh e gestione con Bluetooth

### Rete mesh ( App + Interfacce BLE- DALI)

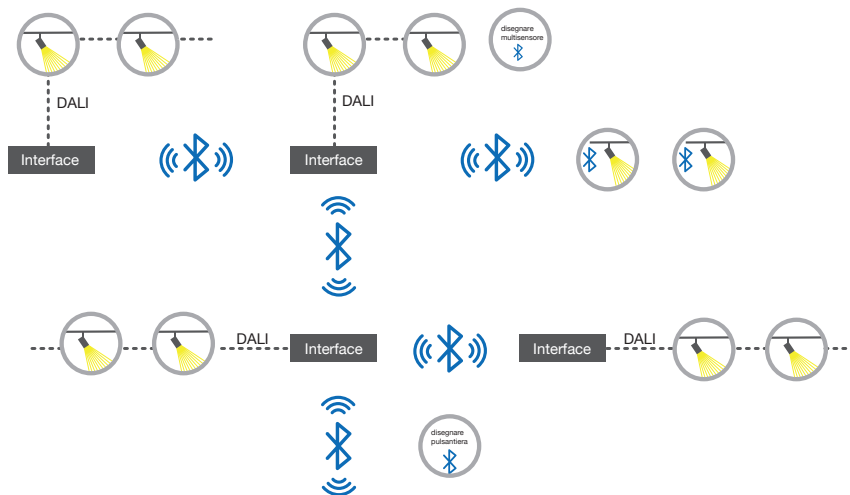
La rete mesh è costituita dalle interfacce BLE-DALI (nodi) che collaborano tra di loro.

I corpi illuminanti sono collegati attraverso la linea DALI alle varie interfacce.

Il sistema Quick BLE, attraverso l'App Smart Light Control, utilizza la rete mesh per controllare ogni singolo corpo illuminante.

La collaborazione delle interfacce sulla rete mesh permette di raggiungere anche gli apparecchi più lontani dalla posizione dello Smartphone/tablet di controllo.

Il sistema comunica con il Cloud e mantiene aggiornati i dati (backup) per eventuale ripristino o semplice aggiunta di ulteriori Smartphone/ tablet per il controllo del sistema.



Raggio d'azione max tra interfacce adiacenti: interni 30m / esterni 50m.

La distanza massima è influenzata dalla presenza di ostacoli fisici, come ad esempio pareti in calcestruzzo o pannelli metallici.

### Estensione della rete con Wi-Fi

Con il componente Bridge BLE-WiFi si ha un'ulteriore estensione del raggio di azione dello smartphone/ tablet sfruttando una connessione WiFi locale per comunicare con la rete mesh.

Estensione della rete con Wi-Fi



### Controllo remoto via Internet

Il Bridge BLE-WiFi tramite una pagina web offre la possibilità di controllo remoto del sistema attraverso un protocollo IP che comunica su rete Internet (I.o.T.).

Controllo remoto via Internet





**codice colore**

Interfaccia BLE-DALI 32 per incasso

**PA01 00**

VIN = 100 - 277 Vac Potenza tipica = 1 W  
BLE 2.4 GHz - DALI: 32 indirizzi  
dimensioni: 254x39x32 mm  
Beacon integrato



**codice colore**

Interfaccia BLE-DALI 4 per incasso

**PA61 00**

VIN = 100 - 277 Vac Potenza tipica = 1 W  
BLE 2.4 GHz - DALI: 4 indirizzi 0-10 V max 10 mA  
dimensioni: 140x68x32 mm  
Beacon integrato



**codice colore**

Interfaccia BLE-DALI 32 binario tensione di rete

**PA02 01-04**

VIN = 100 - 277 Vac Potenza tipica = 1 W  
BLE 2.4 GHz - DALI: 32 indirizzi  
dimensioni: 313x55x39 mm  
Beacon integrato



**codice colore**

Interfaccia 4 pulsanti  
Consente il collegamento di 4 pulsanti normalmente aperti per il controllo ON/OFFe di gruppo.  
Si collega sul bus DALI

**J777 00**



**codice colore**

Interfaccia BLE-DALI 32 per esterni

**PA03 00**

VIN = 100 - 277 Vac Potenza tipica = 1 W  
BLE 2.4 GHz - DALI: 32 indirizzi 0-10 V max 10 mA  
dimensioni: 230x113x67 mm  
IP67 / Beacon integrato



**codice colore**

BLE-WiFi Bridge

**PA59 04**

BLE 2.4 GHz - WiFi 802.11 b/g - HT 802.11n  
dimensioni: 64x27x10 mm  
Funziona con alimentatore 5 V - 2 A tipo USB A non fornito

Il BLE-WiFi Bridge estende la copertura del segnale Bluetooth quando è disponibile una rete WiFi nel sito dove è installato l'impianto. Sincronizza data e ora con i componenti per il funzionamento dello scheduler.

Il componente permette il controllo remoto dell'impianto via IP, utilizzando un apposito programma per PC. Consente l'integrazione del Quick BLE in sistemi di BMS. Per queste esigenze, contattare l'azienda.

Tutti i componenti sono aggiornabili OTA (Over The Air)

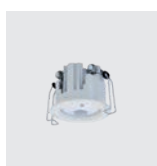


**codice colore**

Pulsantiera Bluetooth 4 tasti

**PB31 00**

Funzionamento senza batterie  
Funzionamento senza batterie, tecnologia EnOcean.  
Dimensioni: 81x81x14 mm



**codice colore**

Multisensore Bluetooth a incasso

**PA88 01**

Misura lux e movimento, altezza di montaggio tra 2.4 e 3.5 m.  
Beacon integrato. Alimentazione 12/24 Vdc, disponibile alimentatore accessorio PA98.  
Dimensioni: Ø 45x40 mm, foro di installazione Ø 40 mm.



**codice colore**

Interfaccia BLE-DALI 4 per iN 60 / iN 90

**PA66 00**

Installabile all'interno del prodotto, dotato di connettori a innesto rapido. Controlla fino a 4 indirizzi DALI.  
Beacon integrato.  
Dimensioni: 94x49x30 mm.



**codice colore**

Multisensore Bluetooth a soffitto

**PA62 01**

Misura lux e movimento, altezza di montaggio tra 2.4 e 3.5 m.  
Beacon integrato.  
Alimentazione 12/24 Vdc, disponibile alimentatore accessorio PA98.  
Dimensioni: Ø 50x50 mm.



**codice colore**

Interfaccia BLE-DALI 4 per iN 60 MMO

**PC07 00**

Installabile all'interno del prodotto.  
Controlla fino a 4 indirizzi DALI.  
Beacon integrato.  
Dimensioni: 94x49x30 mm.



**codice colore**

Alimentatore elettronico 24 V 13 W

**PA98 00**

Alimentatore elettronico a tensione costante 24 V 13 W per alimentazione dei Multisensori Bluetooth.  
Dimensioni: 158x22x19 mm. Entra nel foro del codice PA88.  
Vin= 220-240 Vac - Vout= 24 Vdc



**codice colore**

Interfaccia BLE-DALI 4 per iWay

**X478 00**

Installabile all'interno dei bollard iWay Super Comfort con paletto h=529 e h=919 mm.  
Beacon integrato.  
Piastra di installazione opzionale codice X529.  
Dimensioni: 235x80x68 mm.

# Quick DALI

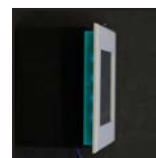
## DALI Touch display 7"



- Sistema di gestione della luce per per apparecchi DALI con Touch screen a colori da 7 pollici 800x640 px.
- Effetto alone attorno alla cornice.
- Controllo della luminosità, della temperatura del colore e dei colori RGB.
- Alcune funzionalità estese come palette colori e simulazione della

- luce naturale sono funzionanti con apparecchi DALI DT8.
- Configurazione di gruppi, scene e sequenze dipendenti dal tempo. Richiamo di scene predefinite.
- Programma sequenziale giornaliero (scheduler)
- Dispone di 2 uscite DALI da 64 indirizzi.

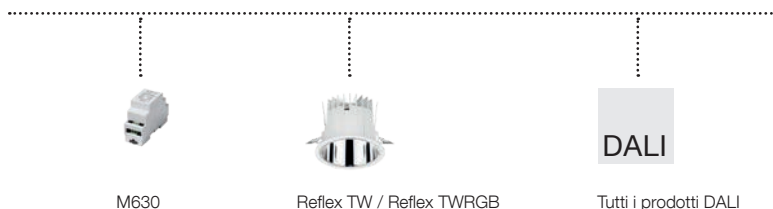
- Aggiornamento software tramite Ethernet o semplice stick USB con il quale è possibile cambiare anche l'immagine di sfondo.
- Dimensione L x H 20 x 15 cm, distanza parete-cornice 1 cm.
- Fissaggio su parete o pannello considerando un vano per connettore/ passaggio cavi di 4x4 cm



Effetto alone di contorno

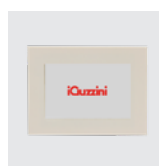


MZ01



Max 64 indirizzi\*

\*con un secondo alimentatore M630 è possibile aggiungere ulteriori 64 indirizzi sfruttando una seconda linea DALI



**codice colore**  
DALI touch display 7 pollici  
**MZ01\* 12**  
Sistema configurabile per Reflex Tunable White RGB, Tunable White, apparecchi monocromatici e RGB  
Gestisce fino a 128 indirizzi  
\*Funziona in abbinamento con codice M630



**codice colore**  
Alimentatore DALI Din PS2  
**M630 01**  
Per l'alimentazione di dispositivi DALI o moduli di controllo senza alimentazione propria 240mA. Installazione in quadri elettrici.

# Quick DALI

## DALI Touch panel TWRGB / TW



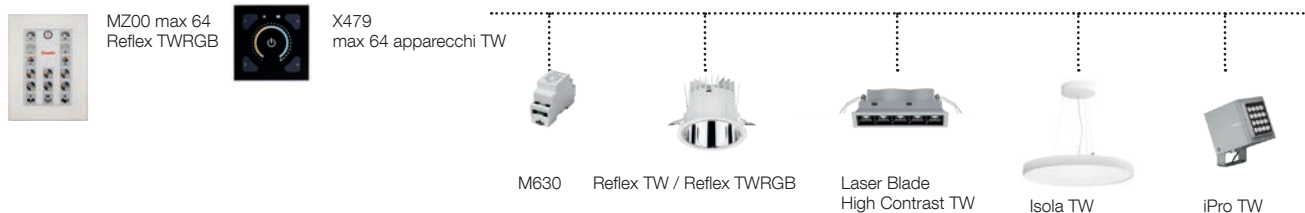
Per Reflex TWRGB



Per Reflex TW  
Laser Blade TW High Contrast  
Isola TW  
iPro TW



- Il DALI Touch Panel TWRGB (MZ00) è un pannello di controllo touch in materiale plastico per Reflex TWRGB che sfrutta le potenzialità del DALI DT8.
- E' Plug and Play.
- Controllo progressivo della luminosità, della temperatura di colore del bianco e dei colori RGB con tasti + e -
- Installazione su scatola a parete con interasse di fissaggio 60 mm opzionale.
- Dimensioni LxH 8,2x11,1 cm
- Il DALI Touch Panel TW (X479) è un pannello touch con superficie in vetro per Reflex TW, Laser Blade TW High Contrast, Isola TW, iPro TW che sfruttano le potenzialità del DALI DT8.
- La temperatura colore e l'intensità possono essere regolate utilizzando direttamente la ruota colore
- I tasti angolari consentono di memorizzare e richiamare 4 scene
- Dispone di un LED spia per conoscere quale temperatura colore viene emessa dagli apparecchi.
- Installazione su scatola a parete con interasse di fissaggio 60 mm. Dimensioni LxH 9,2x9,2 cm



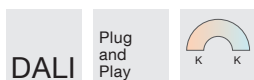
	<p><b>codice colore</b></p> <p>DALI touch panel TW</p> <p><b>X479* 01-04</b></p> <p>Sistema preconfigurato per Reflex Tunable White, Laser Blade TW High Contrast, Isola, iPro TW Gestisce fino a 64 prodotti</p> <p>*Funziona in abbinamento con codice M630</p>		<p><b>codice colore</b></p> <p>Alimentatore DALI Din PS2</p> <p><b>M630 01</b></p> <p>Per l'alimentazione di dispositivi DALI o moduli di controllo senza alimentazione propria 240mA. Installazione in quadri elettrici.</p>
	<p>DALI touch panel TWRGB</p> <p><b>MZ00* 01</b></p> <p>Sistema preconfigurato per Reflex Tunable White RGB Gestisce fino a 64 prodotti</p> <p>*Funziona in abbinamento con codice M630</p>		<p>Scatola incasso a parete 70x70mm</p> <p><b>ML15 16</b></p>

# Quick DALI

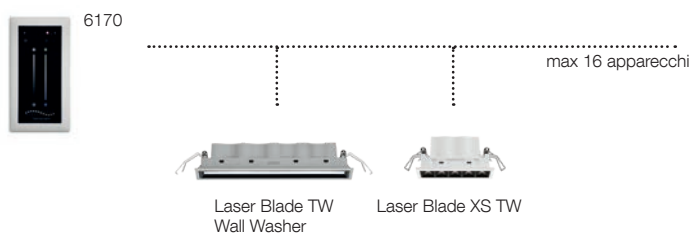
## DALI Touch Slide TW



01  
BIANCO



- Pannello di controllo touch in materiale plastico per l'utilizzo Plug & Play di apparecchi Laser Blade Wall Washer e Laser Blade XS Tunable White DT6.
- Controllo semplice e intuitivo.
- La superficie dispone di 2 slide con touch point con i quali impostare manualmente l'intensità luminosa e la temperatura di colore.
- Tutti i componenti per il funzionamento sono inclusi così come l'alimentatore/controller slim che va posto in posizione remota (max 100 m dal pannello).
- Installazione su scatola a parete con interasse di fissaggio 60mm opzionale.
- Dimensioni L x H 9 cm x 16 cm, spessore 1 cm.



**codice colore**

DALI touch panel

**6170 01**

Apparecchio di funzionamento e regolazione dei sistemi Tunable white. Gestisce fino a 16 prodotti Tunable white.



**codice colore**

Scatola incasso a parete  
70x70mm

**ML15 16**

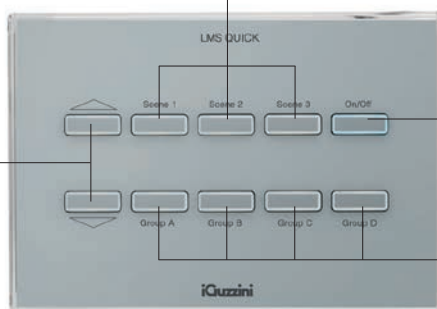
**Farah Hospital – Amman, Giordania**  
Progetto architettonico: Tahhan and Bushnaq  
Foto: leva Saudargaite





Richiamo scene 1,2,3  
pressione tenuta: salvataggio nuova scena

Tasti di regolazione  
per aumentare o diminuire il flusso luminoso  
dell'ambiente



On/off accensione e spegnimento  
dell'illuminazione dell'ambiente

On/off e regolazione gruppi  
A,B,C,D



Un sistema aperto di gestione che sfrutta il protocollo di comunicazione DALI per creare regie luminose personalizzabili e flessibili, assicurando il massimo risparmio energetico. L'illuminazione trasforma gli ambienti in luoghi accoglienti in cui luce e colore animano ed emozionano

in un dinamico susseguirsi di variazioni percettive. Attraverso l'apposito pannello di controllo, è possibile selezionare e far eseguire diverse scene di luce e colore in relazione agli effetti e alle atmosfere che si intende creare.



Telecomando  
iGuzzini  
(compatibile  
con telecomando  
universale)



Mascherina  
personalizzabile



Pulsantiera  
iGuzzini  
compatibile con  
scatole da frutto  
Eurostandard  
e Schuko

### Programmabile

Utilizzando questa configurazione il sistema LMS Quick diviene un versatile e potente sistema di controllo per apparecchi DALI, per un sistema fino a 64 indirizzi. Il software (cod. 9721) consente di programmare gli apparecchi a piacimento e di abbinarli a gruppi, creare scene e sequenze. Consultare il manuale di installazione per le possibili combinazioni quali ulteriori pannelli slave, sensori di presenza e di lux.



9718



9908



9721

DALI standard

**Apparecchi /interfacce DALI (no DT8)**  
Monocromatici  
RGB  
RGBW  
PWM (es. 9639)

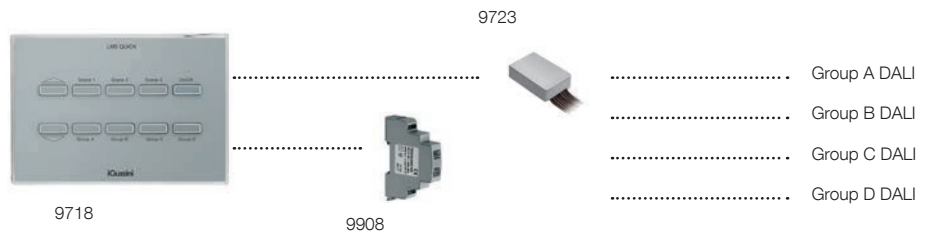
Per indirizzi, carichi,  
modalità di funzionamento  
consultare i fogli istruzioni



## Plug and Play

Con l'utilizzo del componente 9723, LMS Quick diviene un sistema Plug & Play semplice da installare e configurare, senza la necessità di utilizzare il software di programmazione. Gli apparecchi DALI vengono abbinati ai gruppi in base alla linea di cablaggio (da gruppo A a gruppo D). Il comportamento degli apparecchi viene deciso in fase di installazione grazie alla scelta di uno dei 9 programmi tramite selettore rotativo.

I 9 programmi fanno riferimento alle modalità di funzionamento più comuni negli ambienti rappresentati a lato. Consultare il manuale di istruzioni per le possibili combinazioni quali ulteriori pannelli slave, sensori di presenza e di lux.



**Apparecchi /interfacce DALI (no DT8)**  
 Monocromatici  
 RGB (no RGB su Group D)

Per indirizzi, carichi, modalità di funzionamento preimpostate, consultare i fogli di istruzioni

Plug and Play



Open Office



Office



Meeting



Retail



Spa



Luoghi di culto



01  
BIANCO

15  
GRIGIO



**dimensioni**  
Quick DALI (tastiera a 10 tasti + controller integrato)  
**115x80x20h**

**codice colore**  
**9718 01-15**

Tastierina a 10 tasti per la gestione di tutti i gruppi e tutte le scene configurate nel sistema.  
Un tasto per on/off, 2 tasti per dimmerazione, 4 tasti per gruppi, 3 tasti per scene.  
Installazione su scatole da incasso standard 503 (non incluse).  
Controlla e richiama fino ad un massimo di 7 gruppi/scene.  
Gestisce max 64 carichi DALI.  
Gestisce max 10 periferiche (interfaccia pulsanti, multisensore, tastiera ausiliaria).  
Soluzione Plug and Play tramite dispositivo Split and Play.  
Riconfigurabilità da PC dei tasti di scene e di gruppo.  
Gestisce tutte le sorgenti luminose (alogeno, fluorescenza, incandescenza, LED, lampada a scarica).  
Gestisce lampade RGB.  
Può essere personalizzato con mascherine stampate.  
Rx/Tx IR a bordo.



Tastiera ausiliaria a 10 tasti

**codice colore**  
**9719 01-15**

Tastierina a 10 tasti per il richiamo max 7 gruppi/scene, dimmerazione generale, on/off.  
Installazione su scatole da incasso standard 503 (non incluse).  
Richiama le stesse funzioni memorizzate nella tastiera master LMS QUICK durante la configurazione.  
Può essere personalizzato con mascherine stampate.



**Dispositivo Plug and Play**  
**45x45x16h**

**codice colore**  
**9723 00**

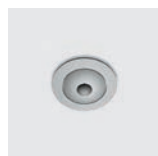
Dispositivo che consente un'installazione Plug and Play di un sistema LMS QUICK con massimo 4 gruppi.  
Presenta 4 uscite, una per ciascun gruppo di lampade.  
L'installazione del sistema viene avviata tramite una combinazione di tasti.



**Interfaccia per pulsantiera standard con 8 pulsanti**  
**9722 00**

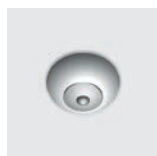
**codice colore**  
**9722 00**

Gli ingressi dell'interfaccia hanno le stesse funzioni fisse che replicano quelle della tastiera master:  
Un pulsante on/off.  
Quattro pulsanti per richiamare il gruppo di lampade.  
Tre pulsanti per richiamare la scena luminosa.



**Multisensore ad incasso**  
IR + Lux + Human Detector **9711 01**  
**Sensore ad incasso**  
Lux **9747 01**

**codice colore**  
**9711 01**



**Multisensore a plafone**  
IR + Lux + Human Detector **9708 01**  
**Sensore a plafone**  
Lux **9752 01**

**codice colore**  
**9708 01**



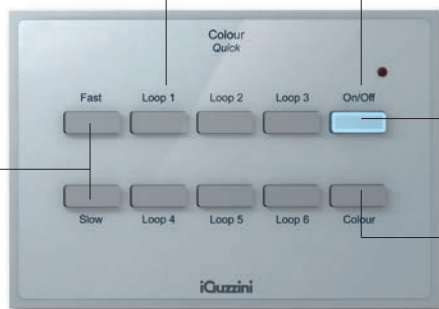
01  
BIANCO

15  
GRIGIO

codice colore		codice colore	
	Telecomando IR <b>9720 01</b>		Relè DALI 1x 4A <b>PA49 00</b>
	Trasformatore DALI 12V per dimming 35-105 W <b>9634 00</b> Potenza 35-105W. Tensione di ingresso 230-240 10%, +6% Vac Frequenza di rete 50/60Hz. Tensione di uscita 11.6 Vac. Carico DALI 2mA. Indirizzi logici DALI 1. Dimming range 1-100%. Accensione lampade soft-start. Temperatura ambiente Ta -10/+50°C. Protezione alle sovratemperature e al sovraccarico con regolazione automatica. Protezione al cortocircuito con ripristino automatico. Classe II. Occupi 1 indirizzo DALI.		Relè DALI 4x 10A <b>PA50 00</b> Corrente carico max 4x10A. Tensione di ingresso 220-240 Vac Frequenza nominale 50/60Hz. 4 contatti puliti NA Carico DALI 2mA. Indirizzi logici DALI 4. Carico max 10 A per carico resistivo 8 A per carico incandescente 5 A per carico induttivo Temperatura ambiente Ta 0-40°C. Classe I. Installazione su binario DIN Numero moduli DIN 5
	Relè DALI 4x 10A <b>PA50 00</b> Corrente carico max 4x10A. Tensione di ingresso 220-240 Vac Frequenza nominale 50/60Hz. 4 contatti puliti NA Carico DALI 2mA. Indirizzi logici DALI 4. Carico max 10 A per carico resistivo 8 A per carico incandescente 5 A per carico induttivo Temperatura ambiente Ta 0-40°C. Classe I. Installazione su binario DIN Numero moduli DIN 5		Convertitore DALI -> 1-10V <b>G765 00</b> Carico max 10A (per carico resistivo) 5A (per carico induttivo). Tensione d'ingresso 230 +/- 10% Vac. Frequenza di rete 50/60Hz. Segnale di uscita 1-10V. Numero max lampade collegabili 1x18W max 30 2x18W max 20 1x36W max 30 2x36W max 20 1x58W max 20 2x58W max 10 Carico DALI 2mA. Indirizzi logici DALI 1. Dimming range 1-100%. Lunghezza max cavi uscita 100m. Classe II. Installazione binario DIN. Numero moduli DIN 4.
	DALI Booster 64 Dispositivo elettronico per l'espansione di impianti DALI (fino a 64 indirizzi) <b>G745 00</b> Tensione d'ingresso 220-240 -10%, +6% Vac. Frequenza di rete 50/60Hz. Carico DALI 2mA. Indirizzi logici DALI 1. Alimentatore DALI interno per 64 indirizzi DALI (Potenza max 128 mA). Classe IP20. Numero moduli DIN 4. Push Dim		Alimentatore elettronico da guida DIN 10W <b>9908 00</b> Tensione d'ingresso 90-260Vac. Tensione d'uscita 24+/-3%Vdc. Frequenza 48/63Hz. Potenza nominale 10W. Rendimento 80%. Numero moduli DIN 1.

Scene luminose a colori permettono di usufruire di 6 diverse successioni predefinite

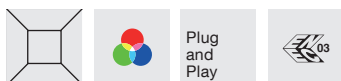
Tasti di controllo permettono di modificare la velocità di esecuzione della sequenza selezionata



On/off in modalità soft

Tasti con memoria luminosa

Selezione di colori specifici ad ogni touch è possibile variare il colore fino ad un max di 7



Intuitivo e semplice, Colour Quick è un sistema di gestione dei colori che consente di controllare corpi illuminanti LED e fluorescenti RGB. Attiva scene e sequenze pre-caricate, che con estrema flessibilità disegnano lo spazio, lo rendono vivo ed in continuo movimento, dando vita a personalizzate regie luminose.

Impiegato per attrarre, comunicare e segnalare, il colore è in grado di enfatizzare e valorizzare tutti quegli ambienti che necessitano di un'atmosfera carica di magia e suggestione. Il sistema si configura automaticamente attraverso la particolare tecnologia Plug and Play, che permette un facile ed immediato utilizzo del sistema.



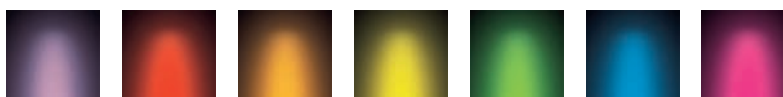
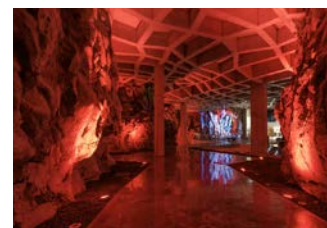
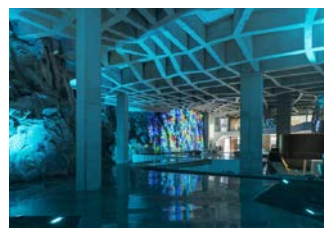
Telecomando



Compatibilità con scatole da frutto Eurostandard e Schuko

## Funzioni

Il sistema permette di ottenere, tramite tasti con memoria luminosa, fino ad un massimo di 7 variazioni di colore, 6 diverse sequenze predefinite e di modificare la velocità delle sequenze selezionate.





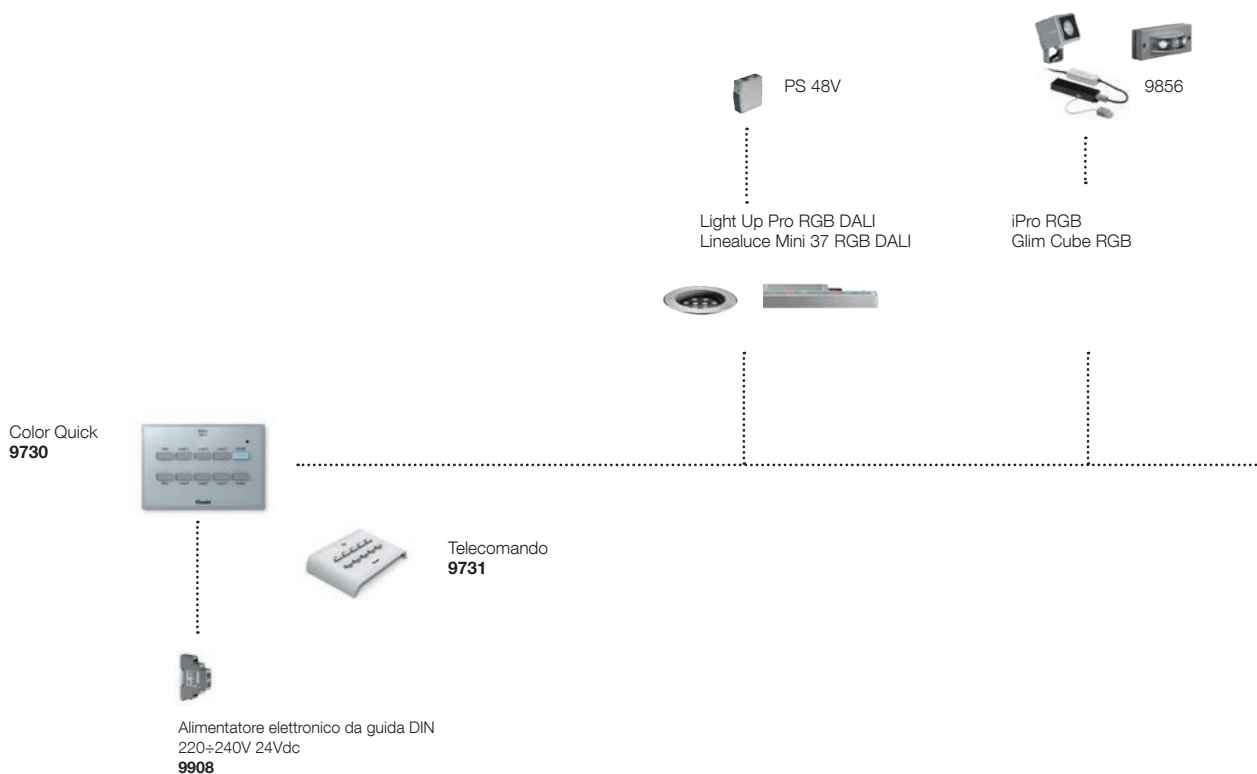
01  
BIANCO




15  
GRIGIO

### Max 64 carichi DALI

La quantità di prodotti gestibili dal sistema è determinata dal rapporto tra il carico massimo consentito (64 carichi DALI) e i carichi individuali di ogni prodotto.

Per la definizione dell'impianto fare riferimento al foglio istruzione.



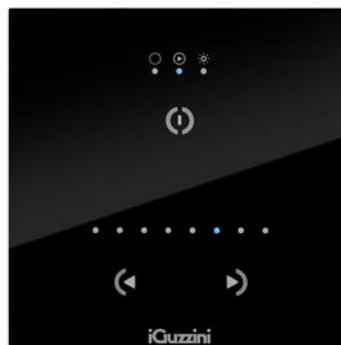
	dimensioni	codice colore		codice colore
	Colour Quick 115x80x20h	<b>9730</b> 01-15		<b>Alimentatore elettronico da guida DIN 10W</b> <b>9908 00</b>
	Telecomando	<b>9731</b> 01		Tensione d'ingresso 90-260Vac Tensione d'uscita 24+/-3%Vdc Frequenza 48/63Hz Potenza nominale 10W Numero moduli DIN 1

## Quick DMX

### Touch DMX 512 / Touch DMX 128



Touch DMX 512



Touch DMX 128



- I pannelli consentono di controllare in modalità Plug&Play gli apparecchi DMX RDM indicati nello schema concettuale.
- Utilizzando il software in dotazione (configurazione programmabile), si possono realizzare sistemi DMX con funzionalità estese e collegare ulteriori modelli di apparecchi.
- Il frontale dei pannelli è in vetro.
- Forniti di alimentatore di piccole dimensioni.
- Installazione su scatola a parete con interasse di fissaggio 60 mm.

- Touch DMX 512 gestisce 512 canali per ciascuna delle 2 linee; ha un intuitiva ruota colore, un display, aree touch per una pratica selezione delle scene, regolazione dell'intensità, del colore e della velocità di esecuzione delle sequenze.
- Dimensioni: LxH 10,6 cm x 14,6 cm, 1 cm di spessore.

- Touch DMX 128 gestisce 128 canali, ha dimensioni contenute e comandi essenziali quali regolazione dell'intensità, selezione colore, selezione scena e velocità per le sequenze.
- LED blu di segnalazione sono di ausilio alle operazioni di selezione.
- Dimensioni: L x H 8,6 cm x 8,6 cm, 1 cm di spessore.



Compatibilità con scatole da frutto Eurostandard e Schuko

#### Programmabile

I seguenti apparecchi sono utilizzabili con l'allegato software di programmazione per il pannello. Tutti i prodotti eseguono lo stesso colore.

- Agorà RGBW/TW DMX
- Platea Pro RGBW/TW DMX
- Linealuce 47 e 75 RGBW/TW DMX
- Linealuce 37, 47 e 75 white DMX
- iPro RGBW/TW Multi Chip DMX
- iPro TW C.o.B. DMX
- Light Up Earth RGBW
- MaxiWoody TW
- Underscore TW

Per scenografie con effetti ad inseguimento/arcobaleno etc. è necessaria anche la programmazione degli apparecchi. Contattare iGuzzini





01  
BIANCO

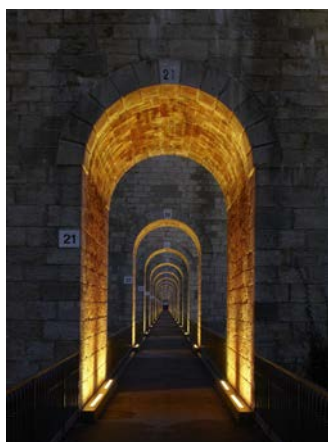
04  
NERO

### Plug and Play

Il pannello X294 gestisce gli apparecchi RGB indicati di seguito con scene e sequenze preimpostate. La colour wheel e il display consentono di selezionare colori e intensità a piacimento.

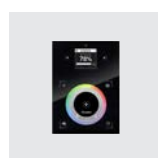
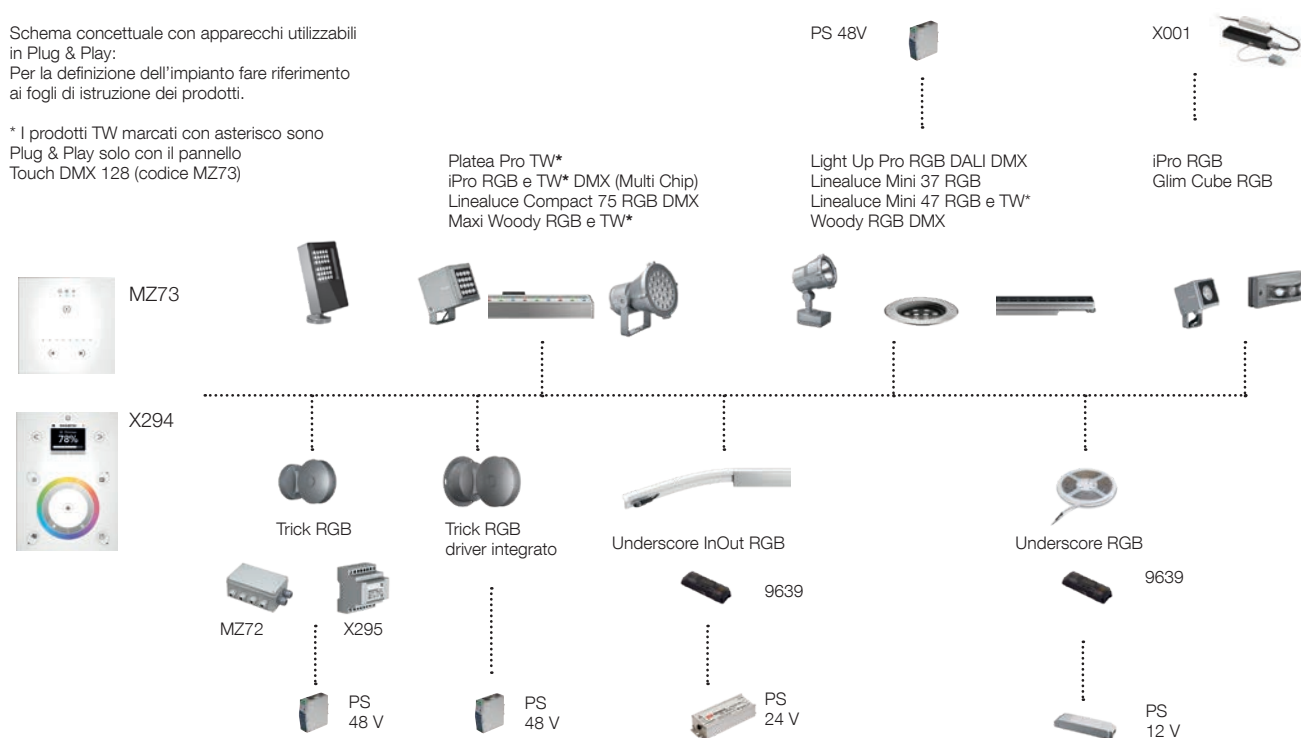
Il pannello MZ73 gestisce gli apparecchi RGB e TW indicati di seguito con scene e loop preimpostati. Il pulsanti e gli indicatori LED consentono una gestione semplificata ed efficace.

Utilizzando i pannelli in modalità Plug & Play, tutti gli apparecchi eseguono lo stesso colore.



Schema concettuale con apparecchi utilizzabili in Plug & Play:  
Per la definizione dell'impianto fare riferimento ai fogli di istruzioni dei prodotti.

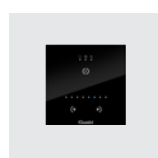
\* I prodotti TW marcati con asterisco sono Plug & Play solo con il pannello Touch DMX 128 (codice MZ73)



**codice colore**  
Touch DMX 512  
Completo di Alimentatore  
Gestisce 2x512 canali DMX **X294** 01-04



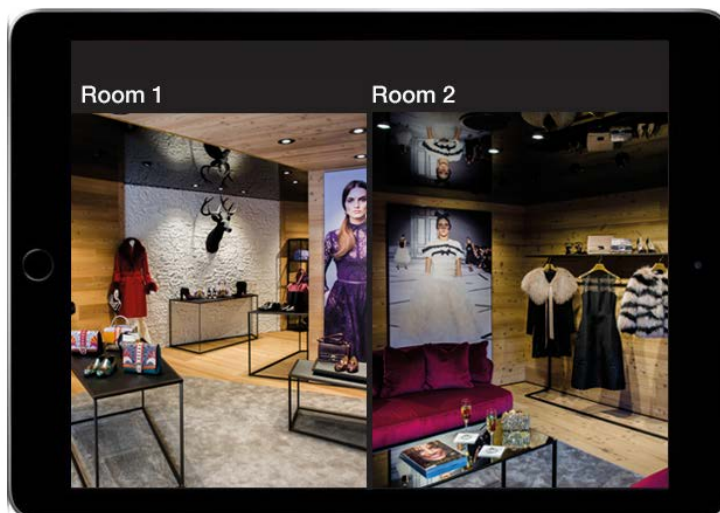
**codice colore**  
Scatola incasso a parete  
70x70mm **ML15** 16



**codice colore**  
Touch DMX 128  
Completo di Alimentatore  
Gestisce 128 canali DMX **MZ73** 01-04



# Master Pro Evo KNX



## KNX DALI

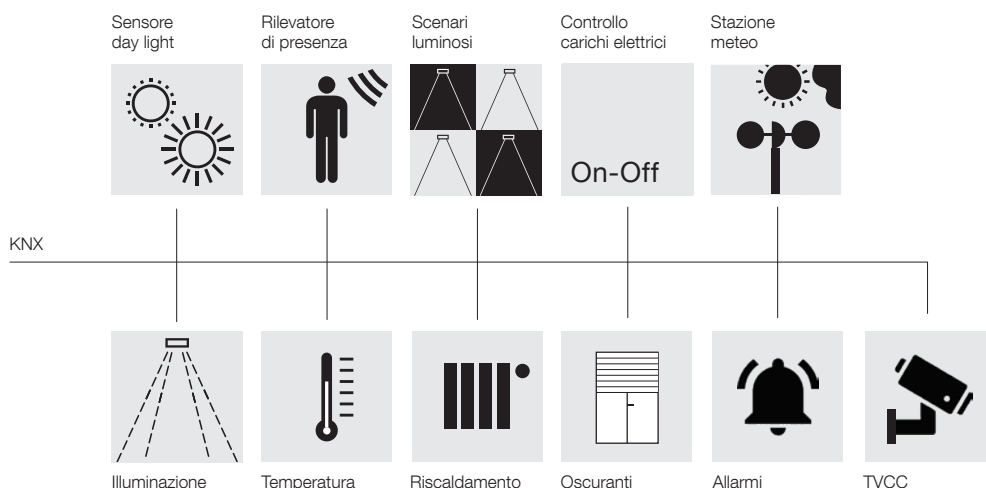
Questo innovativo sistema di controllo "intelligente", basato sulle tecnologie KNX e DALI, permette di gestire in modo centralizzato tutte le funzioni di un edificio, solitamente controllate separatamente. Master Pro Evo offre soluzioni flessibili per ogni tipologia di applicazione; soluzioni che assicurano comfort, sicurezza e il massimo risparmio energetico.

### Progetto personalizzato

iGuzzini mette a disposizione il suo staff di tecnici e progettisti per consigliare la configurazione ottimale del sistema Master Pro Evo. Ogni progetto viene studiato tenendo conto delle esigenze specifiche del committente.

### Controllo centralizzato

Attraverso dei semplici controllori logici programmabili in un impianto tradizionale si può garantire agli utenti un comfort ottimale. Con l'utilizzo dei sistemi KNX è oggi possibile studiare soluzioni flessibili, in grado di coprire tutte le applicazioni, dalle più semplici alle più complesse del terziario. Semplicità installativa, riduzione dei cavi utilizzati, possibilità di offrire servizi differenziati come scenari, segnalazioni, controlli locali e remoti, consentono di offrire soluzioni a reale valore aggiunto.



## Sala conferenze

### Comandi per la gestione automatica di scenari luminosi

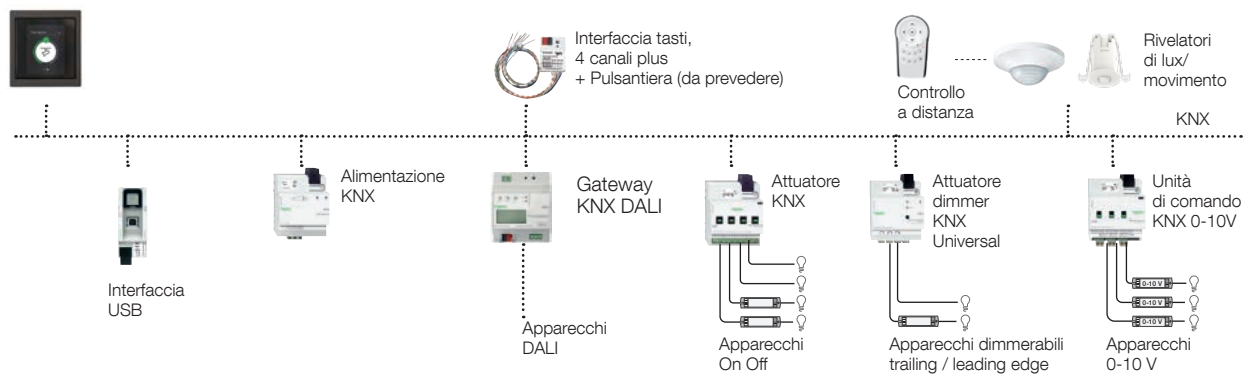
A seconda delle funzioni e degli utilizzi, è possibile creare scenari luminosi personalizzati in diverse aree dell'edificio: meeting room, sale riunioni, zone di rappresentanza, uffici operativi, ecc.



### Vantaggi

- minore energia elettrica utilizzata rispetto ad un impianto tradizionale per una stanza di dimensioni simili.
- Più comfort per gli utenti e atmosfera più piacevole nella stanza.
- Massima flessibilità progettuale.
- Regolazione manuale, automatica e a distanza tramite ricevitore IR.
- Manutenzione facilitata.

Touch Panel  
2,8"



## Showroom

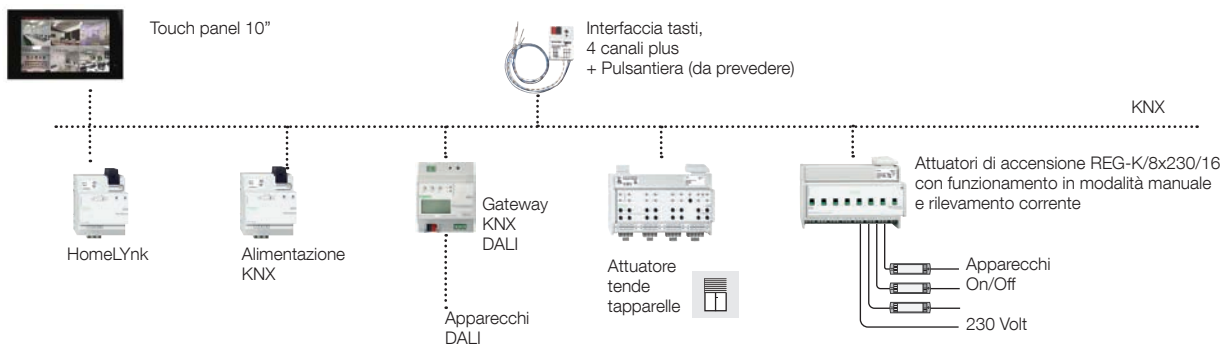
### Attuatori di accensione KNX collegati ad un touch panel per il monitoraggio dei carichi

Il monitoraggio alla chiusura del negozio dei carichi elettrici quali l'impianto di illuminazione, le telecamere di sicurezza ed ogni tipo di dispositivo, consente di evitare inutili sprechi di energia. Questa configurazione consente inoltre di programmare l'illuminazione nelle ore notturne.



### Vantaggi

- Il monitoraggio dei consumi e l'identificazione di eventuali sprechi permette di risparmiare fino ad oltre il 10%.
- Maggior sicurezza grazie agli allarmi automatici e alle chiamate di emergenza.
- Massima flessibilità e facilità di progettazione.

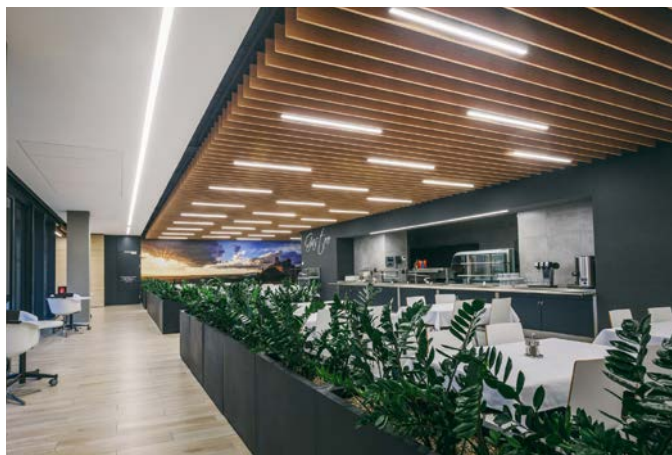


# Master Pro Evo KNX

## Uffici

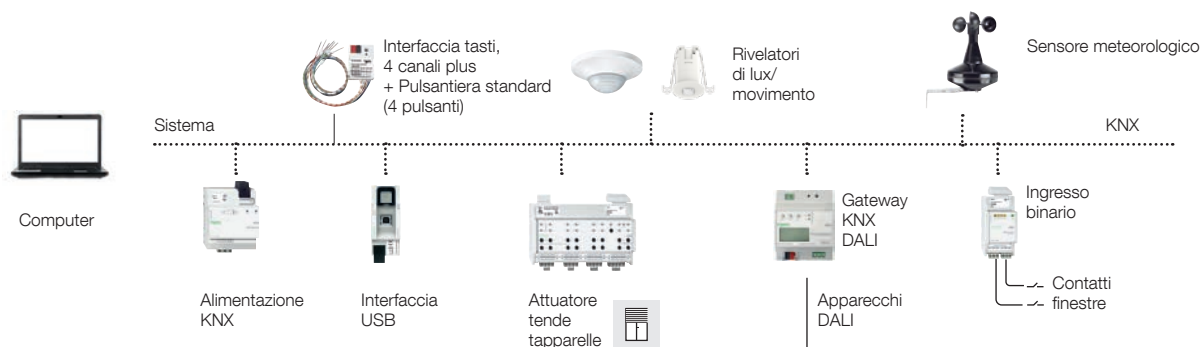
### Rilevatori di presenza e sensori di luminosità

Il controllo automatico dell'illuminazione e del riscaldamento dei vari uffici è ottenuto attraverso l'interazione di sensori e attuatori, eliminando l'intervento manuale e offrendo maggiore sicurezza, efficienza energetica, comfort.



### Vantaggi

- Il controllo automatizzato dei locali riduce il consumo energetico fino al 35%.
- Maggior sicurezza grazie agli allarmi e alle chiamate di emergenza automatizzati.
- Ridotti tempi di installazione
- Manutenzione facilitata.



## Musei e gallerie espositive

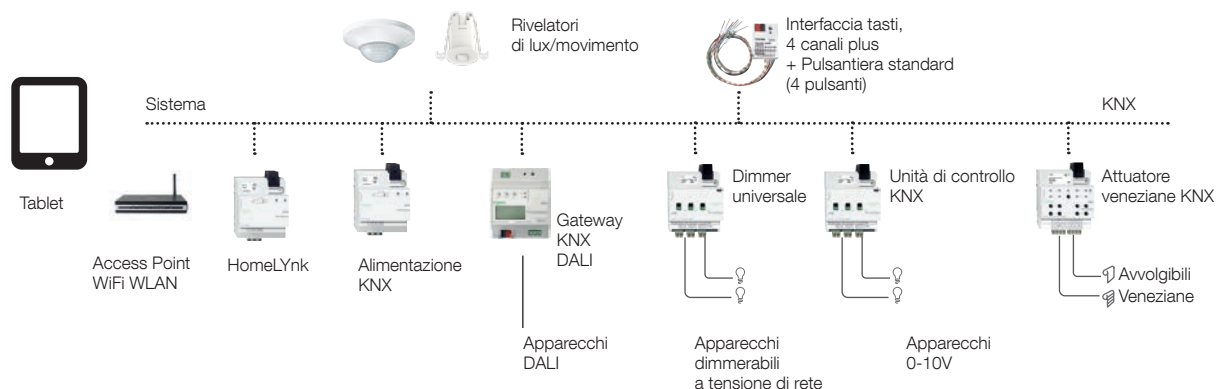
### Rilevatori di presenza, sensori di luminosità e attuatori per il controllo degli oscuranti

La combinazione di vari sistemi di controllo consente di gestire in modo automatico l'illuminazione e il controllo degli oscuranti in base all'occupazione dei locali, al loro orientamento e alla luce naturale.



### Vantaggi

- Possibilità di risparmiare fino al 50%.
- Maggior sicurezza grazie agli allarmi e alle chiamate di emergenza automatizzati.
- Controllo e monitoraggio a distanza.
- Manutenzione facilitata.
- Maggior flessibilità e facilità di installazione.









## Componenti del sistema

	<p><b>codice colore</b></p> <p>Alimentatore KNX REG-K/320 mA</p> <p><b>MH93 00</b></p> <p>Modulo adatto a generare la tensione bus necessaria ad alimentare una linea di dispositivi. Corrente: 320 mA</p>		<p><b>codice colore</b></p> <p>Alimentatore REG, 24 V CC / 0,4 A&lt;</p> <p><b>MH57 00</b></p> <p>Dispositivo con protezione integrata da sovraccarico o cortocircuito ed installazione su guida DIN EN5022, adatto per fornire un'alimentazione ausiliaria ai componenti KNX.</p>
	<p>Alimentatore KNX REG-K/640 mA</p> <p><b>MH56 00</b></p> <p>Modulo adatto a generare la tensione bus necessaria ad alimentare una linea di dispositivi. Corrente: 640 mA</p>		<p>Telecomando a infrarossi Distance 2010</p> <p><b>MH95 01</b></p> <p>Telecomando a infrarossi a 10 canali</p>
	<p>Accoppiatore REG-K</p> <p><b>MH94 00</b></p> <p>Per il collegamento logico e l'isolamento elettrico delle linee e delle aree.</p>		

## Interfacce / Gateway








	<p><b>codice colore</b></p> <p>Interfaccia USB REG-K</p> <p><b>MH96 00</b></p> <p>Per il collegamento di un dispositivo di programmazione o diagnostica con interfaccia USB1.1 o USB2 alla linea bus.</p>		<p><b>codice colore</b></p> <p>Router KNX/IP REG-K</p> <p><b>MH98 00</b></p> <p>Il router KNX/IP consente l'inoltro di telegrammi tra varie linee mediante LAN (IP) come dorsale rapida.</p>
	<p>Gateway KNX DALI REG-K/1/16(64)/64</p> <p><b>MH97 00</b></p> <p>Il gateway DALI collega il protocollo KNX a dispositivi elettronici digitali dotati di interfaccia DALI. È possibile comandare e regolare fino ad un massimo di 64 indirizzi.</p>		<p>Home Lynk home Automation Expert Solution</p> <p><b>M618 00</b></p>

# Master Pro Evo KNX

## Ingressi / Binari

	codice colore		codice colore
	<p>Interfaccia tasti, 2 canali plus</p> <p><b>MI02 00</b></p> <p>Genera una tensione di segnale interna per il collegamento di due pulsanti convenzionali o contatti flottanti e per il collegamento di due LED a bassa corrente.</p>		<p>Ingresso binario REG-K/4x24</p> <p><b>MI06 00</b></p> <p>Per il collegamento di quattro ingressi con tensione 24 V AC/DC. Con accoppiatore bus integrato e morsetti a vite a innesto.</p>
	<p>Interfaccia tasti, 4 canali plus</p> <p><b>MI03 00</b></p> <p>Genera una tensione di segnale interna per il collegamento di quattro pulsanti convenzionali o contatti flottanti e per il collegamento di quattro LED a bassa corrente.</p>		<p>Ingresso binario REG-K/8x24</p> <p><b>MI07 00</b></p> <p>Per il collegamento di otto ingressi con tensione 24 V AC/DC.</p>
	<p>Ingresso binario REG-K/4x10</p> <p><b>MI04 00</b></p> <p>Per il collegamento di quattro pulsanti convenzionali o contatti liberi da potenziale. Genera internamente una tensione di segnale SELV, isolata elettricamente dal bus.</p>		<p>Ingresso binario REG-K/4x230</p> <p><b>MI08 00</b></p> <p>Per il collegamento di quattro ingressi con tensione a 230 V AC. Con accoppiatore bus integrato e morsetti a vite a innesto.</p>
	<p>Ingresso binario REG-K/8x10</p> <p><b>MI05 00</b></p> <p>Per il collegamento di otto pulsanti convenzionali o contatti liberi da potenziale. Genera internamente una tensione di segnale SELV, isolata elettricamente dal bus.</p>		<p>Ingresso binario REG-K/8x230</p> <p><b>MI09 00</b></p> <p>Per il collegamento di otto ingressi con tensione a 230 V AC. Con accoppiatore bus integrato e morsetti a vite a innesto.</p>

## Rivelatori di lux / movimento

	codice colore		codice colore
	<p>KNX Presence Basic</p> <p><b>MI10 01</b></p> <p>Rivelatore di movimento per interni</p>		<p>KNX Presence da incasso</p> <p><b>MI58 01</b></p> <p>Rilevatore di movimento per interni con protezione anti-abrasioni.</p>
	<p>KNX Presence con comando di illuminazione e ricevitore infrarossi</p> <p><b>MI11 01</b></p> <p>Rivelatore lux e movimento per interni. Grazie al ricevitore a infrarossi, è possibile modificare da remoto le singole configurazioni del sensore.</p>		<p>Cornice per KNX Presence da incasso</p> <p><b>MM30 01</b></p>
	<p>Base per montaggio a soffitto per KNX Presence</p> <p><b>MI12 01</b></p>		<p>Scatola incasso a parete 60x60mm</p> <p><b>ML15 16</b></p>
	<p>KNX Mini Presence detector da incasso</p> <p><b>PC11 01</b></p> <p>Rivelatore di lux e movimento per interni da incasso. Range di installazione da 2 a 5 m. Altezza tipica 2.8 m, completo di molle per spessore da 1 a 30 mm. Dimensioni: Ø 43x71 mm.</p>		

## Sensori di luminosità / Stazioni meteorologiche

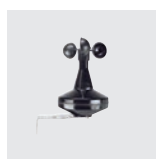


### codice colore

Sensore di luminosità e temperatura KNX

**MI13 00**

Il sensore registra la luminosità e la temperatura e li trasmette al bus. Dispone di un sensore di temperatura e un sensore di luminosità. Adatto per il montaggio su una parete esterna.



### codice colore

Sensore combinato meteorologico con DCF-77

**MI15 04**

Il sensore combinato meteorologico include un sensore eolico, un sensore delle precipitazioni, un sensore del crepuscolo e tre sensori di luminosità (est, sud, ovest). Con ricevitore integrato DCF-77, antenna ruotabile fino a 45° e riscaldamento integrato.

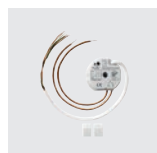


Stazione meteorologica REG-K a 4 canali

**MI14 00**

La stazione meteorologica registra ed elabora i segnali dei sensori analogici come la velocità del vento, la luminosità, il crepuscolo, le precipitazioni e un segnale DCF-77. È possibile collegare in qualunque combinazione fino a quattro sensori analogici e il sensore combinato meteorologico DCF-77.

## Attuatori di commutazione



### codice colore

Attuatore FM KNX 16 A con 2 ingressi

**MI18 00**

Attuatore a 1 canale con due ingressi per installazione in scatole da incasso da 60 mm o in una presa a soffitto con gancio. I due contatti flottanti possono essere collegati ai due ingressi.



### codice colore

Attuatore di commutazione REG-K/4x230/16 con modalità manuale e rilevamento corrente

**MI20 00**

Per il comando indipendente di quattro carichi elettrici. L'attuatore dispone di un rilevamento integrato della corrente in grado di misurare la corrente di carico su ciascun canale. Tutte le uscite possono essere comandate da interruttori manuali.



Attuatore di commutazione REG-K/2x230/16 con modalità manuale e rilevamento corrente

**MI19 00**

Per il comando indipendente di due carichi elettrici. L'attuatore dispone di un rilevamento integrato della corrente in grado di misurare l'assorbimento su ciascun canale. Tutte le uscite possono essere comandate da interruttori manuali.

## Programmatori orari / timer



### codice colore

Temporizzatore annuale REG-K/4/324 DCF-77

**MI16 00**

Temporizzatore annuale a quattro canali con unità di alimentazione e ricevitore DCF integrato. Da integrare con l'antenna DCF-77 per la sincronizzazione oraria comandata via radio. Possibilità di emettere l'ora e la data sul bus. Il dispositivo può essere programmato manualmente o attraverso un PC mediante software.



### codice colore

Antenna DCF-77

**MI17 00**

Antenna per la ricezione dell'ora mediante segnale orario. L'antenna deve essere connessa a un programmatore annuale REG-K/4/324 DCF-77.

## Attuatori di commutazione



### codice colore

Attuatore di commutazione REG-K/8x230/16 con modalità manuale e rilevamento corrente

**MI21 00**

Per il comando indipendente di otto carichi elettrici. L'attuatore dispone di un rilevamento integrato della corrente in grado di misurare la corrente di carico su ciascun canale. Tutte le uscite possono essere comandate da interruttori manuali.



### codice colore

Attuatore di commutazione/veneziane REG-K/8x/16x/10 con modalità manuale

**MI23 00**

Per il comando indipendente di otto motori di veneziane/tapparelle o per la commutazione di sedici carichi mediante i contatti di chiusura. La funzione dei canali delle veneziane o di commutazione è liberamente configurabile. Tutte le uscite di commutazione/delle veneziane possono essere comandate manualmente utilizzando i relativi pulsanti sul fronte del dispositivo.



Attuatore di commutazione REG-K/12x230/16 con modalità manuale e rilevamento corrente

**MI22 00**

Per il comando indipendente di dodici carichi elettrici. L'attuatore dispone di rilevamento integrato della corrente in grado di misurare la corrente di carico su ciascun canale. Tutte le uscite possono essere comandate da interruttori manuali.



Attuatore veneziane REG-K/4x24/6 con modalità manuale

**MI24 00**

Per il comando indipendente di quattro motori per veneziane/tapparelle. La funzione dei canali delle veneziane è liberamente configurabile. Tutte le uscite delle veneziane possono essere comandate manualmente utilizzando i relativi pulsanti sul fronte del dispositivo.

## Dimmer

	<p><b>codice colore</b></p> <p>Dimmer a tensione di rete REG-K/2x230/300W</p> <p><b>MI25 00</b></p> <p>Per il comando e la regolazione di lampade a incandescenza e di trasformatori elettronici.</p>		<p><b>codice colore</b></p> <p>Unità di comando 0-10 V REG-K a 3 uscite con modalità manuale</p> <p><b>MI27 00</b></p> <p>Per il collegamento di dispositivi con interfaccia 0-10 V a sistemi KNX. Con accoppiatore bus integrato e morsetti a vite (230 V) o morsetti a vite a innesto (0-10 V). Ciascuna uscita singola di commutazione a 230 V può essere gestita manualmente da un interruttore.</p>
	<p><b>codice colore</b></p> <p>Dimmer a tensione di rete REG-K/2x230/1000W</p> <p><b>MI26 00</b></p> <p>Per il comando e la regolazione di lampade a incandescenza, lampade alogene HV e lampade alogene LV utilizzando trasformatori ad avvolgimento o elettronici dimmerabili.</p>		

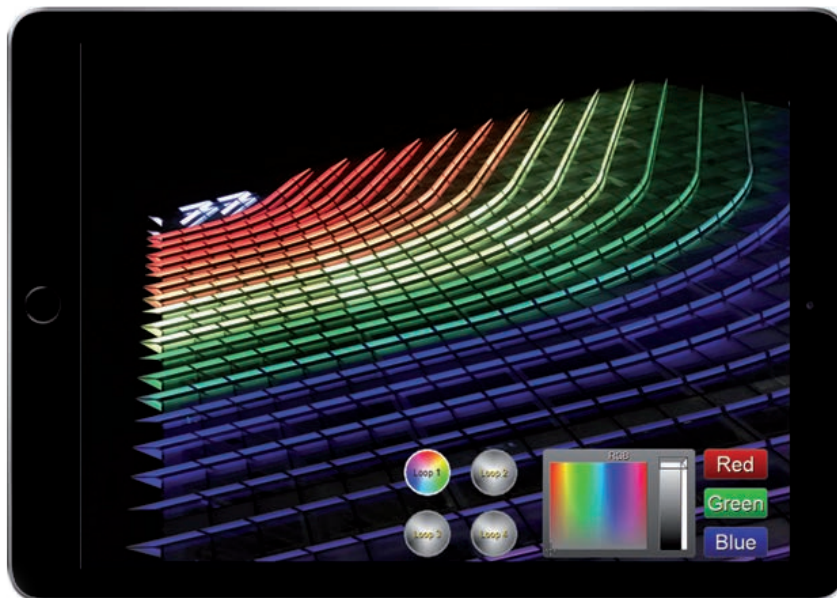
## Pannelli e pulsanti per la visualizzazione e il comando

	<p><b>codice colore</b></p> <p>Touch Panel Client Android 10 pollici</p> <p><b>Q739 04</b></p>		<p><b>codice colore</b></p> <p>KNX Multitouch Pro 2,8 pollici</p> <p><b>Q737 04</b></p>
	<p><b>codice colore</b></p> <p>Scatola da incasso</p> <p><b>Q741 00</b></p>		<p><b>codice colore</b></p> <p>Scatola incasso a parete 70x70mm</p> <p><b>ML15 16</b></p>
	<p><b>codice colore</b></p> <p>Alimentatore elettronico da guida DIN 72 W</p> <p><b>9910 00</b></p> <p><math>V_N=220\div240Vac / 50\div60Hz</math> <math>V_{OUT}=24Vdc \pm 2\% (SELV)</math></p>		<p><b>codice colore</b></p> <p>Cornice singola</p> <p><b>Q738 70</b></p>
	<p><b>codice colore</b></p> <p>KNX Pulsante Pro</p> <p><b>Q743 01</b></p>		
	<p><b>codice colore</b></p> <p>Scatola incasso a parete 70x70mm</p> <p><b>ML15 16</b></p>		
	<p><b>codice colore</b></p> <p>Cornice singola</p> <p><b>Q738 01</b></p>		





# Master Pro DMX



Un sistema di controllo "intelligente" e innovativo, basato sulle tecnologie DMX RDM, che permette la gestione centralizzata di tutte le funzioni dell'illuminazione, sia quelle di cambio colore dinamico che monocromatico, di solito controllate separatamente.

Master Pro DMX offre soluzioni flessibili per tutte le esigenze, garantendo il massimo risparmio energetico e i migliori effetti possibili nell'utilizzo della luce per la rapida variabilità degli spazi.

## Progetti personalizzati

Lo staff di tecnici e designers della iGuzzini è disponibile, su richiesta, per la migliore configurazione del sistema Master Pro DMX. Ogni progetto è studiato prendendo in considerazione le specifiche richieste del cliente.



### Architetture

Personalizzare le soluzioni di controllo per apportare la propria firma, esaltare ed evidenziare la propria idea sulle caratteristiche esteriori dell'architettura il cui senso, in tal modo, cambia ogni volta.



### Retail

Mostrare elegantemente la merce e ispirare i comportamenti d'acquisto.



### Hospitality

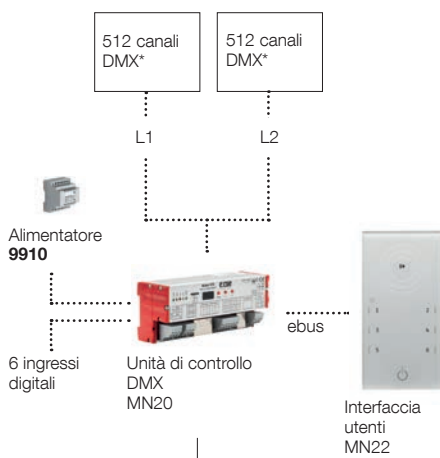
Evocare emozioni e utilizzare la luce per creare atmosfere serene e intriganti.

Velocità e dinamismo sono i punti di forza di Master Pro DMX. La combinazione tra i vari moduli permette di controllare gli apparecchi DMX (monocromatici, RGB, RGBW, WRGBW, white tuning) per realizzare impianti di ogni dimensione. Grazie all'interfaccia grafica utente, personalizzabile, è possibile gestire il

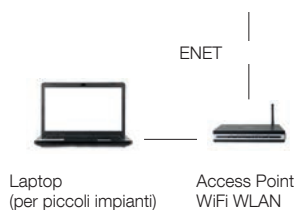
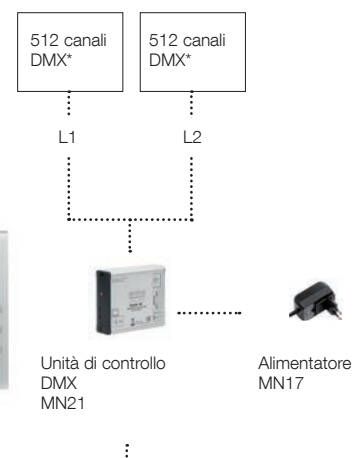
richiamo di scenari fissi o sequenze dinamiche da dispositivi tecnologici remoti (WiFi o ethernet). Il sistema è composto dall'unità di controllo DMX, chiamata Butler, e da accessori che permettono di ulteriori apparecchi non DMX. Per i piccoli impianti si può lavorare in modalità stand-alone prevedendo

un server, chiamato LCE, per il controllo online di tutto il sistema. Questo sistema ha la possibilità di essere integrato nella Building Automation tramite il relativo modulo Gateway Connect EIB/KNX e di gestire il protocollo Art-Net.

### Piccoli impianti



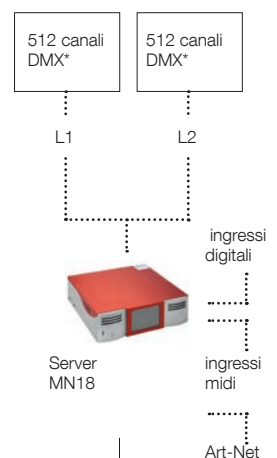
Dispositivi opzionali (non forniti da iGuzzini) per gestire manualmente il sistema richiamando e utilizzando comandi preconfigurati in fase di programmazione. Tali dispositivi non possono modificare la programmazione precedentemente effettuata.



### Medi impianti



### Grandi impianti



\* Lo standard DMX prevede il collegamento di max 32 prodotti e/o massimo 100m. Per estensioni di impianto utilizzare il cod. **MN28**

# Master Pro DMX

## Control engines



**codice colore**  
Server LCE "Lighting Control Engine" 600 W  
**MN18 00**

$V_N=100\div 240V_{ac}$



**codice colore**  
Interfaccia/Engine "Butler XT2"  
(1024 canali DMX/RDM) 34 W

**MN20 00**

$V_N=12\div 24V_{dc}$  - Current  $\geq 1,35A$   
con e:bus 24Vdc (Glass touch panel)



Server LCEMx "Lighting Control Engine mx" 100 W  
**MN19 00**

$V_N=24V_{dc}$  - Current 4A



Interfaccia/Engine "Butler S2"  
(1024 canali DMX/RDM) 6 W

**MN21 00**

$V_N=12\div 24V_{dc}$  via ext. PSU  
Current max 250mA  
 $V_N=48V_{dc}$  via PoE (Power over Ethernet)

## User terminals



**codice colore**  
Tastiera in vetro - Glass Touch T6R Bianco  
**MN22 01**

$V_N=24V_{dc}$  - 18mA via e:bus - IP20

## Interfacce e accessori



**codice colore**  
"DMX2CC 6 channel"  
**MN23 00**

Dimmer DMX per prodotti a LED alta potenza che usano la dimmerazione a corrente costante (in CC, Costant Current) - 6 canali

$V_N=24\div 48V_{dc}$  - max 4,5A - max 180 W  
Max corrente regolabile in uscita: 50÷700mA per canale  
Max 12 LED per canale, fino a 72 LED in totale

Prevedere alimentatore con la stessa tensione del prodotto



**codice colore**  
"DMX2PWM 9 channel"  
**MN26 00**

Dimmer DMX per prodotti LED a tensione costante CV (pilotabili in PWM) - 9 canali

$V_N=12\div 48V_{dc}^*$   
Corrente di uscita per canale: max 2A.  
Corrente continua di ingresso (alimentazione): max 14A

\*Prevedere alimentatore con la stessa tensione del prodotto



"DMX2CC 12 channel"  
**MN24 00**

Dimmer DMX per prodotti a LED alta potenza che usano la dimmerazione a corrente costante (in CC, Costant Current) - 12 canali

$V_N=24\div 48V_{dc}$  - max 9A - max 360 W  
Corrente max di pilotaggio in uscita:  
50÷700mA per canale

Max 12 LED per canale, fino a 144 LED in totale  
Prevedere alimentatore con la stessa tensione del prodotto



Gateway Connect EIB/KNX  
**MN27 00**

Converte i dati unidirezionali del protocollo KNX (konnex) nel protocollo ethernet della E:CUE (e:net)

$V_N=24V_{dc}$  (21÷32Vdc) - 3W



"DMX2PWM 3 channel"  
**MN25 00**

Dimmer DMX per prodotti LED a tensione costante CV (pilotabili in PWM) - 3 canali  
 $V_N=12\div 48V_{dc}^*$

Corrente di uscita per canale: max 2,5A.  
\*Prevedere alimentatore con la stessa tensione del prodotto










"RDM ISOLATOR"  
**MN28 00**

Amplificatore/Isolatore di segnale DMX  
 $V_N=9\div 48V_{dc}$  - 1W



## Interfacce e accessori

	<p><b>codice colore</b></p> <p>Splitter e amplificatore DMX512 a 6 porte bi-direzionale, alloggiato in un vano da guida DIN</p> <p><b>MT87 00</b></p> <p><math>V_{IN}=9\div 48Vdc</math> - max 1,5A - 8 W</p>		<p><b>codice colore</b></p> <p>Alimentatore elettronico da guida DIN 120 W</p> <p><b>BZ14 00</b></p> <p><math>V_{IN}=88\div 264Vac / 47\div 63Hz</math> <math>V_{OUT}=48\div 55V</math> (SELV) per MN23-MN24</p>
	<p>Kit di alimentazione da 12W con spine (EU, UK, US, DE), cacciavite e connettore per "Butler S2" cod. MN21</p> <p><b>MN17 00</b></p> <p><math>V_{IN}=100\div 240Vac</math> - <math>V_{OUT}=12Vdc</math> - 1000mA per MN21</p>		<p>Alimentatore elettronico da guida DIN 240 W</p> <p><b>BZ15 00</b></p> <p><math>V_{IN}=88\div 264Vac / 47\div 63Hz</math> <math>V_{OUT}=48\div 55V</math> (SELV) per MN23-MN24</p>
	<p>Alimentatore elettronico da guida DIN 72 W</p> <p><b>9910 00</b></p> <p><math>V_{IN}=220\div 240Vac / 50\div 60Hz</math> <math>V_{OUT}=24Vdc \pm 2\%</math> (SELV) per MN20</p>		<p>Alimentatore elettronico da guida DIN 480 W</p> <p><b>BZ16 00</b></p> <p><math>V_{IN}=90\div 264Vac / 47\div 63Hz</math> <math>V_{OUT}=48\div 55V</math> (SELV) per MN23-MN24</p>
	<p>Alimentatore elettronico da guida DIN 120 W</p> <p><b>BZK0 00</b></p> <p><math>V_{IN}=88\div 264Vac / 50\div 60Hz</math> <math>V_{OUT}=24\div 28Vdc</math> (SELV) per MN19</p>		



# Appendice

- 950 Riferimento codice/pagina
- 964 Colori
- 965 Indice alfabetico dei prodotti
- 966 Come si legge il catalogo
- 968 Informazioni generali
- 969 Legenda
- 970 Contatti



codice	pagina	codice	pagina	codice	pagina	codice	pagina	codice	pagina	codice	pagina	codice	pagina
BI54	638	BK84	618	BN19	643	BV32	817	BX56	821	BZ79	724-896	BZN7	609-615-621-625-635-640-644-695-725-735-792-803-822-859
BI55	638	BK85	618	BN20	643	BV33	817	BX57	821	BZ80	724-896	BZP3	511
BI56	638	BL02	510	BN21	643	BV36	818	BX58	821	BZ85	724-896	BZP4	511
BI57	638	BL03	510	BN31	644	BV37	818	BX59	821	BZ86	724	BZP5	511
BI58	638	BL04	510	BN32	644	BV38	818	BX60	821	BZ87	724	BZP6	511
BI59	638	BL05	510	BN33	644	BV39	818	BX61	821	BZ88	724	BZP7	511
BI60	638	BL06	510	BN34	868	BV40	818	BX62	821	BZ91	575-725	BZP8	511
BI61	638	BL07	510	BN35	868	BV41	818	BX63	821	BZ98	870-891	BZP9	511
BI62	638	BL08	510	BN37	868	BV42	818	BX64	821	BZA0	870-891	BZQ2	511
BI63	638	BL09	510	BN39	868	BV43	818	BX65	821	BZC5	531-535-541-555-561-567	BZQ3	511
BI64	638	BL10	510	BN40	868	BV42	734	BX66	821	BZC6	531-535-541-555-561-567	BZQ7	609-615-621-625-635-640-644-695-725-735-792-803
BI65	638	BL11	510	BN42	868	BV53	734	BX67	821	BZC8	535	BZQ9	620
BI66	638	BL12	510	BN43	644	BV54	734	BX68	822	BZC9	531-541	BZS6	523-621-625-644-701-747-792
BI67	638	BL13	510	BN44	644	BV55	734	BX69	822	BZD3	730	BZS8	639
BI68	638	BL14	510	BN45	644	BV60	724-895	BX70	822	BZD5	730	BZS9	639
BI69	638	BL15	510	BN90	638	BV61	724-895	BX71	822	BZD6	735	BZT0	639
BI70	638	BL16	510	BN91	638	BV62	724-895	BX72	822	BZD8	735	BZT1	640
BI71	638	BL17	510	BN92	638	BV63	724-895	BX73	822	BZE6	735	BZT2	640
BI72	638	BL18	510	BP03	643	BV72	803	BX74	822	BZE7	735	BZT3	640
BI73	638	BL19	510	BP04	643	BV84	789	BX75	822	BZE8	735	BZT4	640
BI74	638	BL29	903	BP05	643	BV85	789	BX76	822	BZE9	735	BZT5	640
BJ17	619	BL30	618	BP14	638	BV86	790	BX77	822	BZF1	735	BZU5	511
BJ18	619	BL31	618	BP15	638	BV87	790	BX78	822	BZF7	731	BZV0	644
BJ19	619	BL32	618	BU10	881	BV88	790	BX79	822	BX83	536	BZV1	644
BJ20	619	BL33	618	BU14	885	BV89	790	BX80	822	BZG4	536	BZV2	644
BJ21	619	BL34	618	BU16	882	BV96	740	BX81	822	BZG5	536	BZV3	644
BJ22	619	BL35	618	BU17	881	BV97	741	BX82	822	BZG6	536	BZV4	640
BJ88	718	BL36	618	BU21	885	BV98	740	BX83	822	BZG8	822-855-870	BZV5	644
BJ89	718	BL37	618	BU22	882	BV99	741	BX84	822	BZH0	701-818-855-870	BZV6	640
BJ90	718	BL38	618	BU23	881	BW00	788	BX85	822	BZH7	639-640	BZV7	640
BJ91	718	BL39	618	BU27	883	BW01	788	BX86	822	BZH8	639-640	BZV8	640
BJ92	718	BL40	618	BU28	883	BW02	788	BX87	822	BZH9	639-640	BZV9	640
BJ93	718	BL41	618	BU38	890	BW03	788	BZ01	903	BZ10	639-640	BZW0	640
BJ94	718	BM38	804	BU39	890	BW04	788	BZ02	903	BZ11	639-640	BZW1	640
BJ95	718	BM39	804	BU40	745	BW05	788	BZ14	609-615-621-625-803-883-947	BZ12	639	BZW2	640
BJ96	718	BM45	638	BU41	745	BW06	883	BZ15	609-615-621-625-803-883-947	BZ13	639	BZW3	640
BJ97	718	BM46	638	BU42	865	BW18	623	BZ16	609-615-621-625-803-883-947	BZ14	639	BZW4	511
BJ98	718	BM47	638	BU43	865	BW19	623	BZ17	900	BZ15	640	BZW5	644
BJ99	718	BM66	638	BU47	544	BW20	623	BZ18	900	BZ16	640	BZW6	640
BK00	718	BM67	638	BU49	544	BW21	623	BZ19	900	BZ17	640	BZW7	640
BK01	718	BM68	638	BU82	731	BW22	623	BZ20	900	BZ18	725-896	BZW8	640
BK02	890	BM69	618	BU83	731	BW23	623	BZ21	900	BZ19	725-896	BZX1	510
BK03	890	BM70	618	BU84	731	BW24	623	BZ22	900	BZJ0	639	BZX2	639-640
BK04	890	BM71	618	BU85	731	BW25	623	BZ33	621-625-655-659-667-670-686-701-719-812-828-846-862-881-883-885-907	BZJ1	639	E000	522
BK05	890	BM72	618	BU86	731	BW26	623	BZ44	530-540	BZJ2	639	E001	522
BK06	891	BM77	618	BU87	731	BW27	623	BZ45	530-540	BZJ3	640	E002	522
BK07	891	BM78	618	BU88	734	BW28	623	BZ46	530-540	BZJ4	640	E003	522
BK08	900	BM79	618	BU89	734	BW29	623	BZ48	530-540	BZJ5	640	E012	522
BK09	900	BM80	618	BU90	734	BW30	624	BZ49	724-896	BZJ6	620	E014	522
BK10	900	BM86	643	BU91	734	BW31	624	BZ51	724-896	BZJ7	620	E015	522
BK11	900	BM87	643	BU92	734	BW32	624	BZ52	724-896	BZJ8	620	E024	522
BK12	900	BM88	643	BU93	734	BW33	624	BZ53	724-896	BZJ9	620	E025	522
BK13	900	BM89	643	BU94	734	BW34	624	BZ55	724-896	BZK0	620-625-655-660-667-670-813-828-844-862-908-947	E026	522
BK18	718	BM90	643	BU95	734	BW35	624	BZ56	724-896	BZK1	620-625-655-660-667-670-814-828-844-862-908	E027	522
BK19	718	BM91	643	BU96	734	BW42	624	BZ57	724	BZK6	523-621-719-822-891	E036	522
BK20	718	BM92	644	BU97	734	BW43	624	BZ58	724	BZK7	621-701-719-730-878-891	E037	522
BK21	718	BM93	644	BU98	734	BW44	624	BZ59	724	BZL9	833	E038	522
BK22	718	BM94	644	BU99	734	BW45	624	BZ60	719-725	BZM0	833	E039	522
BK23	718	BM95	644	BV00	734	BW46	624	BZ61	725	BZM2	833	E048	869
BK24	718	BM96	644	BV01	734	BW47	624	BZ62	725	BZM3	833	E049	869
BK25	718	BM97	644	BV02	734	BW57	624	BZ63	724-896	BZM4	111-128-132-136-144-219-248-252-438-441-719-822-891	E062	524-531-561-586
BK26	718	BM98	643	BV03	734	BW58	624	BZ65	724-896	BZM5	575-725-896	E063	524-531-561-586
BK27	718	BM99	643	BV04	734	BW59	624	BZ66	724-896	BZM6	511	E064	524-531-561-587
BK28	718	BN00	643	BV05	734	BW74	854	BZ67	724-896	BZM7	511	E066	762
BK29	890	BN01	643	BV15	745	BW75	854	BZ71	724-896	BZM8	511	E067	762
BK30	890	BN02	643	BV16	745	BW76	854	BZ72	724	BZM9	831	E068	762
BK31	890	BN03	643	BV17	865	BW77	854	BZ73	724	BZN2	831	E069	762
BK32	890	BN04	644	BV18	865	BW78	854	BZ74	724			E070	762
BK33	891	BN05	644	BV23	544	BW79	854	BZ76	725			E071	762
BK34	891	BN06	644	BV25	544	BW80	854	BZ77	724-896				
BK36	618	BN07	644	BV26	817	BW81	854						
BK37	618	BN08	644	BV27	817	BW82	854						
BK40	618	BN09	644	BV28	817	BW83	854						
BK41	618	BN16	643	BV29	817	BW84	854						
BK80	618	BN17	643	BV30	817	BW85	854						
BK81	618	BN18	643	BV31	817	BX55	821						



# Riferimento codice/pagina

codice	pagina	codice	pagina	codice	pagina	codice	pagina	codice	pagina	codice	pagina	codice	pagina
E072	762	E148	790	E444	663	E520	657	E596	653	E878	878	EA59	663
E073	762	E149	790	E445	663	E521	657	E597	653	E879	878	EA60	663
E074	762	E150	790	E446	663	E522	657	E598	653	E880	878	EA61	663
E075	762	E151	790	E447	663	E523	657	E599	653	E881	877	EA62	663
E076	762	E152	790	E448	663	E524	657	E600	653	E882	877	EA63	663
E077	762	E153	790	E449	663	E525	657	E601	653	E883	877	EA64	663
E078	762	E154	790	E450	663	E526	657	E602	653	E884	877	EA65	663
E079	762	E155	790	E451	663	E527	657	E603	653	E885	877	EA66	663
E080	762	E156	790	E452	663	E528	657	E604	653	E886	877	EA67	663
E081	762	E157	790	E453	663	E529	657	E605	653	E887	877	EA68	663
E082	762	E158	790	E454	663	E530	657	E606	653	E888	877	EA69	663
E083	762	E159	790	E455	663	E531	657	E607	653	E891	522	EA70	663
E084	763	E160	790	E456	663	E532	657	E608	653	E892	522	EA71	658
E085	763	E161	791	E457	663	E533	657	E609	653	E893	522	EA72	658
E086	763	E162	791	E458	663	E534	657	E610	653	E894	522	EA73	658
E087	763	E163	790	E459	663	E535	657	E611	653	E913	741	EA74	658
E088	763	E164	790	E460	663	E536	657	E612	653	E914	741	EA75	658
E089	763	E165	790	E461	663	E537	657	E613	653	E915	741	EA76	658
E090	763	E166	790	E462	663	E538	657	E614	653	E916	741	EA77	658
E091	763	E167	790	E463	663	E539	657	E615	653	E981	734	EA78	658
E092	763	E168	790	E464	663	E540	657	E616	653	E982	734	EA79	658
E093	763	E169	790	E465	663	E541	657	E617	653	E983	734	EA80	658
E094	763	E170	790	E466	663	E542	657	E618	653	E984	734	EA81	658
E095	763	E171	790	E467	663	E543	657	E619	653	E985	734	EA82	658
E096	763	E172	790	E468	663	E544	657	E620	653	E986	734	EA83	658
E097	763	E173	790	E469	663	E545	657	E621	653	EA08	653	EA84	658
E098	763	E174	790	E470	664	E546	657	E622	653	EA09	653	EA85	658
E099	763	E175	790	E471	664	E547	657	E623	653	EA10	653	EA86	658
E100	763	E176	790	E472	664	E548	657	E624	653	EA11	653	EA87	658
E101	763	E178	459	E473	664	E549	657	E625	653	EA12	653	EA88	658
E102	764	E179	459	E474	664	E550	657	E626	653	EA13	653	EA89	658
E103	764	E196	730	E475	664	E551	657	E627	653	EA14	653	EA90	658
E104	764	E197	730	E476	664	E552	657	E628	653	EA15	653	EA91	658
E105	763	E198	730	E477	664	E553	657	E629	653	EA16	653	EA92	664
E106	763	E199	730	E478	664	E554	658	E630	653	EA17	653	EA93	664
E107	763	E200	730	E479	664	E555	658	E631	653	EA18	653	EA94	664
E108	763	E201	730	E480	664	E556	658	E632	653	EA19	653	EA95	664
E109	763	E292	788	E481	664	E557	658	E633	653	EA20	653	EA96	664
E110	763	E293	788	E482	664	E558	658	E634	653	EA21	653	EA97	664
E111	788	E407	663	E483	664	E559	658	E635	653	EA22	653	EA98	664
E112	788	E408	663	E484	664	E560	658	E636	653	EA23	653	EA99	664
E113	788	E409	663	E485	664	E561	658	E637	653	EA24	653	EB00	664
E114	788	E410	663	E486	664	E562	658	E638	654	EA25	653	EB01	664
E115	788	E411	663	E487	664	E563	658	E639	654	EA26	653	EB02	664
E116	788	E412	663	E488	664	E564	658	E640	654	EA27	653	EB03	664
E117	788	E413	663	E489	664	E565	658	E641	654	EA28	653	EB04	664
E118	788	E414	663	E490	664	E566	658	E642	654	EA29	657	EB05	664
E119	789	E415	663	E491	657	E567	658	E643	654	EA30	657	EB06	664
E120	789	E416	663	E492	657	E568	658	E644	654	EA31	657	EB07	664
E121	789	E417	663	E493	657	E569	658	E645	654	EA32	657	EB08	664
E122	789	E418	663	E494	657	E570	658	E646	654	EA33	657	EB09	664
E123	789	E419	663	E495	657	E571	658	E647	654	EA34	657	EB10	664
E124	789	E420	663	E496	657	E572	658	E648	654	EA35	657	EB11	664
E125	789	E421	663	E497	657	E573	658	E649	654	EA36	657	EB12	664
E126	789	E422	663	E498	657	E574	658	E650	654	EA37	657	EB13	664
E127	789	E423	663	E499	657	E575	653	E651	654	EA38	657	EB14	664
E128	789	E424	663	E500	657	E576	653	E652	654	EA39	657	EB15	664
E129	789	E425	663	E501	657	E577	653	E653	654	EA40	657	EB16	664
E130	789	E426	663	E502	657	E578	653	E654	654	EA41	657	EB17	664
E131	789	E427	663	E503	657	E579	653	E655	654	EA42	657	EB18	664
E132	789	E428	663	E504	657	E580	653	E656	654	EA43	657	EB19	664
E133	789	E429	663	E505	657	E581	653	E657	654	EA44	657	EB20	664
E134	789	E430	663	E506	657	E582	653	E658	654	EA45	657	EB21	664
E135	789	E431	663	E507	657	E583	653	E803	741	EA46	657	EB22	664
E136	789	E432	663	E508	657	E584	653	E804	741	EA47	657	EB23	664
E137	790	E433	663	E509	657	E585	653	E820	522	EA48	657	EB24	664
E138	790	E434	663	E510	657	E586	653	E821	522	EA49	657	EB25	664
E139	789	E435	663	E511	657	E587	653	E822	522	EA50	663	EB26	664
E140	789	E436	663	E512	657	E588	653	E823	522	EA51	663	EB27	664
E141	790	E437	663	E513	657	E589	653	E855	522	EA52	663	EB28	664
E142	790	E438	663	E514	657	E590	653	E856	522	EA53	663	EB29	664
E143	790	E439	663	E515	657	E591	653	E857	522	EA54	663	EB30	664
E144	790	E440	663	E516	657	E592	653	E858	522	EA55	663	EB31	664
E145	790	E441	663	E517	657	E593	653	E875	878	EA56	663	EB32	664
E146	790	E442	663	E518	657	E594	653	E876	878	EA57	663	EB33	664
E147	790	E443	663	E519	657	E595	653	E877	878	EA58	663	EB34	664

codice	pagina	codice	pagina	codice	pagina	codice	pagina	codice	pagina	codice	pagina	codice	pagina
EB35	664	EC39	547	ED94	547	EG37	607	EH35	734	EI51	810	EL04	607
EB36	664	EC41	547	ED95	547	EG38	607	EH36	734	EI53	810	EL05	607
EB37	664	EC42	547	ED96	547	EG39	607	EH37	734	EI54	810	EL06	607
EB38	664	EC43	547	ED97	547	EG40	607	EH38	734	EI56	810	EL07	607
EB39	664	EC44	547	ED98	547	EG41	607	EH39	734	EI57	810	EL08	607
EB40	664	EC45	547	ED99	547	EG42	607	EH40	734	EI59	810	EL09	607
EB41	664	EC46	547	EE00	547	EG43	605	EH47	516	EI60	810	EL10	607
EB42	664	EC47	547	EE01	547	EG44	605	EH48	516	EI65	708	EL11	607
EB43	664	EC48	547	EE02	547	EG45	605	EH49	516	EI66	708	EL12	607
EB44	664	EC49	547	EE03	547	EG46	605	EH50	516	EI67	708	EL13	607
EB45	664	EC50	547	EE04	547	EG47	605	EH55	516	EI68	708	EL14	607
EB46	664	EC51	547	EE05	547	EG48	605	EH56	516	EI69	708	EL15	607
EB47	664	EC52	547	EE06	547	EG49	605	EH57	516	EI70	708	EL16	607
EB48	664	EC53	547	EE07	547	EG50	605	EH58	516	EI71	708	EL17	607
EB49	664	EC54	547	EF37	708	EG51	605	EH69	564	EI72	708	EL18	607
EB50	664	EC55	547	EF38	708	EG52	605	EH70	564	EI73	708	EL19	607
EB51	664	EC56	547	EF39	708	EG53	605	EH71	564	EI74	708	EL20	607
EB52	664	EC58	547	EF40	708	EG54	605	EH72	564	EI75	708	EL21	607
EB53	664	ED07	553	EF41	708	EG55	605	EH73	564	EI76	708	EL22	607
EB54	664	ED08	553	EF42	708	EG56	605	EH74	564	EI77	708	EL23	607
EB55	665	ED09	553	EF43	708	EG57	605	EH75	564	EI78	708	EL34	605
EB56	665	ED10	553	EF44	708	EG58	605	EH76	564	EI79	708	EL35	605
EB57	665	ED11	553	EF45	708	EG59	605	EH87	707	EI80	708	EL36	605
EB58	665	ED12	553	EF46	708	EG60	605	EH88	707	EI81	708	EL37	605
EB59	665	ED13	553	EF49	708	EG61	605	EH89	707	EI82	708	EL38	605
EB60	665	ED14	553	EF50	708	EG62	605	EH90	707	EI83	763	EL39	605
EB61	665	ED15	553	EF51	708	EG63	605	EH91	707	EI84	763	EL40	605
EB62	665	ED20	553	EF52	708	EG64	605	EH92	707	EI85	763	EL41	605
EB63	665	ED21	553	EF53	708	EG65	605	EH93	707	EI88	606	EL42	605
EB64	665	ED22	553	EF54	708	EG66	605	EH94	707	EI89	606	EL43	605
EB65	665	ED23	553	EF55	708	EG67	606	EH95	707	EI90	606	EL44	605
EB66	665	ED24	553	EF56	708	EG68	606	EH96	707	EI91	606	EL45	605
EB67	665	ED25	553	EF68	564	EG69	606	EH97	707	EI92	606	EL46	605
EB68	665	ED26	553	EF76	564	EG70	606	EH98	707	EI93	606	EL47	605
EB69	665	ED27	553	EF83	565	EG71	606	EH99	707	EI94	606	EL48	605
EB70	665	ED28	553	EF90	565	EG72	606	EI00	707	EI95	606	EL49	605
EB71	665	ED33	553	EF97	606	EG73	606	EI01	707	EI96	606	EL50	605
EB72	665	ED34	553	EF98	606	EG74	606	EI02	707	EI97	606	EL51	605
EB73	665	ED35	553	EF99	606	EG75	606	EI03	707	EI98	606	EL52	605
EB74	665	ED36	553	EG00	606	EG76	606	EI04	707	EI99	606	EL53	605
EB75	665	ED37	553	EG01	606	EG77	606	EI05	707	EJ00	631	EL54	605
EB76	665	ED38	553	EG02	606	EG78	606	EI06	707	EJ01	631	EL55	605
EB77	665	ED39	553	EG03	606	EG79	605	EI07	707	EJ02	631	EL56	605
EB78	665	ED40	553	EG04	606	EG80	605	EI08	707	EJ03	631	EL57	605
EB79	665	ED60	741	EG05	606	EG81	605	EI09	707	EJ04	631	EL58	606
EB80	665	ED61	741	EG06	606	EG82	605	EI10	707	EJ05	631	EL59	606
EB81	665	ED62	741	EG07	606	EG83	605	EI11	790	EJ06	631	EL60	606
EB82	665	ED63	741	EG08	606	EG84	605	EI12	790	EJ07	631	EL61	606
EB83	665	ED64	741	EG09	607	EG85	605	EI13	790	EJ08	631	EL62	606
EB84	665	ED65	741	EG10	607	EG86	605	EI14	790	EJ09	631	EL63	606
EB85	665	ED66	785	EG11	607	EG87	605	EI15	790	EJ10	632	EL64	606
EB86	665	ED67	785	EG12	607	EG88	605	EI16	790	EJ11	632	EL65	606
EB87	665	ED70	762	EG13	607	EH07	539	EI17	764	EJ12	632	EL66	606
EB88	665	ED71	781	EG14	607	EH08	539	EI18	764	EJ13	632	EL67	606
EB89	665	ED72	547	EG15	607	EH09	539	EI19	764	EJ14	632	EL68	606
EB90	665	ED73	547	EG16	607	EH10	539	EI20	565	EJ15	632	EL69	606
EB91	665	ED74	547	EG17	607	EH11	539	EI21	565	EJ16	632	EM36	522
EB92	665	ED75	547	EG18	607	EH12	539	EI23	810-842-906	EJ17	632	EM37	522
EB93	665	ED76	547	EG19	607	EH13	539	EI24	810-842-906	EJ18	632	EM38	522
EB94	665	ED77	547	EG20	607	EH14	539	EI26	810-842-906	EJ19	632	EM39	522
EB95	665	ED78	547	EG21	607	EH15	539	EI27	810-842-906	EJ20	632	EM40	522
EB96	665	ED79	547	EG22	607	EH16	539	EI29	810-842	EJ21	632	EM41	522
EC25	547	ED80	547	EG23	607	EH17	539	EI30	810-842	EJ32	713	EM42	522
EC26	547	ED81	547	EG24	607	EH18	539	EI32	810-842-906	EJ33	713	EM43	522
EC27	547	ED82	547	EG25	607	EH21	535	EI33	810-842-906	EJ34	713	EM92	669-827
EC28	547	ED83	547	EG26	607	EH22	535	EI35	810-842-906	EJ35	713	EM93	669-827
EC29	547	ED84	547	EG27	607	EH23	535	EI36	810-842-906	EJ36	713	EM94	669-827
EC30	547	ED85	547	EG28	607	EH24	535	EI38	810-842	EJ37	713	EM95	669-827
EC31	547	ED86	547	EG29	607	EH25	535	EI39	810-842	EJ38	522	EM96	669-827
EC32	547	ED87	547	EG30	607	EH26	535	EI41	811	EJ39	522	EM97	669-827
EC33	547	ED88	547	EG31	607	EH27	535	EI42	811	EJ41	522	EM98	669-827
EC34	547	ED89	547	EG32	607	EH28	535	EI44	811-842-906	EJ42	522	EM99	669-827
EC35	547	ED90	547	EG33	607	EH29	535	EI45	811-842-906	EL00	607	EN00	669-827
EC36	547	ED91	547	EG34	607	EH30	535	EI47	811-842	EL01	607	EN01	669-827
EC37	547	ED92	547	EG35	607	EH31	535	EI48	811-842	EL02	607	EN02	669-827
EC38	547	ED93	547	EG36	607	EH32	535	EI50	810	EL03	607	EN03	669-827

# Riferimento codice/pagina

codice	pagina	codice	pagina	codice	pagina	codice	pagina	codice	pagina	codice	pagina	codice	pagina
EN04	669-827	EP65	723-895	EQ42	564	ER18	798	ES17	777	ET13	692	ET89	693
EN05	669-827	EP66	723-895	EQ43	564	ER19	798	ES19	777	ET14	692	ET90	693
EN06	669-827	EP67	723-895	EQ44	564	ER20	798	ES20	777	ET15	692	ET91	693
EN07	669-827	EP68	723-895	EQ45	564	ER21	798	ES27	771	ET16	692	ET92	693
EN08	669-827	EP69	723-895	EQ46	564	ER22	798	ES28	771	ET17	692	ET93	693
EN09	669-827	EP70	723-895	EQ47	564	ER23	798	ES29	771	ET18	692	ET94	693
EN10	669-827	EP71	723-895	EQ48	564	ER24	798	ES30	771	ET19	692	ET95	693
EN11	669-827	EP72	723-895	EQ49	564	ER25	798	ES31	771	ET20	692	ET96	693
EN12	669-827	EP73	723-895	EQ50	564	ER26	798	ES32	771	ET21	692	ET97	693
EN13	669-827	EP74	723-895	EQ51	564	ER27	798	ES33	771	ET22	692	ET98	693
EN14	669-827	EP75	723-895	EQ52	564	ER28	798	ES34	771	ET23	692	ET99	693
EN15	669-827	EP76	723-895	EQ53	564	ER29	798	ES35	771	ET24	692	EU00	693
EN16	378	EP77	723-895	EQ54	564	ER30	798	ES36	771	ET25	692	EU01	693
EN17	378	EP78	723-895	EQ55	564	ER31	798	ES37	771	ET26	692	EU02	693
EN18	378	EP79	723-895	EQ56	564	ER32	798	ES38	771	ET27	692	EU03	693
EN19	378	EP80	723-895	EQ57	564	ER33	798	ES40	771	ET28	692	EU04	693
EN20	713	EP81	723-895	EQ58	564	ER34	798	ES41	771	ET29	692	EU05	693
EN21	713	EP82	723-895	EQ59	564	ER35	798	ES43	771	ET30	692	EU06	693
EN22	713	EP83	723-895	EQ60	564	ER36	798	ES44	771	ET31	692	EU07	693
EN23	713	EP84	723-895	EQ61	564	ER37	798	ES46	772	ET32	692	EU08	693
EN24	713	EP85	723-895	EQ62	564	ER38	798	ES47	772	ET33	692	EU09	693
EN25	713	EP86	723-895	EQ63	564	ER39	798	ES49	772	ET34	692	EU10	693
EN26	713	EP87	723-895	EQ64	564	ER40	798	ES50	772	ET35	692	EU11	693
EN27	713	EP88	723-895	EQ65	564	ER41	798	ES57	777	ET36	692	EU12	693
EN28	713	EP89	723-895	EQ66	564	ER42	798	ES58	777	ET37	692	EU13	693
EN94	745	EP90	723-895	EQ67	564	ER43	799	ES59	777	ET38	692	EU14	693
EN95	745	EP91	723-895	EQ68	564	ER44	799	ES60	777	ET39	692	EU15	693
EN96	859	EP92	723-895	EQ69	796	ER45	799	ES61	777	ET40	692	EU16	693
EN97	859	EP93	723-895	EQ70	796	ER46	799	ES62	777	ET41	692	EU17	693
EN98	859	EP94	723-895	EQ71	796	ER47	799	ES63	777	ET42	692	EU18	693
EN99	859	EP95	723-895	EQ72	796	ER48	799	ES64	777	ET43	692	EU19	693
EP00	859	EP96	723-895	EQ73	796	ER51	770	ES65	777	ET44	692	EU20	693
EP01	859	EP97	723-895	EQ74	796	ER52	770	ES66	777	ET45	692	EU21	693
EP02	859	EP98	723-895	EQ75	796	ER53	770	ES67	777	ET46	684	EU22	693
EP03	859	EP99	723-895	EQ76	796	ER54	770	ES68	777	ET47	684	EU23	693
EP12	859	EQ01	723-895	EQ77	796	ER56	770	ES70	777	ET48	684	EU24	684
EP13	859	EQ02	723-895	EQ78	796	ER57	770	ES71	777	ET49	684	EU25	684
EP14	859	EQ03	724-896	EQ79	796	ER60	776	ES73	777	ET50	684	EU26	684
EP15	859	EQ04	724-896	EQ80	796	ER61	776	ES74	777	ET51	684	EU27	684
EP16	859	EQ05	724-896	EQ81	796	ER62	776	ES76	777	ET52	684	EU28	684
EP17	859	EQ06	724-896	EQ82	796	ER63	776	ES77	777	ET53	684	EU29	684
EP30	522	EQ07	893	EQ83	796	ER70	770	ES78	708	ET54	684	EU30	684
EP31	522	EQ08	893	EQ84	796	ER71	770	ES79	708	ET55	684	EU31	684
EP32	522	EQ09	893	EQ85	797	ER72	770	ES80	708	ET56	684	EU32	684
EP33	522	EQ10	893	EQ86	797	ER73	770	ES81	708	ET57	684	EU33	684
EP34	522	EQ11	893	EQ87	797	ER74	770	ES82	708	ET58	684	EU34	684
EP35	522	EQ12	893	EQ88	797	ER75	770	ES83	708	ET59	684	EU35	684
EP36	522	EQ13	893	EQ89	797	ER76	770	ES84	708	ET60	684	EU36	684
EP37	522	EQ14	893	EQ90	797	ER77	770	ES85	708	ET61	684	EU37	684
EP38	522	EQ15	894	EQ91	797	ER78	770	ES86	708	ET62	684	EU38	684
EP39	522	EQ16	894	EQ92	797	ER79	770	ES87	708	ET63	684	EU39	684
EP40	522	EQ17	894	EQ93	797	ER80	770	ES88	708	ET64	684	EU40	684
EP41	522	EQ18	894	EQ94	797	ER81	770	ES89	708	ET65	684	EU41	684
EP42	522	EQ19	564	EQ95	797	ER83	771	ES90	708	ET66	684	EU42	684
EP43	522	EQ20	564	EQ96	797	ER84	771	ES91	708	ET67	684	EU43	684
EP44	522	EQ21	564	EQ97	797	ER86	771	ES92	708	ET68	684	EU44	684
EP45	522	EQ22	564	EQ98	797	ER87	771	ES93	708	ET69	684	EU45	684
EP46	722-894	EQ23	564	EQ99	797	ER89	771	ES94	692	ET70	684	EU46	684
EP47	722-894	EQ24	564	ER00	797	ER90	771	ES95	692	ET71	684	EU47	684
EP48	722-894	EQ25	564	ER01	797	ER92	771	ES96	692	ET72	684	EU48	684
EP49	722-894	EQ26	564	ER02	797	ER93	771	ES97	692	ET73	684	EU49	684
EP50	722-894	EQ27	564	ER03	797	ES00	776	ES98	692	ET74	684	EU50	684
EP51	722-894	EQ28	564	ER04	797	ES01	776	ES99	692	ET75	684	EU51	684
EP52	722-894	EQ29	564	ER05	797	ES02	776	ET00	692	ET76	684	EU52	694
EP53	722-894	EQ30	564	ER06	797	ES03	776	ET01	692	ET77	684	EU53	694
EP54	722-894	EQ31	564	ER07	797	ES04	776	ET02	692	ET78	684	EU54	694
EP55	722-894	EQ32	564	ER08	797	ES05	776	ET03	692	ET79	684	EU55	694
EP56	723-895	EQ33	564	ER09	797	ES06	776	ET04	692	ET80	684	EU56	694
EP57	723-895	EQ34	564	ER10	797	ES07	776	ET05	692	ET81	684	EU57	694
EP58	723-895	EQ35	564	ER11	797	ES08	776	ET06	692	ET82	693	EU58	694
EP59	723-895	EQ36	564	ER12	797	ES09	776	ET07	692	ET83	693	EU59	694
EP60	723-895	EQ37	564	ER13	798	ES10	776	ET08	692	ET84	693	EU60	694
EP61	723-895	EQ38	564	ER14	798	ES11	776	ET09	692	ET85	693	EU61	694
EP62	723-895	EQ39	564	ER15	798	ES13	776	ET10	692	ET86	693	EU62	694
EP63	723-895	EQ40	564	ER16	798	ES14	776	ET11	692	ET87	693	EU63	694
EP64	723-895	EQ41	564	ER17	798	ES16	777	ET12	692	ET88	693	EU64	694

codice	pagina	codice	pagina	codice	pagina	codice	pagina	codice	pagina	codice	pagina	codice	pagina
EU65	694	EV41	693	EW17	565	EW93	565	EY04	613	EY80	633	EZ56	633
EU66	694	EV42	693	EW18	564	EW94	559	EY05	613	EY81	633	EZ57	633
EU67	694	EV43	693	EW19	564	EW95	559	EY06	613	EY82	633	EZ58	633
EU68	694	EV44	693	EW20	564	EW96	559	EY07	613	EY83	633	EZ59	633
EU69	694	EV45	693	EW21	564	EW97	559	EY08	613	EY84	633	EZ60	633
EU70	694	EV46	693	EW22	564	EW98	559	EY09	613	EY85	633	EZ61	633
EU71	694	EV47	693	EW23	564	EW99	559	EY10	613	EY86	633	EZ62	633
EU72	694	EV48	693	EW24	564	EX00	559	EY11	613	EY87	633	EZ63	633
EU73	694	EV49	693	EW25	564	EX01	559	EY12	613	EY88	633	EZ64	633
EU74	694	EV50	685	EW26	564	EX02	559	EY13	613	EY89	633	EZ65	633
EU75	694	EV51	685	EW27	564	EX03	559	EY14	613	EY90	633	EZ66	633
EU76	694	EV52	685	EW28	564	EX04	559	EY15	613	EY91	633	EZ67	633
EU77	694	EV53	685	EW29	564	EX05	559	EY16	613	EY92	633	EZ68	633
EU78	694	EV54	685	EW30	564	EX30	612	EY17	613	EY93	633	EZ69	633
EU79	694	EV55	685	EW31	564	EX31	612	EY18	613	EY94	631	EZ70	633
EU80	685	EV56	685	EW32	564	EX32	612	EY19	613	EY95	631	EZ71	633
EU81	685	EV57	685	EW33	564	EX33	612	EY20	613	EY96	631	EZ72	633
EU82	685	EV58	685	EW34	564	EX34	612	EY21	613	EY97	631	EZ73	633
EU83	685	EV59	685	EW35	564	EX35	612	EY22	613	EY98	631	EZ74	633
EU84	685	EV60	685	EW36	564	EX36	612	EY23	613	EY99	631	EZ75	633
EU85	685	EV61	685	EW37	564	EX37	612	EY24	613	EZ00	631	EZ86	631
EU86	685	EV62	685	EW38	564	EX38	612	EY25	614	EZ01	631	EZ87	631
EU87	685	EV63	685	EW39	564	EX39	612	EY26	614	EZ02	631	EZ88	631
EU88	685	EV64	685	EW40	564	EX40	612	EY27	614	EZ03	631	EZ89	631
EU89	685	EV65	685	EW41	564	EX41	612	EY28	614	EZ04	631	EZ90	631
EU90	685	EV66	685	EW42	564	EX42	613	EY29	614	EZ05	631	EZ91	631
EU91	685	EV67	685	EW43	564	EX43	613	EY30	614	EZ06	631	EZ92	631
EU92	685	EV68	685	EW44	564	EX44	613	EY31	614	EZ07	631	EZ93	631
EU93	685	EV69	685	EW45	564	EX45	613	EY32	614	EZ08	631	EZ94	631
EU94	685	EV70	685	EW46	564	EX46	613	EY33	614	EZ09	631	EZ95	631
EU95	685	EV71	685	EW47	564	EX47	613	EY34	614	EZ10	631	EZ96	631
EU96	685	EV72	685	EW48	559	EX48	613	EY35	614	EZ11	631	EZ97	631
EU97	685	EV73	685	EW49	559	EX49	613	EY36	612	EZ12	631	EZ98	631
EU98	685	EV74	685	EW50	559	EX50	613	EY37	612	EZ13	631	EZ99	631
EU99	685	EV75	685	EW51	559	EX51	613	EY38	612	EZ14	631	G745	931
EV00	685	EV76	685	EW52	559	EX52	613	EY39	612	EZ15	631	G765	931
EV01	685	EV77	685	EW53	559	EX53	613	EY40	612	EZ16	631	J777	923
EV02	685	EV78	694	EW54	559	EX54	613	EY41	612	EZ17	631	JAL5	851
EV03	685	EV79	694	EW55	559	EX55	613	EY42	612	EZ18	632	JAL6	725-851
EV04	685	EV80	694	EW56	559	EX56	613	EY43	612	EZ19	632	JBM7	791
EV05	685	EV81	694	EW57	559	EX57	613	EY44	612	EZ20	632	JNN1	724-896
EV06	685	EV82	694	EW58	559	EX58	613	EY45	612	EZ21	632	JNN2	724-896
EV07	685	EV83	694	EW59	559	EX59	613	EY46	612	EZ22	632	JPD0	386
EV08	693	EV84	694	EW60	559	EX60	613	EY47	612	EZ23	632	JPD1	386
EV09	693	EV85	694	EW61	559	EX61	613	EY48	632	EZ24	632	JPD2	386
EV10	693	EV86	694	EW62	559	EX62	613	EY49	632	EZ25	632	JPD3	386
EV11	693	EV87	694	EW63	559	EX63	613	EY50	632	EZ26	632	JPD4	386
EV12	693	EV88	694	EW64	559	EX64	613	EY51	632	EZ27	632	JYX3	883
EV13	693	EV89	694	EW65	559	EX65	613	EY52	632	EZ28	632	JYX7	671
EV14	693	EV90	694	EW66	559	EX77	612	EY53	632	EZ29	632	JYX8	671
EV15	693	EV91	694	EW67	559	EX78	612	EY54	632	EZ30	631	JYX9	862
EV16	693	EV92	694	EW68	559	EX79	612	EY55	632	EZ31	631	JY2	523
EV17	693	EV93	694	EW69	559	EX80	612	EY56	632	EZ32	631	M249	472
EV18	693	EV94	694	EW70	559	EX81	612	EY57	632	EZ33	631	M250	472
EV19	693	EV95	694	EW71	559	EX82	612	EY58	632	EZ34	631	M251	472
EV20	693	EV96	694	EW72	559	EX83	612	EY59	632	EZ35	631	M252	472
EV21	693	EV97	694	EW73	559	EX84	612	EY60	633	EZ36	631	M253	472
EV22	693	EV98	694	EW74	559	EX85	612	EY61	633	EZ37	631	M618	939
EV23	693	EV99	694	EW75	559	EX86	612	EY62	633	EZ38	631	M630	924-925
EV24	693	EW00	694	EW76	559	EX87	612	EY63	633	EZ39	631	M636	187
EV25	693	EW01	694	EW77	559	EX88	612	EY64	633	EZ40	632	M824	472
EV26	693	EW02	565	EW78	559	EX89	612	EY65	633	EZ41	632	M826	472
EV27	693	EW03	565	EW79	559	EX90	612	EY66	633	EZ42	632	M827	472
EV28	693	EW04	565	EW80	559	EX91	612	EY67	633	EZ43	632	M828	472
EV29	693	EW05	565	EW81	559	EX92	612	EY68	633	EZ44	632	M829	472
EV30	693	EW06	565	EW82	565	EX93	612	EY69	633	EZ45	632	MA55	404
EV31	693	EW07	565	EW83	565	EX94	612	EY70	633	EZ46	632	MA56	404
EV32	693	EW08	565	EW84	565	EX95	612	EY71	633	EZ47	632	MA57	404
EV33	693	EW09	565	EW85	565	EX96	612	EY72	633	EZ48	632	MA58	404
EV34	693	EW10	565	EW86	565	EX97	612	EY73	633	EZ49	632	MC63	473
EV35	693	EW11	565	EW87	565	EX98	612	EY74	633	EZ50	632	MC64	473
EV36	693	EW12	565	EW88	565	EX99	612	EY75	633	EZ51	632	MC65	473
EV37	693	EW13	565	EW89	565	EY00	612	EY76	633	EZ52	633	MD77	207
EV38	693	EW14	565	EW90	565	EY01	613	EY77	633	EZ53	633	MD78	207
EV39	693	EW15	565	EW91	565	EY02	613	EY78	633	EZ54	633	MD79	207
EV40	693	EW16	565	EW92	565	EY03	613	EY79	633	EZ55	633	MD80	207

# Riferimento codice/pagina

codice	pagina	codice	pagina	codice	pagina	codice	pagina	codice	pagina	codice	pagina	codice	pagina
MD91	208	MJ57	392	MN19	946	MQ43	178	MU36	461	MWK4	655-660-667-670-813-828-844-862-908	MXJ9	178
MD92	208	MJ58	392	MN20	946	MQ44	178	MU37	461	MWK5	655-660-667-670-813-828-844-862-908	MXK0	179
MD93	208	MJ59	392	MN21	946	MQ45	178	MU38	461	MWK6	818	MXK1	179
MD94	208	MJ60	392	MN22	946	MQ46	178	MU39	211	MWM2	295-399-401-403-404-409-411	MXK2	179
MD95	208	MJ61	392	MN23	946	MQ47	178	MU40	211	MWM6	277	MXK3	474
MD96	208	MJ62	392	MN24	946	MQ48	178	MU41	211	MWN5	280	MXK4	474
ME27	207	MJ63	392	MN25	946	MQ49	178	MU45	211	MWP3	473-621-625-655-659-667-670-812-828-846-862-907	MXK5	474
ME28	207	MJ64	392	MN26	946	MQ50	178	MU46	211	MWP4	186	MXK6	474
ME29	207	MJ65	392	MN27	946	MQ51	179	MU47	211	MWR5	473	MXK7	474
ME30	207	MJ90	260	MN28	946	MQ52	179	MU63	211	MWR6	473	MXK8	474
ME31	207	MJ91	260	MN52	275	MQ53	179	MU64	211	MWR7	473	MXK9	474
ME32	207	MJ92	260	MN53	275	MQ55	157	MU65	211	MWR8	473	MXL0	474
ME33	472	MJ93	260	MN54	275	MQ57	157	MU69	211	MWW4	293	MXL1	474
ME34	472	MJ98	260	MN55	276	MQ58	157	MU70	211	MWW5	293	MXL2	474
ME35	472	MJ99	260	MN56	276	MQ60	157	MU71	211	MWW6	293-295	MXL3	474
ME36	392	MK00	260	MN57	276	MQ61	157	MU75	159	MWW7	293-295	MXL4	475
ME37	392	MK01	260	MN58	207	MQ63	157	MU76	159	MWW8	293-295	MXL5	475
ME38	392	MK18	261	MN59	207	MQ64	157	MU77	159	MWW9	293-295	MXL6	475
ME39	392	MK19	261	MN60	207	MQ66	157	MU78	159	MWY8	277	MXL7	475
ME40	392	MK20	261	MN61	207	MQ67	151	MU79	159	MWY9	277	MXL8	475
ME41	392	MK26	261	MN62	207	MQ68	151	MU80	159	MX36	473	MXL9	475
ME42	392	MK27	261	MN63	207	MQ69	151	MU81	159	MX48	831-833	MXM0	474
ME43	392	MK28	261	MN70	208	MQ70	151	MU82	159	MX60	208-211	MXM1	474
ME44	392	MK45	110-141	MN71	208	MQ71	151	MU83	178	MX61	208	MXM2	474
ME45	392	MK46	110-141	MN72	208	MQ72	151	MU84	178	MX66	293-295	MXM3	474
ME76	381	MK47	141	MN73	208	MQ73	151	MU85	178	MX80	179-392	MXM4	468-475
ME77	381	MK48	141	MN74	208	MQ74	151	MV78	184	MX81	179-392	MXM5	475
ME78	381	MK49	142	MN75	208	MQ75	110-141	MV79	184	MX90	262-277	MXM6	179
ME79	381	MK50	142	MN76	208	MQ76	141	MV80	184	MX91	262	MXN6	179
MH93	939	MK51	142	MN77	208	MQ77	142	MV81	184	MX92	262-277	MXN8	474
MH94	939	MK52	143	MN78	208	MQ78	142	MV82	184	MX93	262-277	MXP6	475
MH95	939	MK53	143	MN79	208	MQ79	142	MV83	184	MXA6	262-277	MXP7	152
MH96	939	MK54	143	MN80	208	MQ80	142	MV84	184	MXA7	262-277	MXP8	152
MH97	939	MK55	143	MN81	208	MQ81	142	MV85	184	MXA8	262-277	MXP9	152
MH98	939	MK56	143	MP07	207	MQ82	143	MV86	184	MXB7	262	MXQ0	269
MI02	940	MK57	143	MP08	207	MQ83	143	MV87	184	MXB8	262	MXQ1	269-713
MI03	940	MK82	276	MP09	207	MQ84	143	MV88	184	MXB9	262	MXQ2	475
MI04	940	MK83	276	MP10	207	MQ85	143	MV89	184	MXC0	262	MXQ3	475
MI05	940	MK84	276	MP11	207	MQ95	453	MV90	184	MXC1	262	MXQ4	475
MI06	940	MK85	276	MP12	207	MQ96	453	MV91	184	MXC2	262	MXQ5	475
MI07	940	MK86	276	MP13	207	MQ97	453	MV92	184	MXD8	262	MXQ6	475
MI08	940	MK87	276	MP14	207	MQ98	453	MV93	184	MXD9	262	MXQ7	475
MI09	940	MK95	275	MP15	207	MQ99	453	MV94	184	MXE0	262	MXQ8	475
MI10	940	MK96	275	MP70	272	MR00	453	MV95	184	MXF0	262	MXQ9	475
MI11	940	MK97	275	MP71	272	MR01	271	MV96	185	MXF1	262	MXR0	475
MI12	940	MK98	275	MP72	272	MR02	271	MV97	185	MXF2	262	MXR1	468
MI13	941	MK99	275	MP76	272	MR03	271	MV98	185	MXF3	262	MXR2	468
MI14	941	ML00	275	MP77	272	MR07	271	MV99	185	MXF4	262	MXR3	468
MI15	941	ML15	925-926-935-940-942	MP78	272	MR08	271	MW67	399-401-403-404-409-411	MXF5	262	MXR4	468
MI16	940	MM30	940	MP88	272	MR09	271	MW78	116-165	MXF6	262	MXR5	468
MI17	940	MM31	208	MP89	272	MR19	271	MW83	818	MXF7	262	MXR6	468
MI18	941	MM32	208	MP90	272	MR20	271	MW84	818	MXF8	262	MXR7	468
MI19	941	MM75	110-141	MP94	272	MR21	271	MW85	818	MXF9	111-128-132-136-144-219-822-891	MXR8	468
MI20	941	MM76	141	MP95	272	MR25	271	MW86	818	MXG6	208-211	MXR9	468
MI21	941	MM77	142	MP96	272	MR26	271	MW87	818	MXI7	480	MXS0	468
MI22	941	MM78	142	MP99	272	MR27	271	MW88	818	MXI8	480	MXS1	468
MI23	941	MM79	143	MQ22	159	MR61	265	MW89	818	MXI9	480	MXS2	468
MI24	941	MM80	143	MQ23	159	MR63	265	MWB4	401-403-404-409-411	MXJ2	269	MXS3	468
MI25	942	MM81	143	MQ24	159	MR66	265	MWB5	399	MXJ3	179	MXS4	461
MI26	942	MM82	143	MQ25	159	MR69	265	MWB6	409-411	MXJ4	178	MXS5	461
MI27	942	MM91	480	MQ26	159	MR90	279	MWB7	399-401-403-404-409	MXJ5	178	MXS6	461
MI56	939	MM92	480	MQ27	159	MR91	279	MWD6	280	MXJ6	178	MXS7	461
MI57	939	MM93	480	MQ28	159	MR97	179	MWF7	473	MXJ7	178	MXS8	461
MI58	940	MM94	480	MQ29	159	MR98	269	MWF8	473	MXJ8	178	MXS9	461
MI59	472	MM95	480	MQ30	159	MT87	947	MWF9	473	MXJ9	178	MXT0	461
MI60	472	MM96	480	MQ31	159	MT88	179	MWG0	473	MXK2	179	MXT3	480
MI61	472	MM97	186	MQ32	159	MT89	179	MWG1	474-475	MXK3	474	MXT4	480
MJ48	392	MM98	186	MQ33	159	MT90	179	MWG2	474-475	MXK4	474	MXT5	480
MJ49	392	MM99	186	MQ34	159	MT95	467	MWG5	392	MXK5	474	MXT6	480
MJ50	392	MN00	186	MQ35	159	MT96	467	MWG6	392	MXK6	474	MXV1	116-172-262-277-331
MJ51	392	MN01	190	MQ36	159	MT97	467	MWG7	392	MXK7	474	MXV2	277
MJ52	392	MN02	190	MQ37	159	MU31	461	MWG8	392	MXK8	474	MXV3	277
MJ53	392	MN03	190	MQ38	159	MU32	461	MWH6	399-401-403-404	MXK9	474	MXV4	277
MJ54	392	MN04	190	MQ39	159	MU33	461			MXL0	474	MXV6	277-280
MJ55	392	MN17	947	MQ40	159	MU34	461			MXL1	474	MXV7	286
MJ56	392	MN18	946	MQ41	159	MU35	461			MXL2	474	MXV8	286
				MQ42	178					MXL3	474		

codice	pagina	codice	pagina	codice	pagina	codice	pagina	codice	pagina	codice	pagina	codice	pagina
MXV9	286	MY39	116-165	MZ45	247-256-322-331	N022	186	N166	161	N372	404	P196	151
MXW0	286	MY40	116-165	MZ47	247-256-322-331	N023	186	N167	161	N373	404	P203	260
MXW3	277-280	MY42	116-165	MZ48	247-256-322-331	N024	186	N169	161	N374	404	P204	260
MXW5	262	MY44	409-411	MZ49	247-256-322-331	N063	193	N170	161	N375	211	P205	260
MXW6	262	MY45	280	MZ50	247-256-322-331	N064	193	N171	161	N376	211	P206	260
MXW7	262	MY46	116-172-262-280-331	MZ51	247-256-322-331	N065	193	N173	472	N377	211	P207	260
MXW8	262	MY47	116-172-262-277-280-331	MZ52	247-256-322-331	N066	193	N174	472	N378	211	P208	260
MXW9	293	MY48	116-172-262-277-280-331	MZ53	883-885	N067	193	N175	472	N379	211	P209	260
MXX2	293-295	MY49	116-172-262-277-280-331	MZ55	262-322-331	N068	193	N176	472	N380	211	P210	260
MXX3	293	MY50	116-172	MZ56	262-331	N069	193	N177	472	N387	211	P211	265
MXX4	293	MY51	280	MZ57	262-331	N070	193	N178	472	N388	211	P212	265
MXX5	293	MY52	280	MZ58	262-331	N071	193	N179	472	N389	211	P224	260
MXX6	293	MY53	740-742	MZ59	262-331	N072	193	N199	472	N390	211	P225	260
MXX7	293	MY54	740-742	MZ60	262-331	N073	193	N203	472	N391	211	P226	260
MXX8	293	MY55	740-742	MZ61	262-331	N074	193	N212	261	N392	211	P227	260
MXX9	293	MY56	740-742	MZ62	361	N075	193	N224	186	N933	178	P232	260
MXYO	293	MY57	740-742	MZ63	361	N076	193	N225	186	N934	178	P233	260
MXY1	293	MY58	740	MZ64	361	N077	193	N226	186	N935	178	P234	260
MXY2	295	MY59	740	MZ65	361	N078	193	N227	186	N936	178	P235	260
MXY3	293	MY60	740	MZ66	361	N079	193	N228	186	N937	179	P236	261
MXY4	293	MY61	740	MZ67	361	N080	193	N229	185	N938	179	P237	261
MXY5	295	MY62	530	MZ68	361	N081	194	N230	185	N939	179	P238	261
MXY6	295	MY63	530	MZ69	361	N082	194	N231	185	N940	179	P242	261
MXY7	295	MY64	530	MZ70	361	N083	194	N232	185	N983	285	P243	261
MXY8	295	MY65	231	MZ71	883	N084	194	N233	185	N984	285	P244	261
MXY9	295	MY66	231	MZ72	883	N085	194	N234	185	N988	286	P245	265
MXZ0	295	MY67	219	MZ73	935	N086	194	N235	185	N989	286	P247	265
MXZ1	295	MY68	280	MZ74	883	N087	194	N236	185	N990	286	P248	265
MXZ2	262-265-273-277-286	MY69	280	MZ75	262-277-280	N088	194	N237	185	N991	286	P250	265
MXZ3	262-265-273-277-286	MY70	280	MZ76	262-277-280	N089	194	N238	185	N992	286	P252	269
MXZ4	293-295	MY71	280	MZ77	262-277-280	N090	194	N244	189	N993	286	P253	271
MXZ5	262-265-273-277-286	MY72	280	MZ78	702-713	N091	194	N245	189	N994	286	P254	271
MY00	293-295	MY73	280	MZ79	702	N092	194	N246	189	N995	285	P255	271
MY02	740-742	MY74	280	MZ80	346-347-353-361-364	N093	194	N247	189	N996	285	P259	271
MY03	219	MY75	280	MZ81	262-322-331	N094	194	N248	189	P000	285	P260	271
MY04	219	MY76	280	MZ82	438	N095	194	N261	381	P002	285	P261	271
MY05	219	MY77	280	MZ83	438	N096	194	N262	381	P003	285	P289	293
MY06	219	MY78	280	MZ84	248-252-438-441	N097	194	N263	381	P007	285	P290	293
MY07	219-225	MY79	280	MZ85	443	N098	194	N264	381	P008	285	P291	293
MY08	219-225	MY80	280	MZ86	443	N099	194	N282	276	P009	285	P292	293
MY09	219-225	MY81	280	MZ87	429-447	N100	194	N283	276	P013	286	P293	295
MY10	219-225	MY82	280	MZ88	429-447	N101	195	N284	276	P014	286	P294	295
MY11	218-225	MY83	280	MZ89	429-447	N102	195	N285	275	P019	285	P295	295
MY12	218-225-318-429-447	MY84	280	MZ90	401-403	N103	195	N286	275	P021	285	P296	295
MY13	218-225-318-429-447	MY85	280	MZ91	360-361	N104	195	N287	275	P022	285	P303	216
MY14	116-165-218-225	MY86	280	MZ92	360-361	N105	195	N288	275	P026	285	P304	216
MY15	218-224-318-429-447	MY87	280	MZ93	361	N106	195	N289	275	P027	285	P305	216
MY16	225	MY88	280	MZ94	361	N107	195	N290	275	P028	285	P306	216
MY17	218	MY89	280	MZ95	361	N108	195	N291	275	P087	276	P307	216
MY18	219-225-229	MY90	280	MZ96	361	N109	195	N292	275	P088	276	P308	*
MY19	219-225-229	MY91	280	MZ97	361	N110	195	N293	275	P089	276	P309	216
MY20	219-225-229	MY92	280	MZ98	361	N111	189	N308	418	P090	276	P310	*
MY21	219-225-229	MZ00	925	MZ99	361	N112	189	N309	418	P091	276	P311	216
MY22	218-225-318-429-447	MZ01	924	MZ00	185	N123	189	N310	418	P092	276	P312	*
MY23	218-225-262-331	MZ14	473-655-660-667-670-813-828-844-862-908	MZ01	185	N124	189	N311	418	P093	276	P313	216
MY24	218-225-262-318-322-331-429-447	MZ15	473-655-660-667-670-813-828-844-862-908	MZ02	185	N125	189	N351	279	P094	276	P314	*
MY25	218-225-318-429-447	MZ16	291-338	MZ03	185	N126	189	N352	279	P095	276	P315	216-218
MY26	218-224-318-429-447	MZ17	291	MZ04	185	N127	189	N353	279	P096	276	P316	216-218
MY27	225	MZ18	291-338	MZ05	185	N128	189	N354	279	P097	276	P317	216-218
MY28	218	MZ19	291	MZ06	186	N129	189	N355	279	P098	276	P318	216-218
MY30	295	MZ20	291-338	MZ07	186	N130	189	N356	279	P128	285	P319	216
MY31	295	MZ21	291	MZ08	186	N131	189	N357	404	P129	142	P320	216
MY34	262-277-280-291-338	MZ22	523	MZ09	186	N132	189	N358	404	P130	142	P321	216
MY35	262-277-280-291	MZ23	392	MZ10	186	N133	189	N359	404	P131	142	P322	216
MY36	219-225	MZ24	291-338	MZ11	186	N134	189	N360	404	P132	143	P323	223
MY37	219-225-229	MZ25	291	MZ12	186	N135	189	N361	404	P133	143	P324	223
MY38	116-172-262-331	MZ26	291-338	MZ13	186	N136	190	N362	404	P134	143	P325	223
		MZ27	291-338	MZ14	186	N153	110-161	N363	404	P135	143	P326	223
		MZ28	291-338	MZ15	186	N154	110-161	N364	404	P136	143	P327	223
		MZ29	291-338	MZ16	186	N155	110-161	N365	404	P146	151	P328	223
		MZ30	291-338	MZ17	186	N156	110-161	N366	404	P147	151	P333	217
		MZ31	291	MZ18	186	N157	110-161	N367	404	P148	151	P334	217
		MZ32	291	MZ19	186	N160	110-161	N368	404	P149	151	P335	217
		MZ33	291	MZ20	186	N161	110-161	N369	404	P181	143	P336	217
		MZ34	291	MZ21	186	N162	110-161	N370	404	P194	151	P341	218
		MZ35	291	MZ22	186	N021	186	N371	404	P195	151	P342	218
		MZ36	523-529-547-559	MZ23	186								
		MZ37	346-347-353-361-364	MZ24	186								
		MZ38	361-364	MZ25	186								
		MZ39	364	MZ26	186								
		MZ40	364	MZ27	186								
		MZ41	364	MZ28	186								
		MZ42	353-364	MZ29	186								
		MZ43	247-256-322-331	MZ30	186								

# Riferimento codice/pagina

codice	pagina	codice	pagina	codice	pagina	codice	pagina	codice	pagina	codice	pagina	codice	pagina
P343	218	P628	260	P724	115-165	P883	529-742	PA39	144-148-152	PB44	346	PC16	620-625-655-660-667-670-766-783-785-814-828-844-862-908
P344	218	P629	260	P725	115-165	P884	529	PA40	144-148-152	PB45	347-353	PC17	620-625-655-660-667-670-814-828-844-862-908
P345	218	P630	260	P726	115-165	P885	529	PA41	144-148-152	PB46	346	PC18	349-355
P346	218	P631	260	P731	115-165	P886	529	PA42	144-148-152	PB47	349-355	Q179	208
P347	218	P632	260	P732	115-165	P887	529	PA43	144-148-152	PB48	349-355	Q180	208
P348	217	P633	260	P733	115-165	P888	529	PA44	379	PB49	346	Q181	208
P349	217	P634	265	P734	115-165	P889	529	PA45	379	PB50	346-347	Q182	208
P350	217	P635	265	P735	115-165	P890	529-742	PA46	379	PB51	346-347	Q183	208
P351	217	P636	285	P758	116-171	P891	529-742	PA47	379	PB52	353	Q184	208
P352	217	P637	285	P759	116-171	P892	529	PA48	379	PB53	353	Q185	208
P353	217	P638	285	P760	116-171	P893	529	PA49	931	PA54	346-347-353	Q186	208
P354	224	P639	285	P761	171	P915	231	PA50	931	PB55	353	Q187	208
P355	224	P640	285	P762	171	P916	231	PA51	186	PB56	353	Q188	208
P356	224	P641	285	P776	110-167	P917	231	PA52	195	PB57	347	Q189	208
P357	224	P642	285	P777	110-167	P918	231	PA53	186	PB58	346	Q190	208
P358	224	P643	285	P778	110-167	P919	231	PA54	195	PB59	346-347-353	Q191	208
P359	224	P644	285	P779	110-167	P920	231	PA55	186-190	PB60	346-347-353	Q192	208
P360	224	P645	285	P790	740	P921	231	PA56	195	PB61	346-347-353	Q193	208
P361	224	P646	285	P791	740	P922	231	PA57	186-190	PB62	346-347	Q194	208
P362	224	P647	285	P792	740	P923	231	PA58	195	PB63	346-347	Q195	208
P363	224	P648	285	P793	740	P924	231	PA59	923	PB64	346-347	Q196	208
P364	224	P649	285	P794	740	P925	231	PA61	923	PB65	346-347	Q197	208
P365	224	P650	285	P795	740	P926	231	PA65	318-429-447	PB66	347	Q198	208
P366	224	P651	285	P796	740	P927	231	PA63	318-429-447	PB67	347	Q199	208
P367	224	P652	285	P797	740	P928	231	PA66	401-403-404-409-411	PB68	686	Q200	208
P368	224	P653	285	P798	740	P929	231	PA67	102	PB69	686	Q201	208
P369	229	P654	279	P799	740	P930	231	PA68	103	PB70	686	Q202	211
P370	229	P655	279	P800	740	P931	231	PA69	105	PB71	686	Q203	211
P371	229	P656	279	P801	740	P932	231	PA86	831	PB72	687	Q204	211
P387	217	P657	279	P802	740	P933	231	PA87	833	PB73	687	Q205	211
P388	217	P658	279	P803	740	P934	231	PA64	318-429-447	PB74	687	Q206	211
P389	217	P659	279	P804	740	P947	261	PA89	102	PB75	687	Q207	211
P390	217	P660	279	P805	740	P948	110-161	PA90	103-105	PB76	687	Q208	211
P391	229	P661	279	P806	741	P950	110-161	PA91	105	PB77	687	Q209	211
P392	229	P662	279	P807	741	P956	113-163	PA92	360-361	PB78	687	Q210	211
P507	187	P663	279	P808	741	P957	113-163	PA93	*	PB79	687	Q211	211
P508	187	P664	279	P809	741	P959	113-163	PA94	*	PB80	687	Q212	211
P509	187	P665	279	P810	741	P960	113-163	PA95	451	PB81	687	Q213	211
P510	187	P666	280	P811	741	P962	163	PA96	451	PB82	687	Q214	211
P511	187	P667	280	P812	741	P963	163	PA97	451	PB83	687	Q215	211
P512	187	P668	280	P813	741	P965	163	PA98	103-105	PB84	687	Q216	186
P513	187	P669	280	P814	741	P966	163	PA99	322	PB85	687	Q217	186
P514	187	P670	280	P815	741	PA01	923	PB01	322	PB86	687	Q218	113-169
P515	187	P671	280	P816	741	PA02	923	PB02	322	PB87	687	Q219	113-169
P516	187	P672	280	P817	741	PA03	923	PB06	103	PB88	687	Q220	382
P517	187	P673	280	P818	741	PA04	346-347-353-361-364	PB07	104	PB89	687	Q221	382
P518	187	P674	280	P819	741	PA05	364	PB08	105	PB90	687	Q222	290
P519	187	P675	280	P820	741	PA06	429-447	PB09	105	PB91	687	Q223	290
P520	187	P676	280	P821	741	PA07	429-447	PB10	105	PB92	687	Q224	290
P521	187	P677	280	P822	741	PA08	429-447	PB11	105	PB93	687	Q225	290
P522	187	P678	280	P823	741	PA09	201-205	PB12	105	PB94	687	Q226	289
P523	187	P679	280	P824	741	PA12	386	PB13	103	PB95	687	Q227	290
P524	187	P680	280	P825	741	PA13	386	PB14	103	PB96	688	Q228	290
P525	187	P681	280	P826	741	PA14	386	PB15	104	PB97	688	Q229	290
P526	187	P682	280	P827	741	PA15	386	PB16	104	PB98	688	Q230	290
P527	187	P683	280	P828	740	PA16	386	PB17	103	PB99	688	Q231	290
P528	187	P684	280	P829	740	PA17	386	PB18	103	PC00	688	Q232	290
P529	187	P685	280	P830	740	PA18	386	PB19	103	PC01	688	Q233	290
P530	187	P686	280	P831	740	PA21	219	PB20	103	PC02	688	Q234	290
P531	187	P687	280	P832	741	PA22	219-229	PB21	104	PC03	688	Q235	290
P532	187	P688	280	P833	741	PA23	224	PB22	104	PC04	688	Q236	290
P533	187	P689	280	P834	741	PA24	111-144	PB23	104	PC05	688	Q237	290
P586	187	P690	280	P835	741	PA25	111-144	PB24	104	PC07	*	Q238	290
P587	187	P691	280	P870	529	PA26	111-144	PB25	104	PC08	346-347	Q239	290
P588	187	P692	280	P871	529	PA27	111-144	PB26	104	PC09	346-347	Q240	290
P589	187	P693	280	P872	529	PA28	144	PB27	822	PC10	346-347	Q241	290
P602	275	P694	280	P873	529	PA29	144	PB32	399	PC12	609-615-621-625-803-883	Q242	289
P603	275	P695	280	P874	529-742	PA30	144	PB33	399	PC13	609-615-621-625-803-883	Q243	290
P604	260	P696	280	P875	529-742	PA31	144	PB34	399	PC14	609-615-621-625-803-883	Q244	290
P605	260	P697	280	P876	529	PA32	144-148-152	PB35	399	PC15	620-625-655-660-667-670-813-828-844-862-908	Q245	290
P606	260	P698	280	P877	529	PA33	144-148-152	PB38	353			Q246	289
P607	260	P699	280	P878	529	PA34	144-148-152	PB39	353			Q247	290
P610	279	P700	280	P879	529	PA35	144-148-152	PB40	347			Q248	290
P611	280	P701	280	P880	529	PA36	144-148-152	PB41	346			Q249	290
P626	260	P722	115-165	P881	529	PA37	144-148-152	PB42	346-347-353			Q250	290
P627	260	P723	115-165	P882	529-742	PA38	144-148-152	PB43	347-353			Q251	289

codice	pagina	codice	pagina	codice	pagina	codice	pagina	codice	pagina	codice	pagina	codice	pagina
Q306	290	Q406	409	Q488	126	Q641	330	Q717	700	Q885	437	Q961	187
Q307	290	Q408	409	Q489	126	Q642	331	Q718	700	Q886	437	Q964	187
Q308	290	Q409	409	Q490	126	Q643	331	Q719	700	Q887	441	Q965	187
Q309	290	Q410	409	Q491	126	Q644	331	Q720	700	Q888	441	Q966	185
Q310	289	Q411	409	Q492	126	Q645	331	Q721	707	Q889	441	Q967	185
Q311	290	Q412	409	Q493	126	Q646	331	Q722	707	Q890	441	Q968	185
Q312	290	Q413	409	Q494	126	Q647	331	Q723	707	Q891	441	Q969	185
Q313	290	Q414	409	Q495	127	Q648	335	Q724	707	Q892	441	Q974	186
Q314	290	Q415	409	Q496	127	Q649	335	Q725	707	Q893	441	Q975	186
Q315	289	Q416	409	Q497	127	Q650	335	Q726	707	Q894	441	Q978	189
Q316	291	Q417	409	Q498	127	Q651	335	Q727	707	Q895	441	Q979	189
Q317	291	Q418	409	Q499	127	Q652	333	Q728	707	Q896	443	Q980	189
Q318	291	Q419	409	Q500	127	Q653	333	Q729	707	Q897	443	Q983	189
Q319	291	Q420	410	Q501	109-126	Q654	259	Q730	707	Q898	443	Q985	193
Q320	290	Q421	410	Q502	109-126	Q655	259	Q731	707	Q899	312	Q986	193
Q321	291	Q422	410	Q503	109-126	Q656	259	Q732	707	Q900	312	Q989	194
Q322	291	Q423	410	Q504	109-126	Q657	259	Q733	707	Q901	312	Q990	194
Q323	291	Q424	410	Q505	109-126	Q658	259	Q734	707	Q902	312	Q993	194
Q324	291	Q425	410	Q506	127	Q659	259	Q735	707	Q903	312	Q994	194
Q325	290	Q426	410	Q507	127	Q660	259	Q737	942	Q904	312	Q997	428-445
Q326	291	Q427	410	Q508	127	Q661	259	Q738	942	Q905	312	Q998	428-445
Q327	291	Q428	410	Q509	127	Q662	259	Q739	942	Q906	312	Q999	428-445
Q328	291	Q429	410	Q510	127	Q663	259	Q741	942	Q907	312	QA01	428-445
Q329	291	Q430	410	Q511	127	Q664	259	Q743	942	Q908	312	QA02	428-445
Q330	290	Q431	410	Q512	127	Q665	259	Q744	269	Q909	312	QA03	428-445
Q331	291	Q432	410	Q513	127	Q666	259	Q745	269	Q910	312	QA04	428-445
Q332	291	Q433	410	Q514	127	Q667	259	Q778	127	Q911	314	QA05	428-445
Q333	291	Q434	410	Q515	127	Q668	259	Q779	127	Q912	314	QA06	428-446
Q334	291	Q435	410	Q516	127	Q669	259	Q780	127	Q913	314	QA07	428-446
Q335	290	Q436	410	Q517	127	Q670	259	Q781	109-126	Q914	314	QA08	428-446
Q336	291	Q437	410	Q518	127	Q671	259	Q782	109-126	Q915	314	QA09	428-446
Q337	291	Q438	410	Q519	128	Q672	259	Q783	127	Q916	314	QA10	428-446
Q338	291	Q439	410	Q520	128	Q673	259	Q784	127	Q917	315	QA11	428-446
Q339	291	Q440	410	Q521	128	Q674	259	Q785	127	Q918	315	QA12	428-446
Q340	290	Q441	410	Q584	135	Q675	259	Q786	128	Q919	315	QA13	428-446
Q341	291	Q442	410	Q585	135	Q676	259	Q787	128	Q920	313	QA14	428-446
Q342	291	Q443	410	Q586	135	Q677	259	Q788	128	Q921	313	QA15	428-446
Q343	291	Q444	411	Q587	135	Q678	265	Q800	135	Q922	313	QA16	428-446
Q344	291	Q445	411	Q588	135	Q679	265	Q801	135	Q923	313	QA17	428-446
Q345	290	Q446	411	Q589	135	Q680	265	Q802	136	Q924	313	QA18	428-446
Q346	291	Q447	411	Q590	135	Q681	265	Q806	218	Q925	313	QA19	428-446
Q347	291	Q448	411	Q591	135	Q682	700	Q807	218	Q926	313	QA20	428-446
Q348	291	Q449	411	Q592	135	Q683	700	Q808	218	Q927	313	QA21	428-446
Q349	291	Q450	411	Q593	135	Q684	700	Q809	217	Q928	313	QA22	428-446
Q350	290	Q451	411	Q594	135	Q685	700	Q810	217	Q929	313	QA23	428-446
Q351	291	Q452	411	Q595	135	Q686	700	Q811	217	Q930	313	QA24	428-446
Q352	291	Q453	411	Q596	136	Q687	700	Q815	217	Q931	313	QA25	428-446
Q353	291	Q454	411	Q597	136	Q688	700	Q816	217	Q932	155	QA26	428-446
Q354	291	Q455	411	Q598	136	Q689	700	Q857	438	Q933	155	QA27	428-446
Q355	290	Q456	411	Q614	361	Q690	700	Q858	438	Q934	155	QA28	428-446
Q356	408	Q457	411	Q615	361	Q691	700	Q859	438	Q935	155	QA29	428-446
Q357	408	Q458	411	Q616	361	Q692	700	Q860	438	Q936	155	QA30	428-446
Q358	408	Q459	411	Q617	361	Q693	700	Q861	438	Q937	155	QA31	428-446
Q359	408	Q460	109-125	Q618	364	Q694	700	Q862	438	Q938	155	QA32	428-446
Q360	408	Q461	109-125	Q619	364	Q695	700	Q863	424	Q939	155	QA33	428-446
Q361	408	Q462	109-125	Q620	364	Q696	700	Q864	424	Q940	155	QA34	428-446
Q362	408	Q463	109-125	Q621	364	Q697	700	Q865	424	Q941	155	QA35	428-446
Q363	408	Q464	109-125	Q622	330	Q698	700	Q866	424	Q942	155	QA36	428-446
Q364	408	Q465	125	Q623	330	Q699	700	Q867	424	Q943	155	QA37	428-446
Q365	408	Q466	125	Q624	330	Q700	700	Q868	424	Q944	139	QA38	428-446
Q366	408	Q467	125	Q625	330	Q701	700	Q869	424	Q945	139	QA39	428-446
Q367	408	Q468	125	Q626	330	Q702	700	Q870	424	Q946	139	QA40	428-446
Q368	408	Q469	125	Q627	330	Q703	700	Q871	424	Q947	139	QA41	428-446
Q369	408	Q470	125	Q628	330	Q704	700	Q872	424	Q948	139	QA42	428-446
Q370	408	Q471	125	Q629	330	Q705	700	Q873	424	Q949	139	QA43	428-446
Q371	408	Q472	125	Q630	330	Q706	700	Q874	424	Q950	139	QA44	428-446
Q388	408	Q473	125	Q631	330	Q707	700	Q875	437	Q951	139	QA45	428-446
Q389	408	Q474	125	Q632	330	Q708	700	Q876	437	Q952	139	QA46	216
Q390	408	Q475	109-126	Q633	330	Q709	700	Q877	437	Q953	139	QA47	216
Q391	408	Q476	109-126	Q634	330	Q710	700	Q878	437	Q954	139	QA48	216
Q392	408	Q477	109-126	Q635	330	Q711	700	Q879	437	Q955	139	QA49	216
Q393	408	Q478	109-126	Q636	330	Q712	700	Q880	437	Q956	139	QA50	217
Q394	408	Q479	109-126	Q637	330	Q713	700	Q881	437	Q957	139	QA51	217
Q395	408	Q485	126	Q638	330	Q714	700	Q882	437	Q958	139	QA52	217
Q404	409	Q486	126	Q639	330	Q715	700	Q883	437	Q959	184	QA53	217
Q405	409	Q487	126	Q640	330	Q716	700	Q884	437	Q960	184	QA54	217



# Riferimento codice/pagina

codice	pagina	codice	pagina	codice	pagina	codice	pagina	codice	pagina	codice	pagina	codice	pagina
QA55	217	QB31	401	QC07	403	QD43	147	QG02	200	QH82	290	QH79	276
QA56	217	QB32	400	QC08	403	QD59	131	QG03	200	QH83	290	QH80	276
QA57	217	QB33	400	QC09	403	QD60	131	QG04	200	QH84	290	QH81	276
QA58	217	QB34	400	QC10	403	QD61	131	QG05	200	QH85	290	QH82	276
QA59	217	QB35	400	QC11	403	QD62	131	QG06	200	QH86	290	QH83	276
QA60	217	QB36	400	QC12	245	QD63	131	QG07	200	QH87	290	QH84	276
QA61	217	QB37	400	QC13	245	QD64	131	QG08	200	QH88	290	QH85	409
QA62	217	QB38	400	QC14	245	QD65	131	QG09	200	QH89	290	QH86	409
QA63	224	QB39	400	QC15	245	QD66	131	QG10	200	QH90	290	QH87	409
QA64	224	QB40	401	QC16	245	QD67	131	QG11	200	QH91	290	QH88	409
QA65	224	QB41	401	QC17	245	QD68	131	QG12	200	QH92	290	QH89	409
QA66	224	QB42	401	QC18	246	QD69	131	QG17	201	QH93	290	QH90	409
QA67	224	QB43	401	QC19	246	QD70	131	QG18	201	QH94	290	QH91	409
QA68	224	QB44	401	QC20	246	QD71	131	QG19	201	QH95	290	QH92	409
QA69	229	QB45	401	QC21	246	QD72	131	QG20	201	QH96	290	QH93	411
QA70	229	QB46	401	QC22	246	QD73	132	QG21	201	QH97	290	QH94	411
QA71	229	QB47	401	QC23	246	QD74	132	QG22	201	QH98	290	QH95	411
QA72	217	QB48	401	QC24	246	QD75	132	QG23	201	QH99	290	QH96	411
QA73	217	QB49	401	QC25	246	QD76	132	QG24	201	QH01	290	QH97	411
QA74	217	QB50	401	QC26	246	QE03	110-161	QG25	201	QH02	290	QH98	411
QA75	217	QB51	401	QC27	246	QE04	110-161	QG26	201	QH03	290	QH99	411
QA76	217	QB52	401	QC28	246	QE07	115-165	QG27	201	QH04	290	QI00	411
QA77	217	QB53	401	QC29	246	QE08	115-165	QG28	201	QH05	290	QI01	385
QA78	229	QB54	401	QC30	247	QE11	113-163	QG29	201	QH06	290	QI02	385
QA79	229	QB55	401	QC31	247	QE49	199	QG30	201	QH07	289	QI03	385
QA80	219	QB56	401	QC32	247	QE50	199	QG31	201	QH08	289	QI04	385
QA81	219	QB57	401	QC33	247	QE51	199	QG32	201	QH09	289	QI05	385
QA82	219-229	QB58	401	QC34	245	QE52	199	QG33	201	QH10	289	QI06	385
QA83	219-229	QB59	401	QC35	245	QE53	199	QG34	201	QH11	289	QI07	385
QA84	400	QB60	401	QC36	245	QE54	199	QG35	201	QH12	289	QI08	385
QA85	400	QB61	401	QC37	245	QE55	199	QG36	201	QH13	289	QI09	385
QA86	400	QB62	401	QC38	245	QE56	199	QG37	201	QH14	289	QI10	385
QA87	400	QB63	401	QC39	245	QE57	199	QG38	201	QH23	275	QI11	385
QA88	400	QB64	402	QC40	246	QE58	199	QG39	201	QH24	275	QI12	385
QA89	400	QB65	402	QC41	246	QE59	199	QG40	201	QH25	275	QI13	385
QA90	400	QB66	402	QC42	246	QE60	199	QG41	201	QH26	275	QI14	385
QA91	400	QB67	402	QC43	246	QE61	199	QG42	260	QH27	275	QI15	385
QA92	400	QB68	402	QC44	246	QE62	199	QG43	260	QH28	275	QI16	385
QA93	400	QB69	402	QC45	246	QE63	199	QG44	260	QH29	275	QI17	385
QA94	400	QB70	402	QC46	246	QE64	199	QG45	260	QH30	275	QI18	385
QA95	400	QB71	402	QC47	246	QE65	199	QG46	260	QH31	275	QI19	385
QA96	400	QB72	402	QC48	246	QE66	199	QG47	260	QH32	275	QI20	385
QA97	400	QB73	402	QC49	246	QE67	200	QG48	260	QH34	275	QI21	385
QA98	400	QB74	402	QC50	246	QE68	200	QG49	260	QH36	275	QI22	385
QA99	400	QB75	402	QC51	246	QE69	200	QG50	260	QH38	275	QI23	385
QB00	400	QB76	402	QC52	247	QE70	200	QG51	260	QH40	275	QI24	385
QB01	400	QB77	402	QC53	247	QE71	200	QG52	260	QH42	275	QI25	385
QB02	400	QB78	402	QC54	247	QE72	200	QG53	260	QH44	275	QI26	385
QB03	400	QB79	402	QC55	247	QE73	200	QG54	260	QH45	275	QI27	385
QB04	400	QB80	402	QC56	255	QE74	200	QG55	260	QH47	275	QI28	385
QB05	400	QB81	402	QC57	255	QE75	200	QG56	260	QH49	275	QI29	385
QB06	400	QB82	402	QC58	255	QE76	200	QG57	260	QH51	275	QI30	385
QB07	400	QB83	402	QC59	255	QE77	200	QG58	260	QH52	276	QI31	385
QB08	401	QB84	402	QC60	255	QE78	200	QG59	260	QH53	276	QI32	385
QB09	401	QB85	402	QC61	255	QE79	200	QG60	260	QH54	276	QI33	385
QB10	401	QB86	402	QC62	255	QE80	200	QG61	260	QH55	276	QI34	385
QB11	401	QB87	402	QC63	255	QE81	200	QG62	260	QH56	276	QI35	385
QB12	401	QB88	403	QC64	255	QE82	200	QG63	260	QH57	276	QI36	385
QB13	401	QB89	403	QC65	255	QE83	200	QG64	260	QH58	276	QI37	252
QB14	401	QB90	403	QC66	255	QE84	200	QG65	260	QH59	276	QI38	252
QB15	401	QB91	403	QC67	255	QE85	200	QG66	260	QH60	276	QI39	252
QB16	401	QB92	403	QC68	224	QE86	200	QG67	260	QH61	276	QI40	252
QB17	401	QB93	403	QD29	147	QE87	200	QG68	260	QH62	276	QI41	252
QB18	401	QB94	403	QD30	147	QE88	200	QG69	260	QH63	276	QI42	252
QB19	401	QB95	403	QD31	147	QE89	200	QG70	260	QH64	276	QI43	252
QB20	401	QB96	403	QD32	147	QE90	200	QG71	260	QH65	276	QI44	252
QB21	401	QB97	403	QD33	147	QE91	200	QG72	260	QH66	276	QI45	428-445
QB22	401	QB98	403	QD34	147	QE92	200	QG73	260	QH67	276	QI46	428-445
QB23	401	QB99	403	QD35	147	QE93	200	QG74	265	QH68	276	QI47	428-445
QB24	401	QC00	403	QD36	147	QE94	200	QG75	265	QH69	276	QI48	428-445
QB25	401	QC01	403	QD37	147	QE95	200	QG76	265	QH71	276	QI49	428-446
QB26	401	QC02	403	QD38	147	QE96	200	QG77	265	QH73	276	QI50	428-446
QB27	401	QC03	403	QD39	147	QE97	200	QG78	265	QH75	276	QI51	428-446
QB28	401	QC04	403	QD40	147	QE98	200	QG79	265	QH76	276	QI52	428-446
QB29	401	QC05	403	QD41	147	QE99	200	QG80	265	QH77	276	QI53	428-446
QB30	401	QC06	403	QD42	147	QG01	200	QG81	265	QH78	276	QI54	428-446

codice	pagina	codice	pagina	codice	pagina	codice	pagina	codice	pagina	codice	pagina	codice	pagina
QI55	428-446	QJ31	127	QK14	161	QL31	143	QM09	378	QM85	186	QN61	463
QI56	428-446	QJ32	127	QK16	113-163	QL34	151	QM10	379	QM86	189	QN62	463
QI57	429-446	QJ33	127	QK17	113-163	QL35	151	QM11	379	QM87	189	QN63	463
QI58	429-446	QJ34	127	QK19	113-163	QL36	151	QM12	377	QM88	189	QN64	463
QI59	429-446	QJ35	127	QK20	113-163	QL37	151	QM13	377	QM89	189	QN65	463
QI60	429-446	QJ36	127	QK22	113-163	QL38	151	QM14	378	QM90	189	QN66	337
QI61	437	QJ37	127	QK23	163	QL39	151	QM15	378	QM91	189	QN67	337
QI62	437	QJ38	127	QK24	163	QL40	151	QM16	379	QM92	189	QN68	337
QI63	437	QJ39	127	QK26	163	QL41	151	QM17	379	QM93	189	QN69	*
QI64	437	QJ40	127	QK27	163	QL42	151	QM18	377	QM94	189	QN70	337
QI65	437	QJ41	127	QK29	115-165	QL43	151	QM19	377	QM95	189	QN71	337
QI66	437	QJ42	127	QK30	115-165	QL44	151	QM20	378	QM96	189	QN72	337
QI67	438	QJ43	127	QK31	115-165	QL45	151	QM21	378	QM97	189	QN73	337
QI68	438	QJ44	128	QK32	115-165	QL46	151	QM22	379	QM98	190	QN74	337
QI69	438	QJ45	128	QK33	115-165	QL47	151	QM23	379	QM99	190	QN75	337
QI70	441	QJ46	128	QK38	115-165	QL48	151	QM24	377	QN00	190	QN86	338
QI71	441	QJ47	128	QK39	115-165	QL49	147	QM25	377	QN01	190	QN87	338
QI72	441	QJ48	128	QK40	115-165	QL50	147	QM26	378	QN02	190	QN88	338
QI73	441	QJ49	128	QK41	115-165	QL51	147	QM27	378	QN03	190	QN89	338
QI74	441	QJ50	135	QK42	115-165	QL52	147	QM28	379	QN04	193	QN90	338
QI75	441	QJ51	135	QK47	115-165	QL53	147	QM29	379	QN05	193	QN91	338
QI76	441	QJ52	135	QK48	115-165	QL54	147	QM30	184	QN06	193	QN92	338
QI77	441	QJ53	135	QK49	111-113-116-160-163-165	QL55	147	QM31	184	QN07	193	QN93	338
QI78	441	QJ54	135	QK50	160-163	QL56	147	QM32	184	QN08	193	QN94	338
QI79	443	QJ55	135	QK51	160-163	QL57	147	QM33	184	QN09	193	QN95	338
QI80	443	QJ56	135	QK52	110-167	QL58	147	QM34	184	QN10	193	QP06	330
QI81	443	QJ57	135	QK53	110-167	QL59	147	QM35	184	QN11	193	QP07	330
QI82	109-125	QJ58	135	QK54	110-167	QL60	147	QM36	184	QN12	193	QP08	330
QI83	109-125	QJ59	135	QK55	110-167	QL61	147	QM37	184	QN13	193	QP09	330
QI84	109-125	QJ60	135	QK59	113-169	QL62	147	QM38	184	QN14	193	QP10	330
QI85	109-125	QJ61	135	QK60	113-169	QL63	147	QM39	184	QN15	193	QP11	330
QI86	109-125	QJ62	135	QK62	116-171	QL64	376	QM40	184	QN16	193	QP12	330
QI87	125	QJ63	135	QK63	116-171	QL65	376	QM41	184	QN17	193	QP13	330
QI88	125	QJ64	136	QK64	116-171	QL66	376	QM42	184	QN18	193	QP14	330
QI89	125	QJ65	136	QK65	171	QL67	377	QM43	184	QN19	193	QP15	330
QI90	125	QJ66	136	QK66	171	QL68	377	QM44	184	QN20	193	QP16	330
QI91	125	QJ67	136	QK71	111-113-116-167-169-172	QL69	377	QM45	184	QN21	193	QP17	330
QI92	125	QJ68	131	QK89	110-141	QL70	378	QM46	184	QN22	193	QP18	330
QI93	125	QJ69	131	QK90	110-141	QL71	378	QM47	184	QN23	193	QP19	330
QI94	125	QJ70	131	QK91	110-141	QL72	378	QM48	184	QN24	194	QP20	330
QI95	125	QJ71	131	QK92	141	QL73	377	QM49	184	QN25	194	QP21	330
QI96	125	QJ72	131	QK93	141	QL74	377	QM50	185	QN26	194	QP22	330
QI97	109-126	QJ73	131	QK94	141	QL75	377	QM51	185	QN27	194	QP23	330
QI98	109-126	QJ74	131	QK95	142	QL76	378	QM52	185	QN28	194	QP24	330
QI99	109-126	QJ75	131	QK96	142	QL77	378	QM53	185	QN29	194	QP25	330
QJ00	109-126	QJ76	131	QK97	142	QL78	378	QM54	185	QN30	194	QP26	333
QJ01	109-126	QJ77	131	QK98	142	QL79	379	QM55	185	QN31	194	QP27	333
QJ02	126	QJ78	131	QK99	142	QL80	379	QM56	185	QN32	194	QP28	333
QJ03	126	QJ79	131	QL00	142	QL81	379	QM57	185	QN33	194	QP29	318
QJ04	126	QJ80	131	QL01	142	QL82	376	QM58	185	QN34	194	QP30	318
QJ05	126	QJ81	131	QL02	142	QL83	376	QM59	185	QN35	194	QP31	318
QJ06	126	QJ82	132	QL03	142	QL84	376	QM60	185	QN36	194	QP32	318
QJ07	126	QJ83	132	QL04	142	QL85	377	QM61	185	QN37	194	QP33	318
QJ08	126	QJ84	132	QL05	142	QL86	377	QM62	185	QN38	194	QP34	318
QJ09	126	QJ85	132	QL06	142	QL87	377	QM63	185	QN39	194	QP35	318
QJ10	126	QJ86	111-128	QL07	142	QL88	378	QM64	185	QN40	194	QP36	318
QJ11	126	QJ87	128	QL08	142	QL89	378	QM65	185	QN41	194	QP37	318
QJ12	127	QJ88	128-132-136	QL09	143	QL90	378	QM66	185	QN42	194	QP38	318
QJ13	127	QJ89	111-128	QL10	143	QL91	377	QM67	185	QN43	194	QP39	318
QJ14	127	QJ90	128-132-136	QL11	143	QL92	377	QM68	185	QN44	194	QP40	318
QJ15	127	QJ91	111-128	QL12	143	QL93	377	QM69	185	QN45	194	QP41	318
QJ16	127	QJ92	128-132-136	QL13	143	QL94	378	QM70	185	QN46	194	QP42	318
QJ17	127	QJ93	128-132-136	QL14	143	QL95	378	QM71	185	QN47	194	QP43	318
QJ18	127	QJ94	110-161	QL15	143	QL96	378	QM72	185	QN48	463	QP44	318
QJ19	127	QJ95	110-161	QL16	143	QL97	379	QM73	185	QN49	463	QP45	318
QJ20	127	QJ96	110-161	QL17	143	QL98	379	QM74	186	QN50	463	QP46	318
QJ21	109-126	QJ97	110-161	QL18	143	QL99	379	QM75	186	QN51	463	QP47	269
QJ22	109-126	QK01	110-161	QL19	143	QM00	376	QM76	186	QN52	463	QP48	269
QJ23	109-126	QK02	110-161	QL22	143	QM01	376	QM77	186	QN53	463	QP49	269
QJ24	109-126	QK03	110-161	QL23	143	QM02	377	QM78	186	QN54	463	QP50	269
QJ25	109-126	QK04	110-161	QL24	143	QM03	377	QM79	186	QN55	463	QS03	102
QJ26	109-126	QK08	110-161	QL25	143	QM04	378	QM80	186	QN56	463	QS04	102
QJ27	109-126	QK09	110-161	QL26	143	QM05	378	QM81	186	QN57	463	QS05	102
QJ28	127	QK10	161	QL27	143	QM06	377	QM82	186	QN58	463	QS06	102
QJ29	127	QK11	161	QL28	143	QM07	377	QM83	186	QN59	463	QS07	102
QJ30	127	QK13	161	QL29	143	QM08	378	QM84	186	QN60	463	QS08	102

# Riferimento codice/pagina

codice	pagina	codice	pagina	codice	pagina	codice	pagina	codice	pagina	codice	pagina	codice	pagina
QS09	102	QS85	103	QU68	449	QW05	204	QX05	331	QY10	399	QY86	349
QS10	102	QS86	103	QU69	449	QW06	204	QX06	331	QY11	398	QY87	349
QS11	102	QS87	103	QU70	449	QW07	204	QX07	331	QY12	399	QY88	349
QS12	102	QS88	103	QU71	449	QW08	204	QX08	333	QY13	398	QY89	349
QS13	102	QS89	103	QU28	260	QW09	204	QX09	333	QY14	399	QY90	349-355
QS14	102	QS90	103	QU29	260	QW10	204	QX10	335	QY15	399	QY91	349-355
QS15	102	QS91	103	QU30	260	QW11	204	QX11	335	QY16	399	QY92	349-355
QS16	102	QS92	104	QU31	260	QW12	204	QX12	*	QY17	399	QY93	349-355
QS17	102	QS93	104	QU32	260	QW13	204	QX13	*	QY18	399	QY94	349-355
QS18	102	QS94	104	QU33	260	QW14	204	QX14	*	QY19	398	QY95	349-355
QS19	102	QS95	104	QU34	260	QW15	204	QX15	*	QY20	399	QY96	349-355
QS20	102	QS96	104	QU35	260	QW16	204	QX16	*	QY21	398	QY97	349-355
QS21	102	QS97	104	QU36	265	QW17	204	QX17	*	QY22	399	QY98	349-355
QS22	102	QS98	104	QU37	265	QW18	204	QX18	*	QY23	398	QY99	349-355
QS23	102	QS99	104	QU42	322	QW19	204	QX19	*	QY24	399	QZ00	349-355
QS24	102	QT00	104	QU43	322	QW20	204	QX20	*	QY25	398	QZ01	349-355
QS25	102	QT01	104	QU44	322	QW21	204	QX21	*	QY26	398	QZ02	349-355
QS26	102	QT02	104	QU45	322	QW22	204	QX22	*	QY27	399	QZ03	349-355
QS27	103	QT03	104	QU46	322	QW23	205	QX23	*	QY28	398	QZ04	349-355
QS28	103	QT04	103	QU47	322	QW24	205	QX24	*	QY29	399	QZ05	349-355
QS29	103	QT52	360	QU48	322	QW25	205	QX25	*	QY30	398	QZ06	349-355
QS30	103	QT53	360	QU49	322	QW26	205	QX26	*	QY31	399	QZ07	349-355
QS31	103	QT54	360	QU50	322	QW27	205	QX27	*	QY32	398	QZ08	349-355
QS32	103	QT55	360	QU51	322	QW28	205	QX28	*	QY33	399	QZ09	349-355
QS33	103	QU16	450	QU52	322	QW29	205	QX29	*	QY34	399	QZ10	349-355
QS34	103	QU17	450	QU53	322	QW30	205	QX30	*	QY35	399	QZ11	348-354
QS35	103	QU18	450	QU54	322	QW31	205	QX31	*	QY36	399	QZ12	348-354
QS36	103	QU19	450	QU55	322	QW32	205	QX32	*	QY37	399	QZ13	348-354
QS37	103	QU20	450	QU56	322	QW33	205	QX33	*	QY38	459	QZ14	348-354
QS38	104	QU21	450	QU57	322	QW34	205	QX34	*	QY39	459	QZ15	348-354
QS39	104	QU22	450	QU58	322	QW35	205	QX35	*	QY40	457	QZ16	348-354
QS40	104	QU23	450	QU59	322	QW36	205	QX36	*	QY41	457	QZ17	348-354
QS41	104	QU24	450	QU60	322	QW37	205	QX37	*	QY42	457	QZ18	348-354
QS42	104	QU25	450	QU61	322	QW38	205	QX38	*	QY43	457	QZ19	348-354
QS43	104	QU26	450	QU62	322	QW39	104	QX39	*	QY44	142	QZ20	348-354
QS44	104	QU27	450	QU63	322	QW40	104	QX40	*	QY45	143	QZ21	348-354
QS45	104	QU28	450	QU64	322	QW41	104	QX41	*	QY46	143	QZ22	348-354
QS46	104	QU29	450	QU65	322	QW42	104	QX42	*	QY47	142	QZ23	348-354
QS47	104	QU30	450	QU66	322	QW43	326	QX43	*	QY48	143	QZ24	348-354
QS48	104	QU31	449	QU67	322	QW44	326	QX44	335	QY49	143	QZ25	348-354
QS49	104	QU32	449	QU68	322	QW45	326	QX45	335	QY50	216	QZ26	348-354
QS50	105	QU33	449	QU69	142	QW70	142	QX46	104	QY51	216	QZ27	348-354
QS51	105	QU34	449	QU70	143	QW71	142	QX47	398	QY52	216	QZ28	348-354
QS52	105	QU35	449	QU71	143	QW72	142	QX48	398	QY53	216	T415	870
QS53	105	QU36	449	QU72	142	QW73	142	QX49	398	QY54	216	TJY0	639-640
QS54	105	QU37	449	QU73	143	QW74	142	QX50	398	QY55	216	TJY1	639-640
QS55	105	QU38	449	QU74	143	QW75	142	QX51	398	QY56	223	TJY2	639-640
QS56	102	QU39	449	QU75	203	QW76	142	QX52	398	QY57	223	TRR3	417
QS57	102	QU40	449	QU76	203	QW77	142	QX53	398	QY58	223	TRR4	417
QS58	102	QU41	449	QU77	203	QW78	142	QX54	398	QY59	223	TXE0	747
QS59	102	QU42	449	QU78	203	QW79	142	QX55	398	QY60	223	TXE1	747
QS60	102	QU43	450	QU79	203	QW80	142	QX56	398	QY61	223	TXE2	747
QS61	102	QU44	450	QU80	204	QW81	142	QX57	398	QY62	229	TXE3	747
QS62	102	QU45	450	QU81	204	QW82	142	QX58	398	QY63	229	TXE4	747
QS63	102	QU46	450	QU82	204	QW83	142	QX59	398	QY64	229	V380	861
QS64	102	QU47	450	QU83	204	QW84	142	QX89	399	QY65	353	V381	861
QS65	102	QU48	450	QU84	204	QW85	142	QX90	398	QY66	353	X001	719
QS66	102	QU49	450	QU85	204	QW86	142	QX91	399	QY67	353	X002	544
QS67	102	QU50	450	QU86	204	QW87	142	QX92	398	QY68	353	X003	544
QS68	102	QU51	450	QU87	204	QW88	330	QX93	399	QY69	353	X004	544
QS69	102	QU52	450	QU88	204	QW89	330	QX94	398	QY70	353	X005	544
QS70	102	QU53	450	QU89	204	QW90	330	QX95	399	QY71	353	X009	818
QS71	102	QU54	450	QU90	204	QW91	330	QX96	398	QY72	353	X010	624
QS72	102	QU55	450	QU91	204	QW92	330	QX97	399	QY73	347	X011	624
QS73	102	QU56	449	QU92	204	QW93	330	QX98	398	QY74	347	X012	624
QS74	102	QU57	449	QU93	204	QW94	330	QX99	399	QY75	347	X013	624
QS75	102	QU58	449	QU94	204	QW95	330	QY00	398	QY76	347	X014	624
QS76	102	QU59	449	QU95	204	QW96	330	QY01	399	QY77	346	X015	624
QS77	102	QU60	449	QU96	204	QW97	330	QY02	398	QY78	346	X016	624
QS78	102	QU61	449	QU97	204	QW98	330	QY03	399	QY79	346	X017	624
QS79	102	QU62	449	QU98	204	QW99	330	QY04	398	QY80	346	X018	624
QS80	103	QU63	449	QU99	204	QX00	330	QY05	398	QY81	349	X020	248-252-765-773-779-883
QS81	103	QU64	449	QW00	204	QX01	330	QY06	399	QY82	349	X021	881
QS82	103	QU65	449	QW01	204	QX02	330	QY07	398	QY83	349	X022	881
QS83	103	QU66	449	QW03	204	QX03	330	QY08	399	QY84	349	X023	855
QS84	103	QU67	449	QW04	204	QX04	330	QY09	398	QY85	349	X024	855

codice	pagina	codice	pagina	codice	pagina	codice	pagina	codice	pagina	codice	pagina	codice	pagina
X025	868			X249	701-709	X335	812	X419	570	X533	701		
X026	868	X182	620-625-655-660-667-670-813-828-844-862-908	X250	709	X336	907	X420	812-907	X534	701		
X027	868			X251	701	X337	907	X421	812-907	X535	701-709		
X028	868			X252	701	X338	907	X430	523-547-559-565	X536	709		
X029	868	X183	620-625-655-660-667-670-813-828-844-862-908	X253	701-709	X339	907	X431	565	X537	709		
X030	868			X254	709	X340	907	X432	565	X538	709		
X031	868			X255	701	X341	812	X433	565	X539	701		
X032	868	X184	620-625-655-660-667-670-813-828-844-862-908	X256	701	X342	812	X434	719-891	X540	701		
X033	868			X257	701-709	X343	812	X435	719-891	X541	701-709		
X034	868			X258	709	X344	812	X436	843	X542	709		
X035	868	X185	620-625-655-660-667-670-813-828-844-862-908	X259	701	X345	812	X437	843	X543	709		
X036	868			X260	701	X349	608-634	X438	843	X544	709		
X087	855			X261	701-709	X350	608-634	X439	843	X545	615		
X088	855	X186	620-625-655-660-667-670-813-828-844-862-908	X262	709	X351	608-634	X440	843	X546	615		
X090	765-773-779-881-883-885			X263	701	X352	608-634	X441	843	X547	615		
X102	523	X187	620-625-655-660-667-670-813-828-844-862-908	X264	701	X353	608-614-634	X442	843	X548	686		
X111	822			X265	701-709	X354	608-614-634	X443	843	X549	686		
X112	822			X266	709	X355	608-634	X444	843	X550	686		
X113	822			X267	701-709	X356	608-614-634	X445	843	X551	686		
X114	822	X188	655-659-667-670-701-765-772-778-792-800-812-828-846-859-862-907	X268	709	X357	608-634	X446	843	X552	686		
X115	822			X269	709	X358	608-634	X447	846	X553	686		
X116	822			X270	702-713-719	X359	608-634	X448	846	X554	609-615-859		
X117	822			X271	702-719	X360	608-634	X449	846	X555	609-615		
X118	822	X189	655-659-667-670-701-765-772-778-792-800-822-828-859-862	X272	709-725	X361	608-634	X450	846	X556	609-615		
X120	822			X275	709	X362	608-634	X451	846	X557	609-615		
X126	523	X190	764	X276	702-713	X363	608-634	X457	713	X558	609-615		
X129	666	X191	764	X277	702	X364	608-634	X475	883-885	X559	609-615		
X130	666	X192	764	X278	702-713	X365	608-634	X476	609-635	X560	635		
X131	666-669-827	X193	764	X279	702	X366	608-634	X478	859	X561	635		
X132	666	X194	764	X280	702	X367	608-634	X479	925	X562	635-812		
X133	658-666	X195	764	X281	702	X368	608-634	X482	565	X563	635		
X134	658-666	X196	764	X284	702	X369	608-634	X483	523	X564	635		
X135	658-666	X197	792	X285	702	X370	608-634	X484	523	X565	635		
X136	658-666	X198	791-799	X286	702	X371	608-634	X485	523	X566	635-846-859		
X137	658-666	X199	791-799	X288	659-667	X372	608-634	X486	800	X567	635		
X138	658-666	X200	791-799	X289	659-667	X373	608-634	X487	800				
X139	658-666	X201	791-799	X290	659-667	X374	608-634	X488	800				
X140	658-666	X202	791-799	X291	659-667	X375	608-634	X489	772-778				
X141	666-669-827	X203	792	X292	659-667	X376	608-634	X490	772-778				
X142	659-666	X204	791-799	X293	659-667	X377	608-634	X491	772-778				
X143	658	X205	791-799	X294	935	X378	608-634	X495	725-896				
X144	658	X206	791-799	X295	883	X379	608-634	X496	686-695				
X145	659	X207	791-799	X300	702	X380	608-634	X497	686-695				
X146	659	X208	262-265-273-277-286	X301	702	X381	608-634	X498	686-695				
X147	659	X209	792	X302	709	X382	608-634	X499	686-695				
X148	654	X210	702-766-773-779	X303	709	X383	608-634	X500	686-695				
X149	654			X304	709	X384	608-634	X501	686-695				
X150	654	X211	702-766-773-779	X305	709	X385	608-634	X502	686-695				
X151	654			X306	709	X386	608-634	X503	686-695				
X152	654	X212	765-773-779	X307	709	X387	608-634	X504	686-695				
X153	654	X213	702-765-773-779	X308	709	X388	608-634	X505	686-695				
X154	654			X309	709	X389	608-634	X506	686-695				
X155	654	X214	719-766-773-779-891	X310	709	X390	608-634	X507	686-695				
X156	654	X215	765-773-779	X311	709	X391	609-635	X508	686-695				
X157	654	X216	719-766-773-779-891	X312	709	X392	609-635	X509	686-695				
X168	655-659-667-862	X217	719-766-773-779-891	X313	709	X393	609-635	X510	686-695				
X169	655-659-667-862	X218	730	X314	709	X394	609-635	X511	686-695				
X170	655-659-667-862	X219	730	X315	709	X395	609-635	X512	686-695				
X171	655-659-667-862	X220	730	X316	709	X399	608-634	X513	686-695				
X172	655-659-667-862	X229	740	X317	709	X400	608-634	X514	695				
X173	655-659-667-862	X231	740	X318	709	X401	608-634	X515	614				
X174	655-659-667	X233	740-742	X319	709	X402	608-634	X517	614				
X175	655-659-667	X234	740-742	X320	709	X403	609-883	X518	614				
X176	655-659-667	X235	740-742	X321	709	X404	609-883	X519	614				
X177	655-659-667	X236	740-742	X322	709	X405	609-883	X520	614				
X178	655-659-667	X237	523	X323	702-713-719	X406	639-640	X521	615				
X179	655-659-667	X240	791-799	X325	702	X407	639-640	X522	615				
X180	655-659-667-862	X241	791-799	X326	702	X410	523-547-559-565	X523	614				
X181	655-659-667-862	X242	791-799	X327	702	X411	570-582	X524	614				
		X243	701	X328	812	X412	570-582	X525	614				
		X244	701	X329	812	X413	570-582	X526	614				
		X245	701-709	X330	812	X414	570-582	X527	614				
		X246	709	X331	812	X415	582-741	X529	859				
		X247	701	X332	812	X416	570	X530	523				
		X248	701	X333	812	X417	570	X531	559				
				X334	812	X418	570	X532	559				

# Colori

---

A1	Grigio / nitric	E1	Grigio / nero / alluminio	00	Indefinito	13	Acciaio	41	Bianco / oro
A5	Cromato / nitric	E4	Bianco / cromo	01	Bianco	14	Oro / ottone	43	Nero / nero
B5	Grigio / bianco	E5	Bianco / grigio	02	Arancio	15	Grigio	44	Nero / oro
B6	Grigio / trasparente	E6	Cromo brunito	04	Nero	16	Blu	47	Bianco / nero
B7	Nitric / trasparente	E7	Bianco / cromo brunito	05	Rosso	21	Incolore satinato	65	Nitric
C1	Nero / nitric	E8	Oro satinato	06	Giallo	24	Trasparente incolore	73	Grigio / giallo
D6	Grigio scuro / alluminio	E9	Bianco / oro satinato	07	Verde	26	Magenta	74	Grigio / nero
D7	Ciano	F1	Nero / cromo brunito	09	Celeste	38	Opalino	78	Grigio / alluminio
D8	Bianco / trasparente	F5	Marrone / ruggine	10	Metallo cromato	39	Bianco / alluminio	86	Grigio scuro metallizzato
D9	Bianco / nitric	G16	Grigio antracite	12	Alluminio	40	Nero / alluminio	87	Nero / trasparente

# Indice alfabetico dei prodotti

## Interni

98	<b>Blade R</b>	Wall Washer p.96	Escape / antipanic p.458
294	<b>Binario Mains Voltage incasso</b>	<b>Laser Blade XS</b>	Pictogram p.460
357	<b>Binario Low Voltage</b>	General Lighting pro p.138	<b>Palco</b>
	Plafone / sospensione p.358	General Lightigtig pro soffitto p.440	Palco p.258
	Incasso p.362	General Lightigtig pro binario Low Voltage p.314	Palco binario Low Voltage p.328
292	<b>Binario Mains Voltage plafone</b>	High Contrast p.124	Palco beamer binario Low Voltage p.326
462	<b>Bos</b>	High Contrast soffitto p.436	Palco binario Low Voltage WW p.332
452	<b>Cup</b>	High Contrast binario Low Voltage p.310	Palco binario Low Voltage Profilatore p.334
230	<b>Deep Frame</b>	Sospensione p.422	Palco incasso/superficie driver remoto p.244
416	<b>Drop by Drop</b>	Wall Washer p.134	Palco profilatore/incasso superficie driver remoto p.250
196	<b>Easy</b>	Wall Washer LGC p.130	Palco profilatore p.266
	Easy p.198	Wall Washer soffitto p.442	Palco superficie driver integrato p.254
	Easy Space p.202	Wall Washer soffitto LGC p.442	Palco Wall Washer p.264
	Easy Plafone p.448	Wall Washer binario Low Voltage p.315	210 <b>Pixel Plus</b>
274	<b>Front Light</b>	<b>Laser Blade</b>	206 <b>Pixel Pro</b>
418	<b>Gem</b>	Adjustable p.158	483 <b>PizzaKobra</b>
374	<b>Isola</b>	General Lighting p.156	181 <b>Reflex</b>
390	<b>iN30</b>	General Lighting Pro p.154	Fissi p.182
394	<b>iN60</b>	High Contrast p.140	Orientabili p.192
406	<b>iN90</b>	Wall Washer p.150	Wall Washer p.188
380	<b>iPlan</b>	Wall Washer LGC p.146	320 <b>Robin</b>
384	<b>iPlan Access</b>	174 <b>Laser Blade System53</b>	340 <b>Superrail</b>
420	<b>iSign</b>	<b>Laser Blade L</b>	Plafone / sospensione p.342
212	<b>Laser</b>	Adjustable p.164	Incasso p.350
	Binario Low Voltage p.316	High Contrast p.160	278 <b>Tecnica Pro</b>
	Fissi p.214	Wall Washer p.162	466 <b>Underscore6</b>
	Orientabili p.222	<b>Laser Blade XL</b>	470 <b>Underscore15/18</b>
	Soffitto p.444	Adjustable p.170	478 <b>Underscore Grazer</b>
	Sospensione p.426	High Contrast p.166	<b>View</b>
	Wall Washer p.228	Wall Washer p.168	Binario Low Voltage p.336
106	<b>Laser Blade Square</b>	270 <b>Le Perroquet</b>	Opti Linear p.284
	Adjustable p.114	455 <b>Motus</b>	Opti Beam Lens p.288
	High Contrast p.108	Motus p.456	

## Esterni

681	<b>Agorà</b>	Balysage p.804	738 <b>Platea Pro</b> (Proiettori)
	Mini p.682	Earth p.786	527 <b>Platea Pro</b> (Sistemi da palo)
	Compact p.690	Earth - Cornice a filo p.794	866 <b>Pencil</b>
498	<b>Albero</b>	Walk professional p.802	557 <b>Quid</b>
504	<b>Anello</b>	758 <b>Light Up</b> Orbit	562 <b>Street</b>
551	<b>Archilede HP</b>	Orbit - Corpo inox p.766	879 <b>Trick</b>
514	<b>Crown</b>	Orbit - Corpo inox - cornice a filo p.768	Effetto radiale p.880
537	<b>Delphi</b>	Orbit - Corpo inox - cornice a filo - tuttovetro p.774	Effetto Lama di Luce p.882
502	<b>Fiamma</b>	Orbit - Corpo in tecnopolimero - cornice inox p.768	Effetto Washer p.768
869	<b>iPoint</b>	Orbit - Corpo in tecnopolimero - tuttovetro p.762	518 <b>Twilight</b>
889	<b>iPro</b> (Apparecchi a parete e soffitto)	636 <b>Linealuce</b> Compact 75 superficie	870 <b>Typha</b>
714	<b>iPro</b> (Proiettori)	642 <b>Linealuce</b> Compact 75 incasso	507 <b>UFO</b>
898	<b>iRoll 65</b> (Apparecchi a parete e soffitto)	628 <b>Linealuce</b> Compact 47 superficie	652 <b>Underscore InOut</b>
816	<b>iRound</b>	602 <b>Linealuce</b> Mini 47 superficie	10 p.652
854	<b>iTeka</b> (Bollard e sistemi per aree residenziali)	610 <b>Linealuce</b> Mini 47 incasso	16 p.656
542	<b>iTeka</b> (Sistemi da palo)	616 <b>Linealuce</b> Mini 37 superficie	Dive p.668
744	<b>iTeka</b> (Proiettore)	622 <b>Linealuce</b> Mini 37 incasso	Grin p.671
852	<b>iWay</b>	746 <b>Lingotto</b>	840 <b>Walky</b> (Bollard)
856	<b>iWay Super Comfort</b>	732 <b>MaxiWoody</b>	806 <b>Walky</b> (Incasso)
533	<b>Lavinia</b>	728 <b>Miniwoody</b>	904 <b>Walky</b> (Parete)
500	<b>La Venaria</b>	568 <b>MultiPalco InOut</b>	830 <b>WaterApp</b> (Proiettori)
848	<b>Lander</b> (bollard)	580 <b>MultiPlatea</b>	832 <b>WaterApp</b> (Incassi)
847	<b>Lander</b> (parete/soffitto)	576 <b>MultiWoody</b>	726 <b>Woody</b>
820	<b>Laser Blade InOut</b> (incasso a soffitto)	572 <b>MultiPro</b>	545 <b>Wow</b>
876	<b>Laser Blade InOut</b> (parete/soffitto)	696 <b>Palco InOut</b>	
758	<b>Light Up</b>	710 <b>Palco Framer InOut</b>	

## Intelligence of Light Solutions (IoL)

920	<b>Quick BLE</b>	926 <b>Quick DALI DALI Touch Slide TW</b>	934 <b>Quick DMX Touch DMX 128</b>
924	<b>Quick DALI DALI Touch display 7"478</b>	928 <b>Quick DALI LMS Quick</b>	936 <b>Master Pro Evo KNX</b>
925	<b>Quick DALI DALI Touch panel TWRGB / TW</b>	932 <b>Quick DALI Colour Quick</b>	944 <b>Master Pro DMX</b>
925	<b>Quick DALI DALI Touch panel TWRGB / TW</b>	934 <b>Quick DMX Touch DMX 512</b>	

# Come si legge il catalogo

## Capitoli

Ogni categoria di prodotto è preceduta da una overview e, in alcuni casi, da pagine introduttive che presentano le comuni caratteristiche illuminotecniche e tecniche.

Overview

Caratteristiche comuni

## Presentazione

Ogni prodotto viene presentato attraverso una o più immagini che ne esaltano il design, le applicazioni, e le dimensioni. Vengono poi illustrate le caratteristiche tecniche specifiche, le ottiche e le sorgenti. Le icone sintetizzano gli ulteriori plus dell'apparecchio.

Design

Design

Icone

Ottiche

Esterni

Interni

H pali

Dimensioni

Omologazioni

UL

Per dettagli consulta [www.iguzzini.com/us](http://www.iguzzini.com/us)

CCC

Per dettagli consulta [www.iguzzini.com](http://www.iguzzini.com)



## Codici prodotto

Questa sezione riporta i codici, i prezzi, la descrizione degli apparecchi e degli accessori.

Apparecchi

Accessori

Componenti

Aggregazione del sistema



Esterni

Interni







## Grado di protezione

La "resistenza" offerta dall'apparecchio alla penetrazione di solidi e liquidi viene indicata dal prefisso IP (International Protection) seguita da due cifre significative, di cui la prima identifica il grado di protezione contro l'ingresso dei corpi solidi e la seconda dei liquidi (pubblicazione IEC 529 - EN 60529). Il prefisso IK indica il grado di resistenza agli urti dell'apparecchio secondo la CEI EN 50102.

### PRIMA CIFRA CARATTERISTICA Grado di protezione alla penetrazione dei corpi solidi.

0	Non protetto
1	Protetto contro la penetrazione di corpi solidi di dimensioni superiori a 50 mm.
2	Protetto contro la penetrazione di corpi solidi di dimensioni superiori a 12 mm.
3	Protetto contro la penetrazione di corpi solidi di dimensioni superiori a 2,5 mm.
4	Protetto contro la penetrazione di corpi solidi di dimensioni superiori a 1 mm.
5 	Protetto contro la penetrazione della polvere
6 	Protetto completamente contro la penetrazione della polvere

### SECONDA CIFRA CARATTERISTICA Grado di protezione alla penetrazione dei liquidi.




0	Non protetto
1 	Protetto contro le cadute verticali di gocce d'acqua
2	Protetto contro le cadute dell'acqua con inclinazione massima di 15°
3 	Protetto contro la pioggia
4 	Protetto contro gli spruzzi
5 	Protetto contro i getti d'acqua
6	Protetto contro le ondate
7 	Protetto contro gli effetti dell'immersione
8 	Protetto contro gli effetti dell'immersione prolungata

### GRADO DI RESISTENZA AGLI URTI Indica, secondo la CEI EN 50102, il grado di resistenza agli urti.

IK00	Non protetto
IK01	Protetto contro un urto di energia 0,15 J
IK02	Protetto contro un urto di energia 0,2 J
IK03	Protetto contro un urto di energia 0,35 J
IK04	Protetto contro un urto di energia 0,5 J
IK05	Protetto contro un urto di energia 0,7 J
IK06	Protetto contro un urto di energia 1 J
IK07	Protetto contro un urto di energia 2 J
IK08	Protetto contro un urto di energia 5 J
IK09	Protetto contro un urto di energia 10 J
IK10	Protetto contro un urto di energia 20 J

## Classificazione apparecchi

### Classificazione degli apparecchi secondo il grado di protezione dalla scossa elettrica.

Classe I 	Con isolamento funzionale in ogni parte e terminale o morsetto di terra se fisso, o di cavo elettrico di alimentazione completo di conduttore di terra e di relativa spina con contatto di terra se mobile.
Classe II 	Con doppio isolamento e/o isolamento rinforzato in ogni parte e senza dispositivi per la messa a terra.
Classe III 	Previsto per il collegamento a circuiti a bassissima tensione, senza alcun circuito interno od esterno funzionante a tensione diversa da quella bassissima di sicurezza.

Per i prodotti in classe III le prestazioni sono garantite solo con l'utilizzo di alimentatori elettronici e drivers indicati nel catalogo.

### Classificazione degli apparecchi secondo l'infiammabilità del piano d'appoggio.



L'apparecchio può essere installato su superfici normalmente in infiammabili.



# Informazioni generali

## Product Book 2020

In questo catalogo viene presentata tutta la gamma dei nostri apparecchi per interni ed esterni.

Ad una presentazione generale riguardante ogni singolo sistema, segue una presentazione sintetica degli apparecchi che compongono il relativo sistema, contrassegnati con specifici codici.

Le dimensioni sono espresse in millimetri.

Tutti gli apparecchi di illuminazione presentati in questo catalogo sono stati progettati e costruiti in conformità alle normative italiane CEI 34-21 armonizzate con le europee EN 60598-1 che, a loro volta, recepiscono le norme internazionali IEC 598-1. Per il marchio ENEC dei singoli codici attenersi all'area download del catalogo on line **iguzzini.com**

## Listino Prezzi Iva esclusa

### Ordine

minimo da €1.500,00 netto + IVA con trasporto addebitato in fattura al 5%. Superiore a €1.500,00 netto + IVA in porto franco.

### Imballo

In scatole di cartone comprese nel prezzo.

### Lampade

non sono incluse nei prodotti, escluse quelle menzionate in listino.

### Installazione

esclusa, eventuale diverso accordo potrà essere trattato direttamente con il rivenditore autorizzato.

### Garanzia

la iGuzzini garantisce che i suoi prodotti sono esenti da vizi di fabbricazione e/o di materiale, in caso d'uso conforme alla destinazione, per un periodo di cinque anni dalla data di fattura, previa registrazione online sul sito [www.iguzzini.com](http://www.iguzzini.com) ed accettazione di specifiche condizioni.

La iGuzzini riconosce in ogni caso la garanzia di legge.

## Condizioni Generali

La iGuzzini si riserva il diritto di sopprimere in qualsiasi momento e senza preavviso, eventuali prodotti dalla collezione, e ferme restando le caratteristiche essenziali dei modelli descritti, di apportare modifiche tecniche, fotometriche oltre che di parti, dettagli o finiture che ritenga convenienti a scopo di miglioramento o per esigenza di carattere costruttivo e commerciale. La merce viaggia a rischio e pericolo del committente, anche se venduta franco domicilio. L'azienda si riserva di adottare le più opportune misure, non escluso il blocco degli ordini e delle consegne, in caso di richieste parallele a promozioni o attività commerciali

ricostituibili alla propria forza vendita ed organizzazione distributiva estera. Qualsiasi esportazione delle merci acquistate deve essere precedentemente autorizzata per iscritto dalla iGuzzini. Le composizioni palo+prodotti presentate a catalogo sono indicative, con riferimento in particolare alla verifica della stabilità alla spinta del vento che va eseguita ed adeguata, di volta in volta, in relazione alle caratteristiche del luogo; dovendosi altresì tenere conto delle disposizioni vigenti. Per le modalità di installazione, fare esclusivo riferimento alle condizioni descritte nel foglio istruzione contenuto nell'imballo

del prodotto e/o disponibile nel sito **[www.iguzzini.com](http://www.iguzzini.com)**. I dati e le informazioni qui riportati hanno carattere indicativo e non vincolante.

La iGuzzini si riserva il diritto di cancellare, modificare e/o rettificare i dati e le informazioni qui contenute, a seconda dell'evoluzione normativa e/o tecnica e/o tecnologica. La iGuzzini, in ogni caso, farà il possibile per fare in modo che tutti i dati e le informazioni qui contenute siano corrette ed aggiornate alla data di stampa del catalogo, andando esente da responsabilità ogni qual volta che, nonostante i controlli effettuati, si verificano inesattezze

e/o errori dovuti a mutamento della normativa e/o della tecnologia, all'utilizzo di softwares diversi da quelli utilizzati dalla iGuzzini e/o a cause non soggette al controllo della iGuzzini.

Per informazioni ed aggiornamenti sulla compatibilità delle sorgenti luminose disponibili per gli apparecchi presenti in questo stampato, si consiglia di consultare i fogli istruzioni accessibili dall'area download del catalogo elettronico **[www.iguzzini.com](http://www.iguzzini.com)**

Le presenti condizioni sono valide a partire dal 01.01.2020

## Marchi di Sicurezza

Al fine di garantire la funzionalità e la sicurezza sono state stabilite da parte di enti pubblici delle norme specifiche, che cautelano l'utilizzatore finale da rischi. La iGuzzini illuminazione perseguendo una politica di qualità e sicurezza costruisce i propri prodotti nel rispetto di tali norme. I componenti non elettrificati dei

sistemi, (carter, giunti, ecc.) non essendo assimilabili ad apparecchi di illuminazione, non rientrano nella normativa, su cui si basa la certificazione degli Istituti del marchio di qualità. Tuttavia per tutti i componenti dei sistemi certificati è stata verificata la compatibilità e la sicurezza di utilizzo degli Istituti stessi. Gli apparecchi della collezione

iGuzzini sono progettati in conformità alle normative europee EN 60598-1 e particolari, pertanto soddisfano tali requisiti tra cui le temperature massime ammesse considerando come temperatura ambiente 25° C. Per paesi o ambiti applicativi con riferimenti termici particolarmente gravosi (es.: apparecchi con sorgenti fluorescenti in aree a bassa

temperatura ambiente, apparecchi a LED in aree ad elevata temperatura ambiente, ecc...) o microclimatici differenti da quelli previsti (es.: piscine, ambienti a rischio di esplosione, ecc...) vi invitiamo a contattare l'azienda. Per una corretta installazione degli apparecchi consultare sempre il foglio istruzioni in dotazione sul prodotto.

## Garanzia

































































La iGuzzini garantisce che i suoi prodotti sono esenti da vizi di fabbricazione e/o di materiale, in caso d'uso conforme alla destinazione, per un periodo di cinque anni dalla data della fattura,

previa registrazione on line sul sito **[www.iguzzini.com](http://www.iguzzini.com)** ed accettazione di specifiche condizioni. La iGuzzini riconosce in ogni caso la garanzia di legge.

## Informazioni

Per richieste di informazioni, segnalazioni e necessità di assistenza, contattare la società di riferimento per la propria area geografica di appartenenza: [www.iguzzini.com/contacts](http://www.iguzzini.com/contacts)

# Legenda icone

	Riflettori Opti Beam		Apparecchi per ambienti con videoterminali		Smart Light		Prodotti in classe III
	Riflettori Opti Smart		Installazione senza utensili		Riconoscimento della mezzanotte		Funzionamento in condizioni estreme
	Apparecchi con elevato comfort visivo		Rilevatore di presenza		Cablaggio passante		Prodotto con marchio F
	Apparecchio con alto indice di resa cromatica		Apparecchio dimmerabile		Assenza di dispersione del flusso verso l'alto		Prodotto omologato CCC
	Inclinazione dell'apparecchio rispetto piano orizzontale		Versioni Tunable White		Protezione ai surge >4kW		Prodotto con marchio ENEC
	Rotazione dell'apparecchio sull'asse verticale		Versioni Warm dimming		Telemgmt		Prodotto omologato UL
	Scala graduata e bloccaggio del puntamento		Versioni Tunable White RGB		0-10 volt		Grado di resistenza agli urti
	Orientabilità dell'ottica		Versioni RGB		1-10 volt		Grado di resistenza agli urti
	Doppia orientabilità dell'ottica		Versioni RGBW		Dispositivo anti-traspirazione		Grado di protezione
	Resistenza al carico statico		Compatibilità con protocollo DALI		Elettronica Multi Power		Grado di protezione
	Temperatura di contatto		Sistemi di gestione luce preconfigurati		Prodotto carrabile		Grado di protezione
	Altezza ridotta dell'apparecchio		Dimmerazione con pulsantiera standard		Prodotto ad immersione		Grado di protezione
	Regolazione millimetrica del cavo di sospensione		Compatibilità con protocollo KNX		Fotocellula crepuscolare		Grado di protezione
	Riflettore intercambiabile		Compatibilità con protocollo LON		Sensore daylight		Grado di protezione
	Regolazione dell'apertura del fascio luminoso		Compatibilità con protocollo DMX		Prodotti in classe I		Grado di protezione
	Illuminazione di emergenza		Compatibilità con light managment systems		Prodotti in classe II		Grado di protezione

# Contatti

Per richieste di informazioni, segnalazioni e assistenza, consulta sul sito [iguzzini.com](https://www.iguzzini.com) l'elenco completo degli uffici operativi, distributori e agenzie iGuzzini e contatta la società di riferimento per la tua area geografica.

[www.iguzzini.com/contacts](https://www.iguzzini.com/contacts)

## Headquarters

### iGuzzini illuminazione spa

62019 Recanati, Italy  
via Mariano Guzzini, 37  
PO Box 56.75.103  
Tel. (+39) 071.75881  
Fax (+39) 071.7588295  
[iguzzini@iguzzini.it](mailto:iguzzini@iguzzini.it)  
[www.iguzzini.com](https://www.iguzzini.com)

**Contacts**

International Sales Network

We have representatives in 92 countries. For information on companies that operate in your geographical area, please use the Sales Network menu below. Our professional staff will be at your service to provide information and assistance and receive your claims.

Countries  
Select country

Headquarters iGuzzini Office Distributors Agencies

**Newsletter**  
Sign up to our newsletter →

**Headquarters**  
iGuzzini illuminazione S.p.A.  
via Mariano Guzzini, 37  
62019, Recanati, Italy  
Share Capital: € 21.050.000,00 i.v.  
VAT N. and R.I.: (IT) 00980530435 - CCIAA  
Macerata  
R.E.A. 40632  
All our locations →

**Link**  
› The Light Experience  
› Certifications  
› 5 Year Warranty  
› People  
› Privacy Statement  
› Lifetime Balance  
› Workspace  
› Cookie Policy  
› Accessibility

**Social**  
f t in y

## Note

## Note

## Note

## Note

## Note





Per il marchio ENEC  
far riferimento all'area download  
su **iguzzini.com**



La iGuzzini garantisce che i suoi prodotti sono esenti da vizi di fabbricazione e/o di materiale, in caso d'uso conforme alla destinazione, per un periodo di cinque anni dalla data della fattura, previa registrazione on line sul sito **www.iguzzini.com** ed accettazione di specifiche condizioni. La iGuzzini riconosce in ogni caso la garanzia di legge.

**Coordinamento editoriale**  
iGuzzini illuminazione

**Progetto Grafico**  
Studio Conti

**Cover design**  
Michael Göttsche Bebert

**Foto Still Life**  
F16 - Giuseppe Saluzzi  
Esa Studio Buschi

**Rendering**  
Gelfo Design

**Stampa**  
Tecnostampa  
Recanati - 01/2020



**Vogliamo una luce che  
porti la vita nelle  
nostre città, donando  
nuove sfumature  
agli angoli bui, a quelli  
ormai dimenticati.  
#LightFirst**