

# T23 NEWS

# OUTDOOR

|                   |    |
|-------------------|----|
| IVY               | 8  |
| DART ROUND        | 24 |
| JEDI COMPACT RGBW | 34 |
| MRS BO            | 38 |
| LUCERA            | 48 |

# INDOOR

|                     |     |
|---------------------|-----|
| LOGICO EASY         | 70  |
| FORTYEIGHT LABEL    | 96  |
| LABEL 230V          | 106 |
| OZ WALL WASHER      | 116 |
| CCTEVO DOWNLIGHT 38 | 122 |
| CCTEVO TUBE         | 128 |

**Indice**

# Highlights Outdoor

## 2023

### LUCERA

Il nuovo sistema di illuminazione su palo dedicato alle grandi aree esterne



### IVY System

Il primo sistema intelligente 48V per spazi Outdoor ideato da Stefano Boeri Interiors

**BOERI**  
STEFANO  
BOERI  
INTERIORS  
PER  
TARGETTI  
SANKEY

### JEDI Compact Outdoor RGBW

Per un'illuminazione architettonica scenografica ed effetti cromatici dalle tante sfumature



### DART Round

Il nuovo proiettore circolare Outdoor per illuminare l'architettura



### MRS. BO

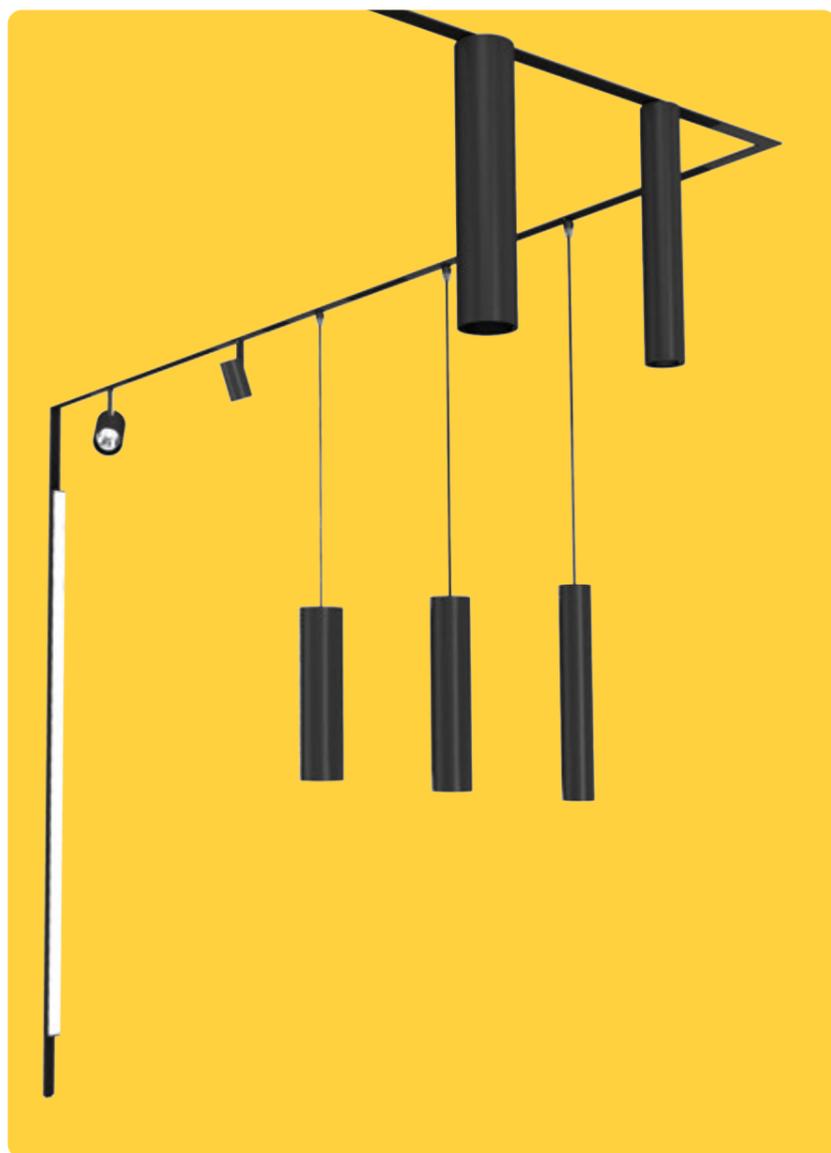
Bollard ad alta efficienza con zero emissioni sopra l'asse orizzontale. Disponibile oggi in una nuova versione Path e in due versioni ad applique

# Highlights Indoor

2023

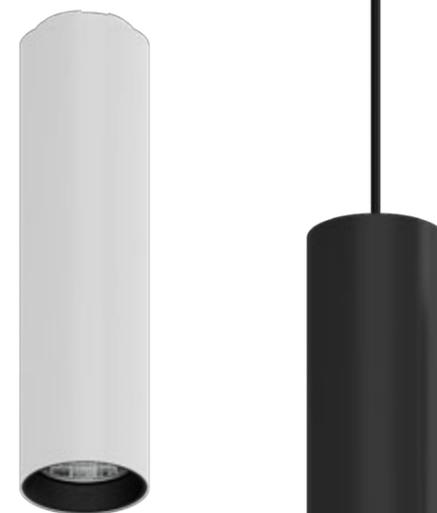
## CCTEvo Downlight 38

Nuovo apparecchio da incasso  
miniaturizzato della gamma CCTEvo  
Downlight



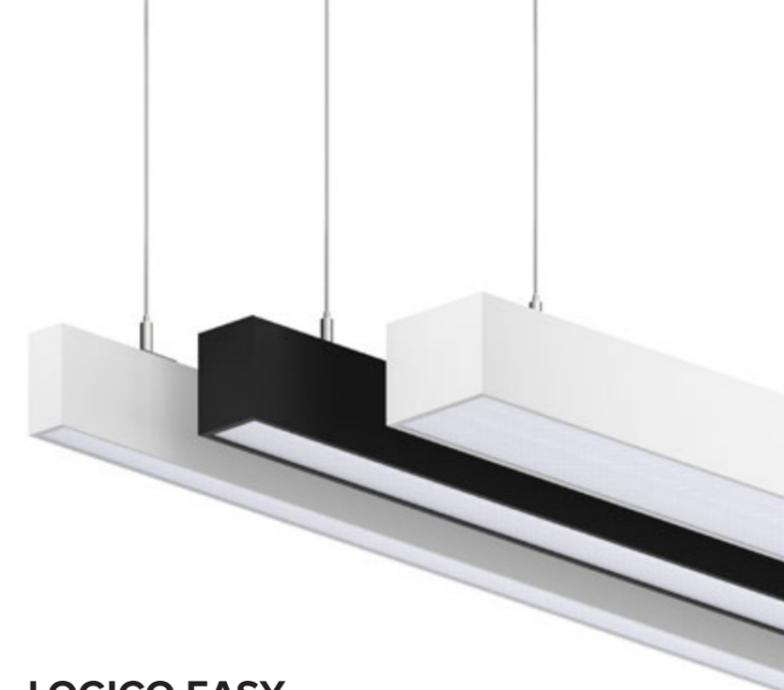
## FORTYEIGHT Label

Il sistema Fortyeight diventa ancora  
più versatile con le nuove versioni  
Label a Sospensione e Plafone



## LABEL 230V

Label 230V amplia la  
sua gamma con diverse  
possibilità applicative  
senza binario per  
rispondere a nuove  
esigenze di installazione



## LOGICO EASY

Nuovo sistema di  
illuminazione lineare,  
ideale per gli ambienti di  
lavoro



## CCTEvo Tube

Nuove versioni per installazioni a  
superficie della gamma CCTEvo

# IVY SYSTEM

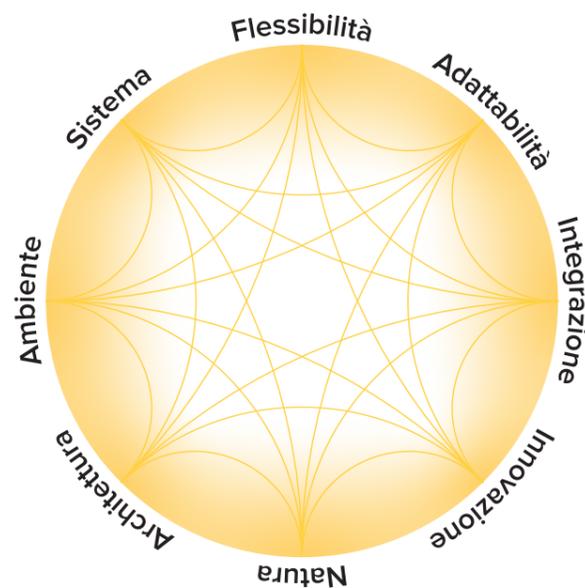
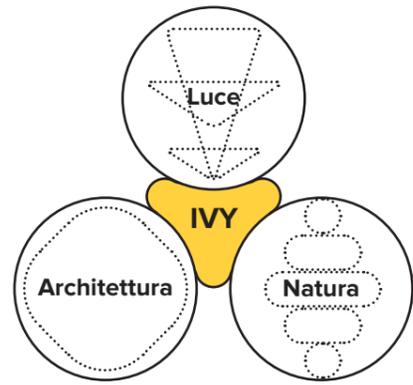
Ideato da Stefano Boeri Interiors  
IVY è il primo sistema intelligente  
48V per spazi outdoor che si  
integra nell'architettura e nel  
verde con estrema naturalezza  
e flessibilità.

IVY trasforma lo spazio outdoor:  
lo rende accogliente, rilassante,  
funzionale e fruibile sia nelle ore  
diurne sia in quelle notturne.



# IVY è l'illuminazione di nuova generazione per gli spazi esterni ed interni, comune denominatore di Architettura, Luce e Natura

Soluzione ideale per illuminare terrazzi, pergole, dehors di attività commerciali, nonché portici storici. La sua flessibilità e la sua adattabilità lo rendono perfetto per essere installato in edifici o strutture esistenti o integrato in nuove costruzioni.



# Arreda, illumina e monitora

IVY favorisce la fruizione di un'ambiente e la funzione sociale. Si articola con discrezione nello spazio, celando un sistema altamente tecnologico che riunisce in un organismo complesso apparecchi di illuminazione, speaker e sensoristica wireless.

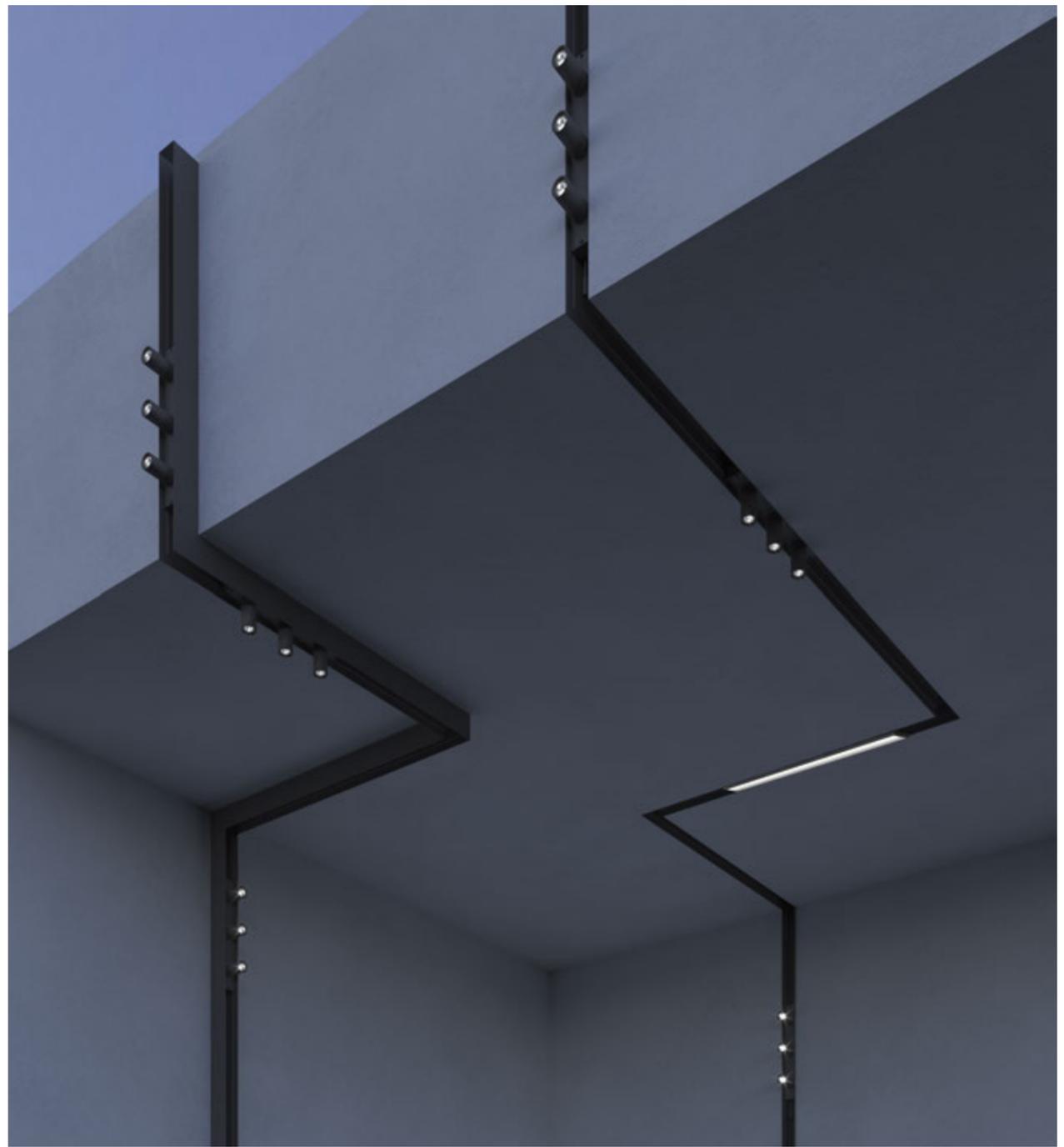


**IP65**

Primo sistema intelligente IP65 per applicazioni outdoor e aree umide.

-   
 Unità luminose
-   
 Speaker
-   
 Sensori qualità dell'aria e temperatura
-   
 Sensori luce diurna
-   
 Gestione remota scenografie

Il sistema è costituito da un profilo metallico di soli 7cm di larghezza realizzato in estruso di alluminio. Disponibile nelle versioni per installazione a incasso o su superficie. In qualsiasi punto del profilo possono essere inseriti con estrema semplicità i vari elementi: unità luminose, speaker e sensoristica wireless.



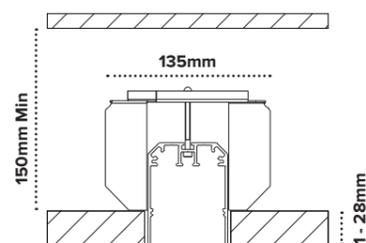
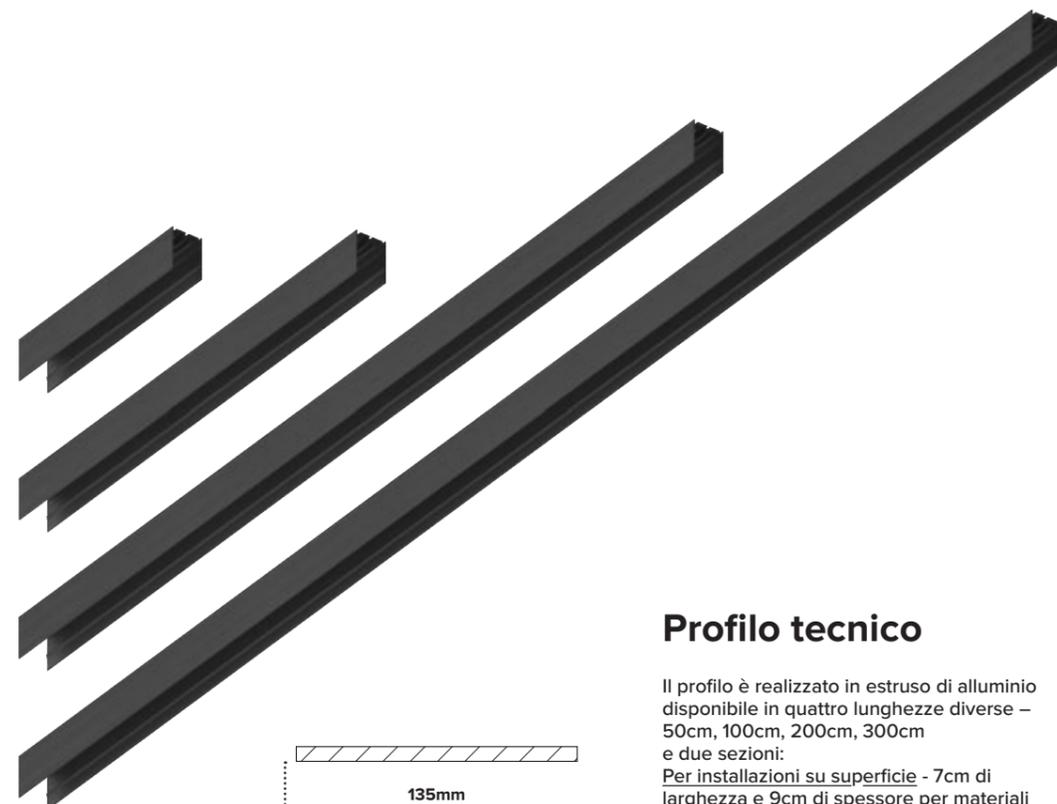
-   
 La flessibilità di un sistema 48V in ambito outdoor  
  
 Alimentazione elettronica integrata o remota
-   
 Installazione a parete e soffitto
-   
 Controllo wireless Casambi  
  
 Controllo DALI tramite Bridge DALI/Casambi
-   
 Sensoristica e speaker
-   
 Illuminazione focalizzata e diffusa
-   
 Disponibile con finitura bianca, ferrite e anodizzata nera

# I moduli del sistema

4

Lunghezze profili

- 50cm
- 100cm
- 200cm
- 300cm



## Profilo tecnico

Il profilo è realizzato in estruso di alluminio disponibile in quattro lunghezze diverse – 50cm, 100cm, 200cm, 300cm e due sezioni:  
 Per installazioni su superficie - 7cm di larghezza e 9cm di spessore per materiali come calcestruzzo, legno, materiali lapidei, ecc...  
 Per installazioni a incasso - 9cm di larghezza e 9cm di profondità, idoneo all'installazione su materiali come cartongesso, legno, metallo, ecc...  
 Le staffe di montaggio sono incluse con il profilo.

## Giunti di collegamento

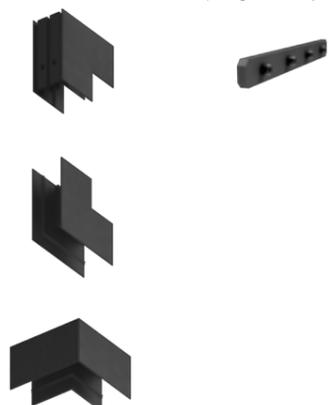
Grazie ai giunti di collegamento lineari il sistema può svilupparsi in varie lunghezze e può essere installato sia a parete che a plafone. I giunti a L planari, concavi e convessi, consentono di creare un'installazione continua tra parete e plafone sia per versioni ad incasso che a superficie.

4

Tipologie di giunti

Giunti a L

Giunto Lineare (integrato nel profilo)



# Unità luminose

Tutti i moduli possono essere inseriti in qualsiasi punto del profilo, per garantire la massima flessibilità applicativa.



LED Ra90

**Temperatura colore**  
 2700K  
 3000K  
 3500K  
 4000K

## Elemento lineare

In base alle ottiche scelte è ideale per illuminare in modo morbido l'ambiente, "lavare" uniformemente una parete, creare un focus sulla vegetazione perimetrale. Di lunghezza unica 90cm è equipaggiato con schede LED con ottiche Flood, Opal, Grazing e Wall Washer.

## Proiettori orientabili

La soluzione ideale per creare effetti scenografici ponendo l'accento su un elemento particolare: vegetazione, tavoli di un ristorante o di un bar, scultura o oggetto.

Disponibili con ottiche Narrow Spot (1x), Spot, Flood e Wide Flood

I proiettori sono disponibili nel modulo da 15cm per il singolo proiettore oppure nel modulo da 45cm per 3 proiettori. La basetta di fissaggio ne consente l'orientabilità da 0° a 90° sul piano verticale e di 355° sul piano orizzontale.

## Proiettori orientabili su tige

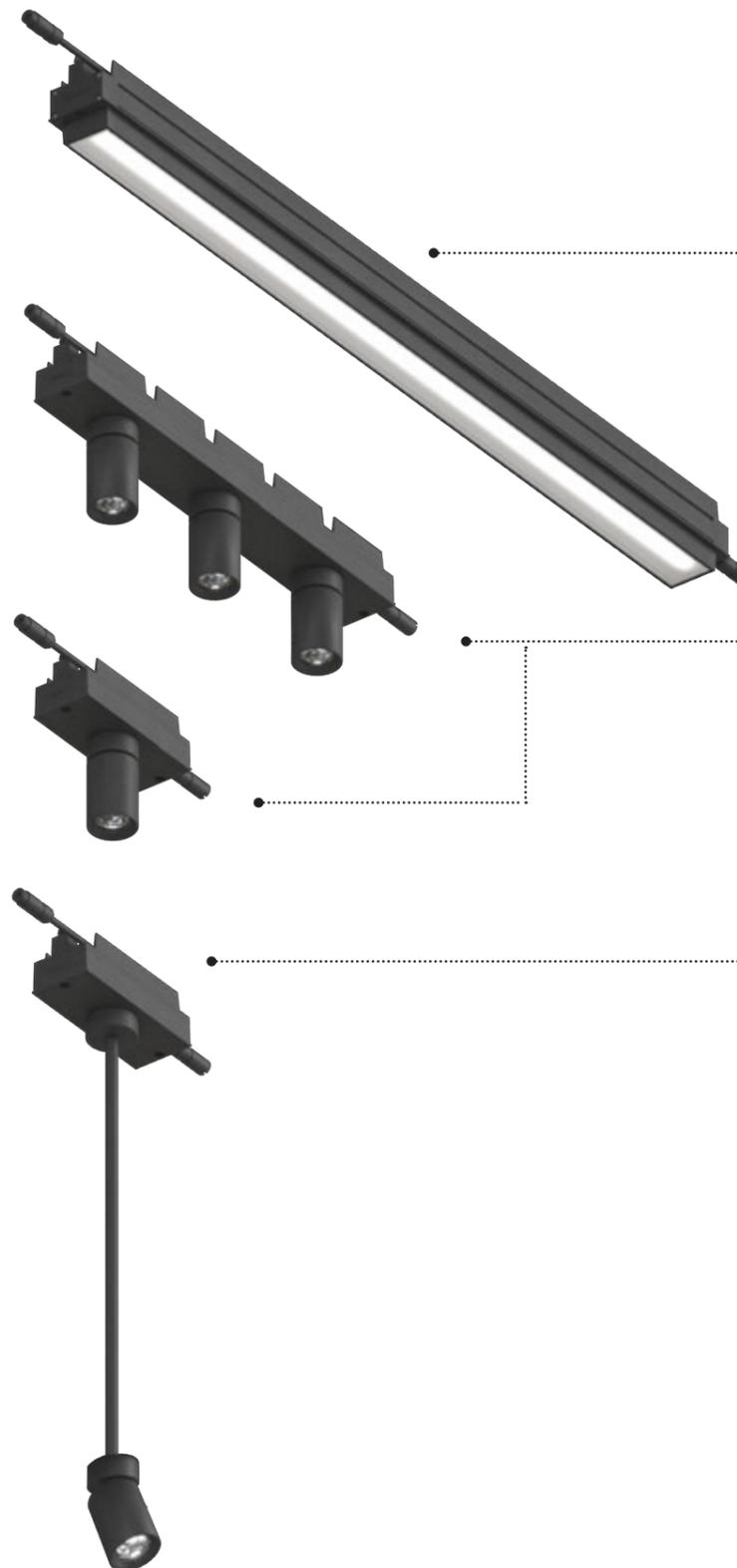
Qualora si desideri portare la luce più vicino possibile all'oggetto da illuminare si può optare per un'unità luminosa equipaggiata da un proiettore posto su tige. Ciò consente di ricalare il punto luce di circa 50cm. Il modulo con proiettore su tige è disponibile nella versione singola con modulo da 15cm con ottiche Narrow Spot, Spot, Flood e Wide Flood.

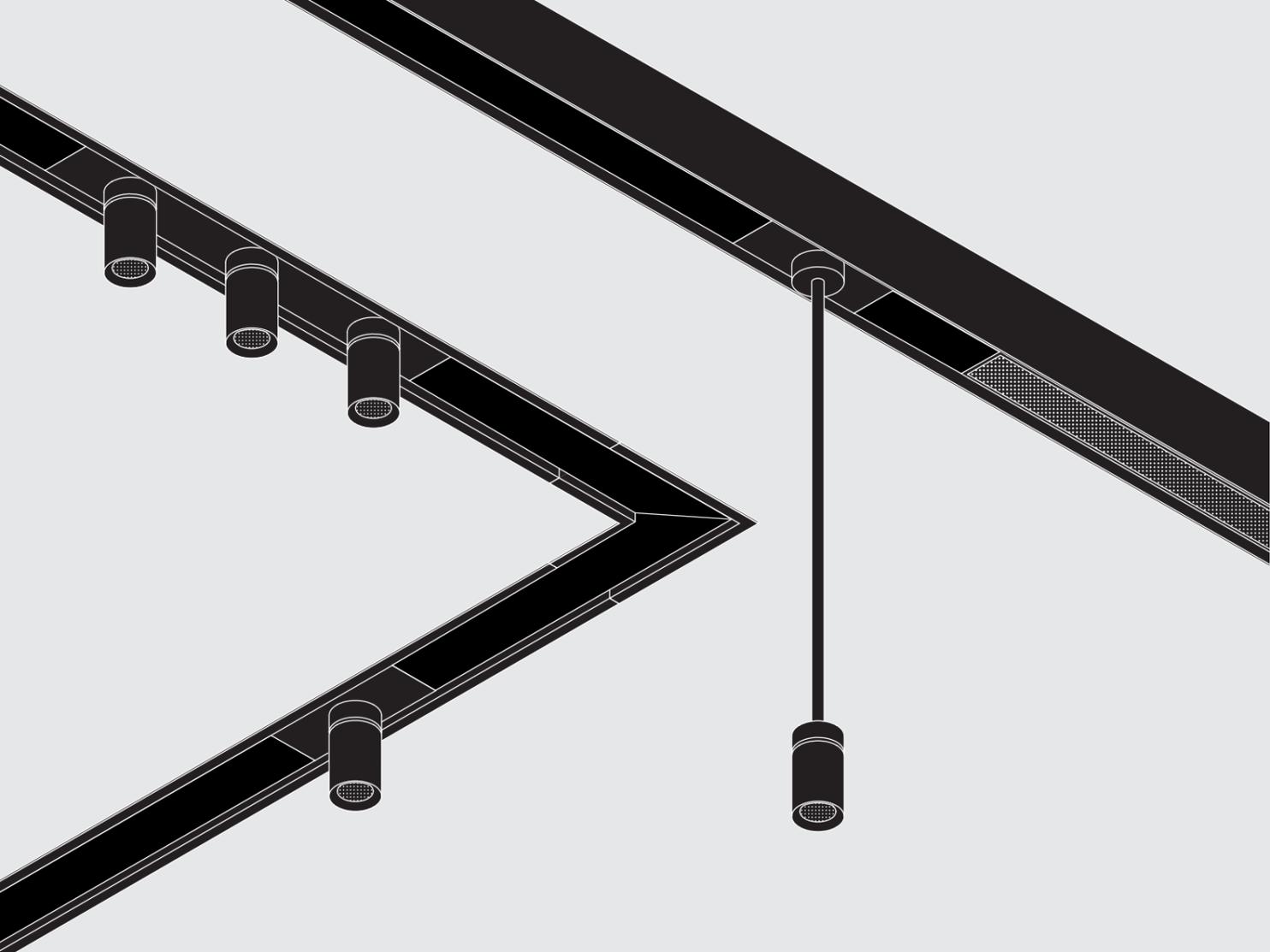
## Alimentazione

Elettronica con accensione ON – OFF

Casambi con possibilità di dimmerare gli apparecchi tramite pulsante o creare e richiamare scenografie tramite App su Smartphone e Tablet.

Tramite accessorio Bridge DALI-Casambi





## Aiuto alla progettazione

I vincoli sul numero di punti luce e sensoristica da prevedere per ciascun circuito sono dati dalla potenza del driver e dalla lunghezza massima dei cavi di collegamento del sistema.

### 150W

la potenza max per circuito

Il numero massimo degli elementi collegati allo stesso circuito è dato dalla potenza del driver. Il driver può assorbire al massimo 150W. Se necessario il sistema può essere alimentato con più driver.

### 13m

Lunghezza massima delle connessioni con driver integrato da 150W e driver remoto da 120W e 130W

La lunghezza massima dei cavi di ogni circuito non deve superare i 13metri al netto dei 30cm di connessioni in-out (15cm + 15cm) in dotazione per ciascun prodotto.

### 20m

Lunghezza massima delle connessioni con driver integrato da 90W e driver remoto da 56W e 60W

Esempi di fattibilità di un circuito con 7 proiettori 1x SP (7X7W) più 3 lineari (3x22W) Totale 115W<150W

**A**

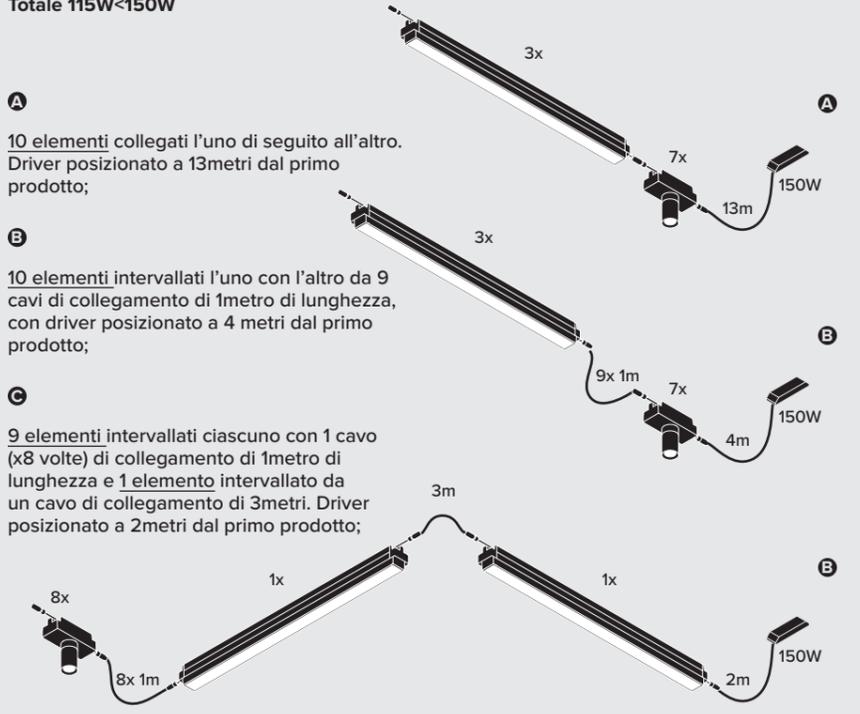
10 elementi collegati l'uno di seguito all'altro. Driver posizionato a 13metri dal primo prodotto;

**B**

10 elementi intervallati l'uno con l'altro da 9 cavi di collegamento di 1metro di lunghezza, con driver posizionato a 4 metri dal primo prodotto;

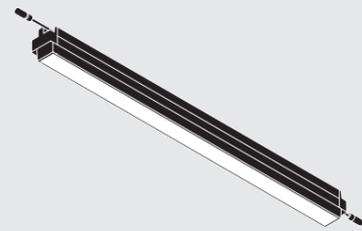
**C**

9 elementi intervallati ciascuno con 1 cavo (x8 volte) di collegamento di 1metro di lunghezza e 1 elemento intervallato da un cavo di collegamento di 3metri. Driver posizionato a 2metri dal primo prodotto;



## Unità luminose

Lineare



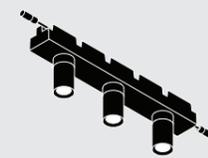
885x68x60mm

Proiettore



1x

148x135x60mm



3x

442x135x60mm

Proiettore su Tige

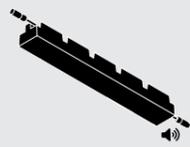


1x

148x652x60mm

## Audio e Sensoristica

Cassa Audio



450x49x60mm

Sensore di presenza / luce diurna



148x135x60mm

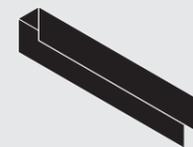
Sensore OAQ



148x49x60mm

## Profili

Superficie



500/1000/2000/3000mm  
Da completare con appositi tappi

Incasso



500/1000/2000/3000mm  
Da completare con appositi tappi

Cover



2000mm

## Giunti | Superficie e Incasso

Giunto lineare



(integrato nei profili)

Giunto a L planare



150x150mm superficie  
160x160mm incasso

Giunto a L concavo



150x150mm superficie  
148x148mm incasso

Giunto a L convesso



150x150mm superficie  
150x150mm incasso

## Alimentazione

Driver remoto

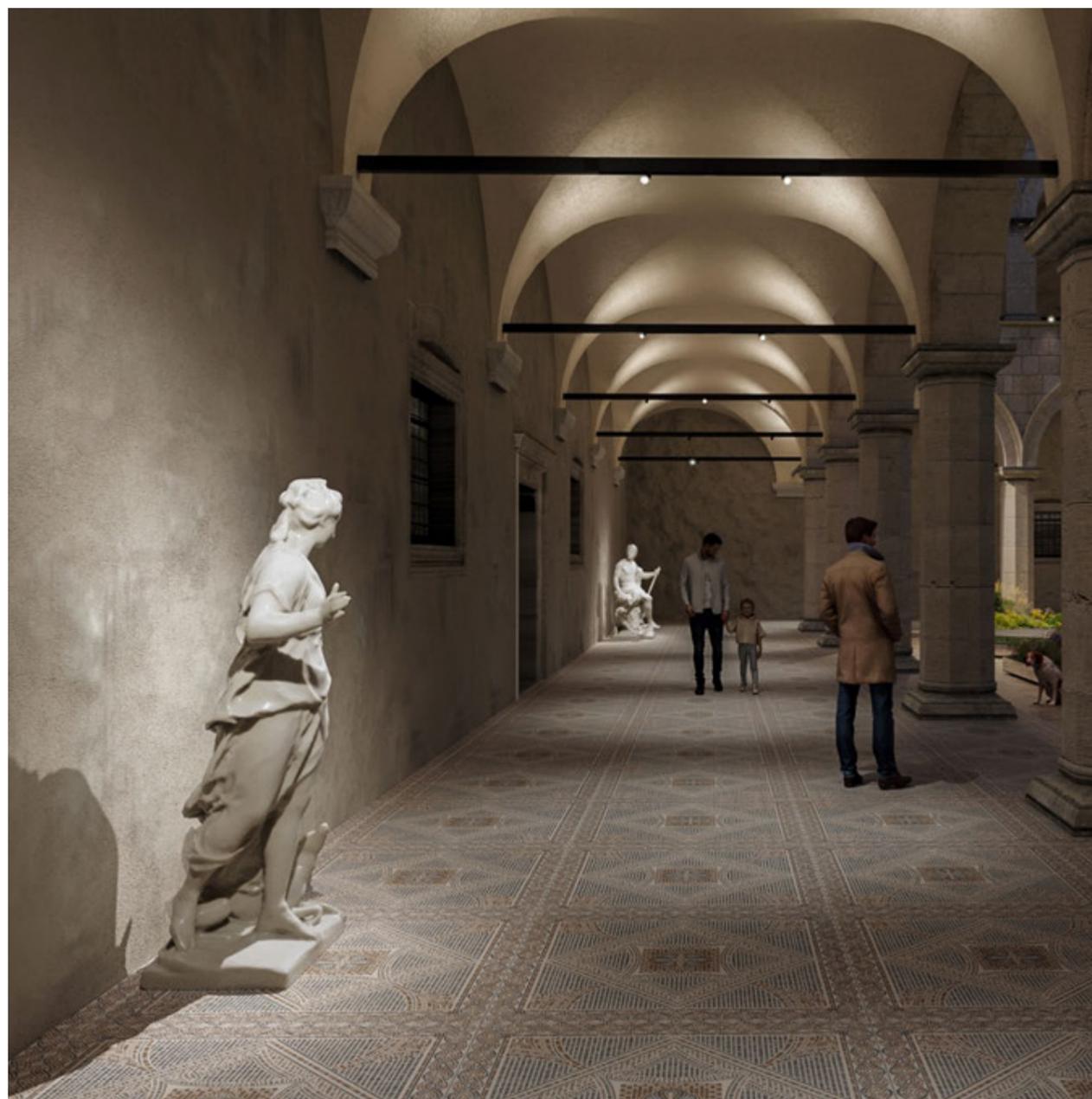


IP67 56W - 120W  
IP20 60W - 130W

Driver integrato



150W | 90W



## Applicazioni

La combinazione di elementi a luce diffusa ed elementi puntuali orientabili (disponibili in diverse aperture di fascio) e la possibilità di scegliere tra versioni On-Off, DALI e Casambi, permette di progettare uno spazio esterno flessibile e dinamico controllabile anche dal proprio smartphone.



Terrazzi



Dehors



Portici



Ambienti umidi,  
cantine, SPA, ecc...



## Su richiesta

Il profilo e i moduli luminosi di IVY sono disponibili su richiesta in tutti i colori della gamma "Easy Custom Colours". Per scoprire la cartella colori vedere pag. 136 o consultare il sito nella sezione Download.



Disponibile con  
finitura bianca, ferrite  
e anodizzata nera



Nero Anodizzato



Ferrite



Bianco

Profili

| Installazione  | Colore  | Lunghezza 50cm | Lunghezza 100cm | Lunghezza 200cm | Lunghezza 300cm | Tappi (2pcs) |
|--|---|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|
| <br>Superficie<br>65 x 88mm |  | 1E4155         | 1E4156          | 1E4157          | 1E4158          | 1E4168       |
|  |  | 1E4228         | 1E4229          | 1E4230          | 1E4231          | 1E4234       |
|  |  | 1E4151         | 1E4152          | 1E4153          | 1E4154          | 1E4167       |
| <br>Incasso<br>85 x 86mm    |  | 1E4159         | 1E4160          | 1E4161          | 1E4162          | 1E4258       |

Cover 2000mm

| Colore  | Codice |
|---|--------|
|  | 1E4170 |

Giunti

| Installazione | Colore  | L Planare | L Concavo | L Convesso |
|---------------|---|-----------|-----------|------------|
| Superficie    |  | 1E4176    | 1E4177    | 1E4178     |
|               |  | 1E4236    | 1E4237    | 1E4238     |
|               |  | 1E4172    | 1E4173    | 1E4174     |
| Incasso       |  | 1E4259    | 1E4260    | 1E4261     |

Alimentazione

|  | Colore  | Codice   |
|--|---|----------|
| <b>New</b> Box Driver Integrato   220-240V   150W   Classe II   IP65   450x49x60mm |   | 1E4175   |
| <b>New</b> Box Driver Integrato   220-240V   90W   Classe II   IP65   450x49x60mm  |  | 1E4169   |
| Driver Remoto*   220-240V   56W   IP67   225x51x65mm                               |   | 1E2320   |
| Driver Remoto*   220-240V   120W   IP67   225x51x65mm                              |   | 1E2321   |
| <b>New</b> Driver Remoto* 48V   220-240V   60W   IP20   225x36x60mm                |   | 1T6917EL |
| <b>New</b> Driver Remoto* 48V   220-240V   130W   IP20   240x49x60mm               |   | 1T6916EL |

\*Da completare con 1E4184

Accessori di alimentazione

|  |  |        |
|--|--|--------|
| <b>New</b> Cavo di collegamento   Lunghezza 500mm   IP65                               |  | 1E4270 |
| Cavo di collegamento   Lunghezza 1000mm   IP65   |  | 1E4181 |
| Cavo di collegamento   Lunghezza 2000mm   IP65   |  | 1E4182 |
| Cavo di collegamento   Lunghezza 3000mm   IP65   |  | 1E4183 |
| Kit connettori maschio-femmina 24/48V (per driver remoto e collegamenti>3000mm)   IP65 |  | 1E4184 |
| Box di connessione lineare IP66/IP68   5 poli  |  | 1E2769 |

• I driver a completamento selezionati da Targetti rendono gli apparecchi "Safe Flicker"

Sensori e Audio

|   | Colore  | Codice |
|---|---|--------|
| <b>New</b> Modulo Cassa Audio Master   max 50W   450x49x60mm    |  | 1E4262 |
|   |  | 1E4186 |
| <b>New</b> Sensore di presenza/Luce diurna   3W   148x135x60mm  |  | 1E4235 |
|   |  | 1E4272 |
| <b>New</b> Sensore OAQ - Outdoor Air Quality   3W   148x49x60mm |  | 1E4185 |

Accessori

|   | Colore  | Codice   |
|---|---|----------|
| <b>New</b> Kit sospensione lunghezza 2000mm   Solo per uso in ambienti indoor |   | 2T0049   |
|   |  | 2T0048EL |
| <b>New</b> Rosone   Max 0,6kW   Solo per uso in ambienti indoor               |  | 1T5905EL |
|   |  | 1T5906EL |
| <b>New</b> Bridge Casambi/DALI IP20   |   | 1T8173CA |
| Box Connessione IP68 per Bridge DALI/Casambi   5 poli                         |   | 1E3184   |
| Microgiravite con testa esagonale   |   | 1E4171   |

Proiettore Singolo

Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 220lm a 623lm

148x135x60mm



|   | Potenza apparecchio | Ottica  | Colore  | Driver   | 2700K    | 3000K    | 3500K    | 4000K    |
|---|---------------------|---|---|----------|----------|----------|----------|----------|
|  | <b>New</b> 4.2W     | NSP   |    | EL       | 1E4273EL | 1E4274EL | 1E4275EL | 1E4276EL |
|   |                     |   |   | Casambi  | 1E4273CA | 1E4274CA | 1E4275CA | 1E4276CA |
|   |                     |   |    | EL       | 1E4281EL | 1E4282EL | 1E4283EL | 1E4284EL |
|   |                     |   |   | Casambi  | 1E4281CA | 1E4282CA | 1E4283CA | 1E4284CA |
|   |                     |   |    | EL       | 1E4277EL | 1E4278EL | 1E4279EL | 1E4280EL |
|   |                     |   |   | Casambi  | 1E4277CA | 1E4278CA | 1E4279CA | 1E4280CA |
|   | 7W                  | SP  |  | EL       | 1E4075EL | 1E4078EL | 1E4081EL | 1E4084EL |
|   |                     |   |   | Casambi  | 1E4075CA | 1E4078CA | 1E4081CA | 1E4084CA |
|   |                     |   |  | EL       | 1E4192EL | 1E4195EL | 1E4198EL | 1E4201EL |
|   |                     |   |   | Casambi  | 1E4192CA | 1E4195CA | 1E4198CA | 1E4201CA |
|   |                     |   |  | EL       | 1E4063EL | 1E4066EL | 1E4069EL | 1E4072EL |
|   |                     |   |   | Casambi  | 1E4063CA | 1E4066CA | 1E4069CA | 1E4072CA |
| 7W  | FL                  |  | EL  | 1E4076EL | 1E4079EL | 1E4082EL | 1E4085EL |          |
|   |                     |   | Casambi   | 1E4076CA | 1E4079CA | 1E4082CA | 1E4085CA |          |
|   |                     |  | EL  | 1E4193EL | 1E4196EL | 1E4199EL | 1E4202EL |          |
|   |                     |   | Casambi   | 1E4193CA | 1E4196CA | 1E4199CA | 1E4202CA |          |
|   |                     |  | EL  | 1E4064EL | 1E4067EL | 1E4070EL | 1E4073EL |          |
|   |                     |   | Casambi   | 1E4064CA | 1E4067CA | 1E4070CA | 1E4073CA |          |
| 7W  | WFL                 |  | EL  | 1E4077EL | 1E4080EL | 1E4083EL | 1E4086EL |          |
|   |                     |   | Casambi   | 1E4077CA | 1E4080CA | 1E4083CA | 1E4086CA |          |
|   |                     |  | EL  | 1E4194EL | 1E4197EL | 1E4200EL | 1E4203EL |          |
|   |                     |   | Casambi   | 1E4194CA | 1E4197CA | 1E4200CA | 1E4203CA |          |
|   |                     |  | EL  | 1E4065EL | 1E4068EL | 1E4071EL | 1E4074EL |          |
|   |                     |   | Casambi   | 1E4065CA | 1E4068CA | 1E4071CA | 1E4074CA |          |

**Proiettore multiplo**

Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 1584lm a 1869lm

442x135x60mm



| Potenza apparecchio | Ottica | Colore | Driver  | 2700K    | 3000K    | 3500K    | 4000K    |
|---------------------|--------|--------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 3x7W                | SP     | ●      | EL      | 1E4123EL | 1E4126EL | 1E4129EL | 1E4132EL |
|                     |        |        | Casambi | 1E4123CA | 1E4126CA | 1E4129CA | 1E4132CA |
|                     |        | ○      | EL      | 1E4216EL | 1E4219EL | 1E4222EL | 1E4225EL |
|                     |        |        | Casambi | 1E4216CA | 1E4219CA | 1E4222CA | 1E4225CA |
|                     |        | ●      | EL      | 1E4111EL | 1E4114EL | 1E4117EL | 1E4120EL |
|                     |        |        | Casambi | 1E4111CA | 1E4114CA | 1E4117CA | 1E4120CA |
| 3x7W                | FL     | ●      | EL      | 1E4124EL | 1E4127EL | 1E4130EL | 1E4133EL |
|                     |        |        | Casambi | 1E4124CA | 1E4127CA | 1E4130DA | 1E4133CA |
|                     |        | ○      | EL      | 1E4217EL | 1E4220EL | 1E4223EL | 1E4226EL |
|                     |        |        | Casambi | 1E4217CA | 1E4220CA | 1E4223DA | 1E4226CA |
|                     |        | ●      | EL      | 1E4112EL | 1E4115EL | 1E4118EL | 1E4121EL |
|                     |        |        | Casambi | 1E4112CA | 1E4115CA | 1E4118DA | 1E4121CA |
| 3x7W                | WFL    | ●      | EL      | 1E4125EL | 1E4128EL | 1E4131EL | 1E4134EL |
|                     |        |        | Casambi | 1E4125CA | 1E4128CA | 1E4131CA | 1E4134CA |
|                     |        | ○      | EL      | 1E4218EL | 1E4221EL | 1E4224EL | 1E4227EL |
|                     |        |        | Casambi | 1E4218CA | 1E4221CA | 1E4224CA | 1E4227CA |
|                     |        | ●      | EL      | 1E4113EL | 1E4116EL | 1E4119EL | 1E4122EL |
|                     |        |        | Casambi | 1E4113CA | 1E4116CA | 1E4119CA | 1E4122CA |



**Modulo Lineare**

Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 1935lm a 2441lm

885x68x60mm



| Potenza apparecchio | Ottica  | Colore | Driver  | 2700K    | 3000K    | 3500K    | 4000K    |
|---------------------|---------|--------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 22W                 | Grazing | ●      | EL      | 1E4135EL | 1E4139EL | 1E4143EL | 1E4147EL |
|                     |         |        | Casambi | 1E4135CA | 1E4139CA | 1E4143CA | 1E4147CA |
|                     |         | ●      | EL      | 1E4137EL | 1E4141EL | 1E4145EL | 1E4149EL |
|                     |         |        | Casambi | 1E4137CA | 1E4141CA | 1E4145CA | 1E4149CA |
|                     | Opal    | ●      | EL      | 1E4138EL | 1E4142EL | 1E4146EL | 1E4150EL |
|                     |         |        | Casambi | 1E4138CA | 1E4142CA | 1E4146CA | 1E4150CA |
|                     | FL      | ●      | EL      | 1E4136EL | 1E4140EL | 1E4144EL | 1E4148EL |
|                     |         |        | Casambi | 1E4136CA | 1E4140CA | 1E4144CA | 1E4148CA |



**Proiettore su Tige**

Ra90 | Tige 500mm Flusso apparecchio 3000K da 220lm a 623lm

148x652x60mm



| Potenza apparecchio | Ottica   | Colore   | Driver   | 2700K    | 3000K    | 3500K    | 4000K    |          |
|---------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| New 4.2W            | NSP      | ●        | EL       | 1E4285EL | 1E4286EL | 1E4287EL | 1E4288EL |          |
|                     |          |          | Casambi  | 1E4285CA | 1E4286CA | 1E4287CA | 1E4288CA |          |
|                     |          | ○        | EL       | 1E4293EL | 1E4294EL | 1E4295EL | 1E4296EL |          |
|                     |          |          | Casambi  | 1E4293CA | 1E4294CA | 1E4295CA | 1E4296CA |          |
|                     |          | ●        | EL       | 1E4289EL | 1E4290EL | 1E4291EL | 1E4292EL |          |
|                     |          |          | Casambi  | 1E4289CA | 1E4290CA | 1E4291CA | 1E4292CA |          |
|                     | 7W       | SP       | ●        | EL       | 1E4099EL | 1E4102EL | 1E4105EL | 1E4108EL |
|                     |          |          |          | Casambi  | 1E4099CA | 1E4102CA | 1E4105CA | 1E4108CA |
|                     |          |          | ○        | EL       | 1E4204EL | 1E4207EL | 1E4210EL | 1E4213EL |
|                     |          | Casambi  |          | 1E4204CA | 1E4207CA | 1E4210CA | 1E4213CA |          |
|                     |          | ●        | EL       | 1E4087EL | 1E4090EL | 1E4093EL | 1E4096EL |          |
|                     |          |          | Casambi  | 1E4087CA | 1E4090CA | 1E4093CA | 1E4096CA |          |
| 7W                  | FL       |          | ●        | EL       | 1E4100EL | 1E4103EL | 1E4106EL | 1E4109EL |
|                     |          | Casambi  |          | 1E4100CA | 1E4103CA | 1E4106CA | 1E4109CA |          |
|                     |          | ○        | EL       | 1E4205EL | 1E4208EL | 1E4211EL | 1E4214EL |          |
| Casambi             | 1E4205CA |          | 1E4208CA | 1E4211CA | 1E4214CA |          |          |          |
| ●                   | EL       | 1E4088EL | 1E4091EL | 1E4094EL | 1E4097EL |          |          |          |
|                     | Casambi  | 1E4088CA | 1E4091CA | 1E4094CA | 1E4097CA |          |          |          |
|                     | 7W       | WFL      | ●        | EL       | 1E4101EL | 1E4104EL | 1E4107EL | 1E4110EL |
| Casambi             |          |          |          | 1E4101CA | 1E4104CA | 1E4107CA | 1E4110CA |          |
| ○                   |          |          | EL       | 1E4206EL | 1E4209EL | 1E4212EL | 1E4215EL |          |
|                     | Casambi  | 1E4206CA | 1E4209CA | 1E4212CA | 1E4215CA |          |          |          |
| ●                   | EL       | 1E4089EL | 1E4092EL | 1E4095EL | 1E4098EL |          |          |          |
|                     | Casambi  | 1E4089CA | 1E4092CA | 1E4095CA | 1E4098CA |          |          |          |



# DART ROUND

Dart Round nasce con l'obiettivo di valorizzare l'architettura con la luce, rendendo le nostre città luoghi piacevoli da vivere e da scoprire.

La gamma Dart Round è composta da proiettori professionali dalle forme semplici, dalle linee morbide, con elevate performance, curati nei materiali e nelle soluzioni tecniche.

Architect B-sign architetti Firenze - Enrico Bianchini,  
Tommaso Berthi, Fabrizio Bertoli  
Photographer Ivan Rossi

Project Le Cerraie winery



Dal primo nato Dart riprende tutte le caratteristiche di flessibilità e resistenza ma soprattutto il parco ottiche.  
 Tre dimensioni, fino a 5 potenze, 8 diverse distribuzioni luminose, temperature colore 3000K e 4000K come standard e 2700K e 3500K su richiesta, versioni Tunable White e RGBW, Resa cromatica Ra80 come standard e Ra90 su richiesta, con flusso luminoso da 162 lumen a 8900 lumen.



**LED**  
 Efficienza sorgente  
 fino a 167 lm/W

Grazie alla grande ampiezza e profondità della gamma, Dart Round è in grado di adattarsi a qualsiasi situazione:

grandi e piccole distanze, punti difficili di installazione, ampie superfici da illuminare o piccoli elementi da valorizzare.

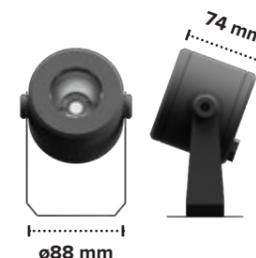
### Su richiesta



DART Round è disponibile su richiesta in tutti i colori della gamma "Easy Custom Colours". Per scoprire la cartella colori vedere pag. 136 o consultare il sito nella sezione Download.

È inoltre disponibile su richiesta con:

- Trattamento di Cataforesi
- Alimentazione 110-277VaC
- Ra90
- 2700K e 3500K



#### Dart Round Small – Driver remoto



**LED**  
 White LED Ra80 3000K - 4000K



**OTTICHE**  
 NSP • SP • FL • MWFL

**CARATTERISTICHE TECNICHE**  
 IP66 • IK10 • CL3



**FLUSSO SORGENTE**  
 da 230lm a 2210lm

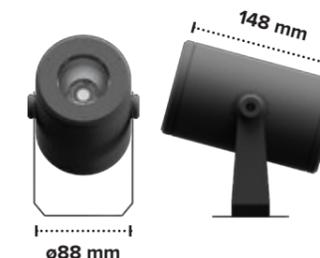
**FLUSSO APPARECCHIO**  
 da 162lm a 1685lm

**POTENZA APPARECCHIO**  
 da 2,1W a 14,8W

**EFFICIENZA**  
 fino a 124lm/W



**ALIMENTAZIONE**  
 Driver remoto



#### Dart Round Small



**LED**  
 White LED Ra80 3000K - 4000K  
 Tunable White Ra80  
 RGBW



**OTTICHE**  
 NSP • SP • FL • MWFL

**CARATTERISTICHE TECNICHE**  
 IP66 • IK10  
 Driver Integrato: CL1  
 Driver Remoto: CL3



**FLUSSO SORGENTE**  
 da 230lm a 1952lm

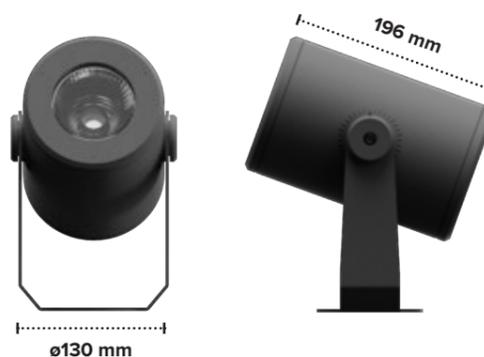
**FLUSSO APPARECCHIO**  
 da 162lm a 1489lm

**POTENZA APPARECCHIO**  
 da 3,7W a 15W

**EFFICIENZA**  
 fino a 110lm/W



**ALIMENTAZIONE**  
 White LED - Driver integrato  
 Tunable White e RGBW - Driver remoto



#### Dart Round Medium



**LED**  
 White LED Ra80 3000K - 4000K  
 Tunable White Ra80  
 RGBW



**OTTICHE**  
 NSP • SP • FL • MWFL • WFL

**CARATTERISTICHE TECNICHE**  
 IP66 • IK10  
 Driver Integrato: CL1  
 Driver Remoto: CL3



**FLUSSO SORGENTE**  
 da 690lm a 5193lm

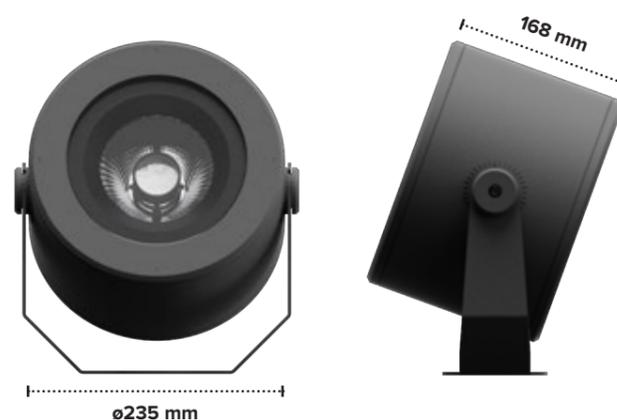
**FLUSSO APPARECCHIO**  
 da 518lm a 4247lm

**POTENZA APPARECCHIO**  
 da 8W a 33W

**EFFICIENZA**  
 fino a 128lm/W



**ALIMENTAZIONE**  
 White LED - Driver integrato  
 Tunable White e RGBW - Driver remoto



#### Dart Round Maxi



**LED**  
 White LED Ra80 3000K - 4000K  
 Tunable White Ra80  
 RGBW



**OTTICHE**  
 NSP • SP • FL • MWFL • WFL

**CARATTERISTICHE TECNICHE**  
 IP66 • IK10 • CL1



**FLUSSO SORGENTE**  
 da 1100lm a 8969lm

**FLUSSO APPARECCHIO**  
 da 893lm a 6921lm

**POTENZA APPARECCHIO**  
 da 17W a 71W

**EFFICIENZA**  
 Fino a 97lm/W



**ALIMENTAZIONE**  
 Driver integrato

La staffa di fissaggio permette al proiettore di ruotare sul piano orizzontale di +/-45° e da 0 a 270° sul piano verticale.

Una ghiera graduata posta sull'apparecchio in prossimità dello snodo consente un orientamento preciso, utile soprattutto laddove è necessario impostare lo stesso puntamento su più apparecchi.



Ottiche ibride



Lenti



Riflettori

### Cinque diverse aperture di fascio

Cinque diverse aperture di fascio da NSP 5° al WFL 62° consentono di creare qualsiasi scenografia luminosa. Ottiche ibride per le versioni SP e FL, riflettori a sfaccettature convesse per le versioni MWFL e WFL, ottiche con lenti per le versioni NSP e per tutte le versioni Tunable White e RGBW.

Tutti i sistemi ottici sono progettati e prodotti presso il dipartimento di Ottica interno all'headquarter Targetti di Firenze e sono studiati per poter sfruttare al meglio la sorgente e ottenere il miglior rendimento ottico e la miglior qualità dell'effetto luminoso in base alle dimensioni, alle caratteristiche e alle performance del LED.



Schermo asimmetrico



Schermo simmetrico



griglia anti-abbagliamento



Filtro lama di luce



Schermo cilindrico lungo

### Accessori

Una vasta gamma di accessori ottici consente a Dart Round di modificare e personalizzare l'emissione del fascio in base alle effettive necessità focalizzando la luce solo dove serve.

Grazie ai punti di fissaggio posti sull'anello di chiusura, gli accessori vengono montati esternamente evitando ogni rischio di infiltrazione.

## DART ROUND

Codici

### DART ROUND Maxi

Driver Integrato | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 893lm a 6760lm Ø235x286x168mm



| Potenza apparecchio | Ottica | Driver   | 3000K    | 4000K    |
|---------------------|--------|----------|----------|----------|
|                     |        |          |          |          |
| 17W                 | NSP    | EL       | 1E3992EL | 1E3997EL |
|                     |        | DA       | 1E3992DA | 1E3997DA |
| 71W                 | SP     | EL       | 1E3993EL | 1E3998EL |
|                     |        | DA       | 1E3993DA | 1E3998DA |
|                     | FL     | EL       | 1E3994EL | 1E3999EL |
|                     |        | DA       | 1E3994DA | 1E3999DA |
|                     | MWFL   | EL       | 1E3995EL | 1E4000EL |
|                     |        | DA       | 1E3995DA | 1E4000DA |
| WFL                 | EL     | 1E3996EL | 1E4001EL |          |
|                     | DA     | 1E3996DA | 1E4001DA |          |



### DART ROUND Maxi | Tunable White 2700-5000K

Driver Integrato DT8 | Ra80 | Flusso apparecchio da 1945lm a 2520lm Ø235x286x168mm



| Potenza apparecchio | Ottica | Codice   |
|---------------------|--------|----------|
| 33W                 | SP     | 1E4043DA |
|                     | FL     | 1E4044DA |
|                     | MWFL   | 1E4045DA |



### DART ROUND Maxi | RGBW W=6500K

Driver Integrato DMX-RDM | Flusso apparecchio fino a 2333lm Ø235x286x168mm



| Potenza apparecchio | Ottica | Codice |
|---------------------|--------|--------|
| 50W                 | NSP    | 1E4062 |
|                     | SP     | 1E4052 |
|                     | FL     | 1E4053 |
|                     | MWFL   | 1E4054 |



## DART ROUND

Codici

### DART ROUND Medium

Driver Integrato | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 518lm a 4148lm Ø130x258x196mm



| Potenza apparecchio | Ottica | Driver | 3000K    | 4000K    |
|---------------------|--------|--------|----------|----------|
|                     |        |        |          |          |
| 8W                  | NSP    | EL     | 1E3982EL | 1E3987EL |
|                     |        | DA     | 1E3982DA | 1E3987DA |
| 28W                 | SP     | EL     | 1E3983EL | 1E3988EL |
|                     |        | DA     | 1E3983DA | 1E3988DA |
|                     | FL     | EL     | 1E3984EL | 1E3989EL |
|                     |        | DA     | 1E3984DA | 1E3989DA |
| 33W                 | MWFL   | EL     | 1E3985EL | 1E3990EL |
|                     |        | DA     | 1E3985DA | 1E3990DA |
|                     | WFL    | EL     | 1E3986EL | 1E3991EL |
|                     |        | DA     | 1E3986DA | 1E3991DA |



### DART ROUND Medium | Tunable White 2700-5000K

Driver Remoto DALI DT8 | Ra80 | Flusso apparecchio da 777lm a 967lm Ø130x258x196mm



| Potenza apparecchio | Ottica | Corrente | Codice |
|---------------------|--------|----------|--------|
| 12W                 | SP     | 700mA    | 1E4040 |
|                     | FL     | 700mA    | 1E4041 |
|                     | MWFL   | 700mA    | 1E4042 |



Driver remoto

Codice

Driver Tunable White DALI DT8 IP68 | 110-277V | 250x80x140mm | Configurazione multipla fino a 3 apparecchi

1E4056

### DART ROUND Medium | RGBW W=6500K

Driver Remoto DMX RDM | Flusso apparecchio fino a 1265lm Ø130x258x196mm



| Potenza apparecchio | Ottica | Corrente | Codice |
|---------------------|--------|----------|--------|
| 33W                 | NSP    | 850mA    | 1E4061 |
|                     | SP     | 850mA    | 1E4049 |
|                     | FL     | 850mA    | 1E4050 |
|                     | MWFL   | 850mA    | 1E4051 |



Driver remoto

Codice

Driver RGBW 4 canali DMX RDM IP68 | 120-277V | 250x80x140mm

1E3883

## DART ROUND

## Codici

### DART ROUND Small

Driver Integrato | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 162lm a 1477lm Ø88x174x148mm



| Potenza apparecchio | Ottica | Driver | 3000K    | 4000K    |
|---------------------|--------|--------|----------|----------|
| 3,7W                | NSP    | EL     | 1E3974EL | 1E3978EL |
|                     |        | DA     | 1E3974DA | 1E3978DA |
| 15W                 | SP     | EL     | 1E3975EL | 1E3979EL |
|                     |        | DA     | 1E3975DA | 1E3979DA |
|                     | FL     | EL     | 1E3976EL | 1E3980EL |
|                     |        | DA     | 1E3976DA | 1E3980DA |
| 14W                 | MWFL   | EL     | 1E3977EL | 1E3981EL |
|                     |        | DA     | 1E3977DA | 1E3981DA |



### DART ROUND Small

Driver Remoto | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 162lm a 1672lm Ø88x140x74mm



| Potenza apparecchio | Ottica | Corrente | 3000K  | 4000K  |
|---------------------|--------|----------|--------|--------|
| 2,1W                | NSP    | 700mA    | 1E3966 | 1E3970 |
| 15W                 | SP     | 400mA    | 1E3967 | 1E3971 |
|                     |        | FL       | 400mA  | 1E3968 |
| 14W                 | MWFL   | 400mA    | 1E3969 | 1E3973 |



| Driver remoto  | IP   | Corrente | Codice   |
|--|------|----------|----------|
| Diver Elettronico 220-240V   119x22x52mm   fino a 8 apparecchi | IP20 | 700mA    | 1T9637EL |
| Diver Elettronico 110-240V   122x26x54mm   fino a 4 apparecchi | IP68 | 700mA    | 1E4239EL |
| Diver Elettronico 220-240V   146x22x43mm                       | IP20 | 400mA    | 1T4215EL |
| Diver Elettronico 110-240V   115x26x53mm                       | IP68 | 400mA    | 1E3033EL |
| Driver DALI 110-240V   119x22x52mm   fino a 4 apparecchi       | IP20 | 700mA    | 1T9637DA |
| Driver DALI 110-240V   122x26x54mm   fino a 6 apparecchi       | IP68 | 700mA    | 1E4239DA |
| Driver DALI 220-240V   146x30x44mm                             | IP20 | 400mA    | 1T4215DA |
| Driver DALI 110-240V   115x26x53mm                             | IP68 | 400mA    | 1E3033DA |

• Configurazioni multiple disponibili solo per versioni NSP. Per maggiori dettagli, consultare le istruzioni di montaggio

### DART ROUND Small | Tunable White 2700-5000K

Driver Remoto | Ra80 | Flusso apparecchio da 317lm a 399lm Ø88x174x148mm



| Potenza apparecchio | Ottica | Corrente | 2700K-5000K |
|---------------------|--------|----------|-------------|
| 4,2W                | SP     | 700mA    | 1E4037      |
|                     | FL     | 700mA    | 1E4038      |
|                     | MWFL   | 700mA    | 1E4039      |



| Driver remoto  | Codice |
|--|--------|
| Driver Tunable White DALI DT8 IP68   110-277V   250x80x140mm   Configurazione multipla fino a 9 apparecchi | 1E4056 |

## DART ROUND

## Codici

### DART ROUND Small | RGBW W=6500K

Driver Remoto | Flusso apparecchio fino a 455lm Ø88x174x148mm



| Potenza apparecchio | Ottica | Corrente | Codice |
|---------------------|--------|----------|--------|
| 11W                 | NSP    | 900mA    | 1E4060 |
|                     | SP     | 900mA    | 1E4046 |
|                     | FL     | 900mA    | 1E4047 |
|                     | MWFL   | 900mA    | 1E4048 |



| Driver remoto   | Codice |
|---|--------|
| Driver RGBW 4 canali DMX RDM IP68   120-277V   250x80x140mm   Configurazione multipla fino a 4 apparecchi | 1E3883 |

### Scaricatore sovratensione

|  | Maxi Maxi RGBW Maxi TW | Medium Medium RGBW Medium TW | Small driver integrato Small RGBW Small TW | Small driver remoto |
|--|------------------------|------------------------------|--|---------------------|
| <b>New</b> Scaricatore sovratensione IP67   10KV   Classe I  | A013A                  | A013A                        | A013A                                      |                     |
| <b>New</b> Scaricatore sovratensione IP67   10KV   Classe II |                        |                              |  | A013B               |

### Accessori ottici

|   | Maxi Maxi RGBW Maxi TW | Medium | Medium NSP Medium RGBW Medium TW | Small Small RGBW Small TW |
|---|------------------------|--------|----------------------------------|---------------------------|
| Filtro Lama di Luce + Anello Porta Filtri | 1E4010                 | 1E4006 | 1E4263                           | 1E4002                    |
| Schermo Asimmetrico                       | 1E4011                 | 1E4007 | 1E4007                           | 1E4003                    |
| Schermo Simmetrico                        | 1E4012                 | 1E4008 | 1E4008                           | 1E4004                    |
| Griglia Anti-abbagliamento                | 1E4013                 | 1E4009 |                                  | 1E4005                    |
| Schermo cilindrico lungo                  | 1E4059                 | 1E4058 | 1E4058                           | 1E4057                    |

### Sistemi di fissaggio

|   | Codice |
|---|--------|
| <b>DART Round Small</b>                                     |        |
| Piastra per la rotazione dell'apparecchio                   | 1E3015 |
| Picchetto per terreno                                       | 1E3016 |
| <b>DART Round Medium</b>                                    |        |
| Piastra per la rotazione dell'apparecchio                   | 1E3026 |
| Sistema di montaggio multiplo su palo                       | 1E3027 |
| Aggancio al palo (Ø 60mm)                                   | 1E2825 |
| Picchetto per terreno                                       | 1E3028 |
| <b>DART Round Maxi</b>                                      |        |
| Piastra per la rotazione dell'apparecchio                   | 1E3026 |
| Sistema di montaggio multiplo su palo                       | 1E3097 |
| Aggancio al palo (Ø 60mm)                                   | 1E2825 |
| Paletto (Ø 34mm) con base per installazione in calcestruzzo | 1E3187 |
| Picchetto per terreno                                       | 1E3188 |

• I driver a completamento selezionati da Targetti rendono gli apparecchi "Safe Flicker".  
• Sistemi di controllo e accessori di connessione disponibili su [www.targetti.com](http://www.targetti.com)

# JEDI COMPACT OUTDOOR RGBW

JEDI Compact, la famiglia di proiettori lineari dalle dimensioni compatte è da oggi disponibile anche in versione RGBW per un'illuminazione architettonica scenografica ed effetti cromatici dalle molteplici sfumature.

Lighting Design EV Studio Denver

Project Aurora Highlands, Aurora, CO



La gamma Jedi Compact Outdoor è da oggi disponibile con nuove sorgenti RGBW, sia in versione proiettore che incasso. La tecnologia LED quadri-chip che equipaggia gli apparecchi consente la perfetta miscelazione del colore in ogni singolo chip per un risultato uniforme ed omogeneo di altissima qualità nel quale si annulla la percezione dei colori primari che compongono la luce emessa.

JEDI Compact RGBW è disponibile in quattro lunghezze e tre diverse distribuzioni luminose: Flood, Wall Washer e Grazing. Una soluzione flessibile che consente di giocare con il colore per un'illuminazione architettonica scenografica.

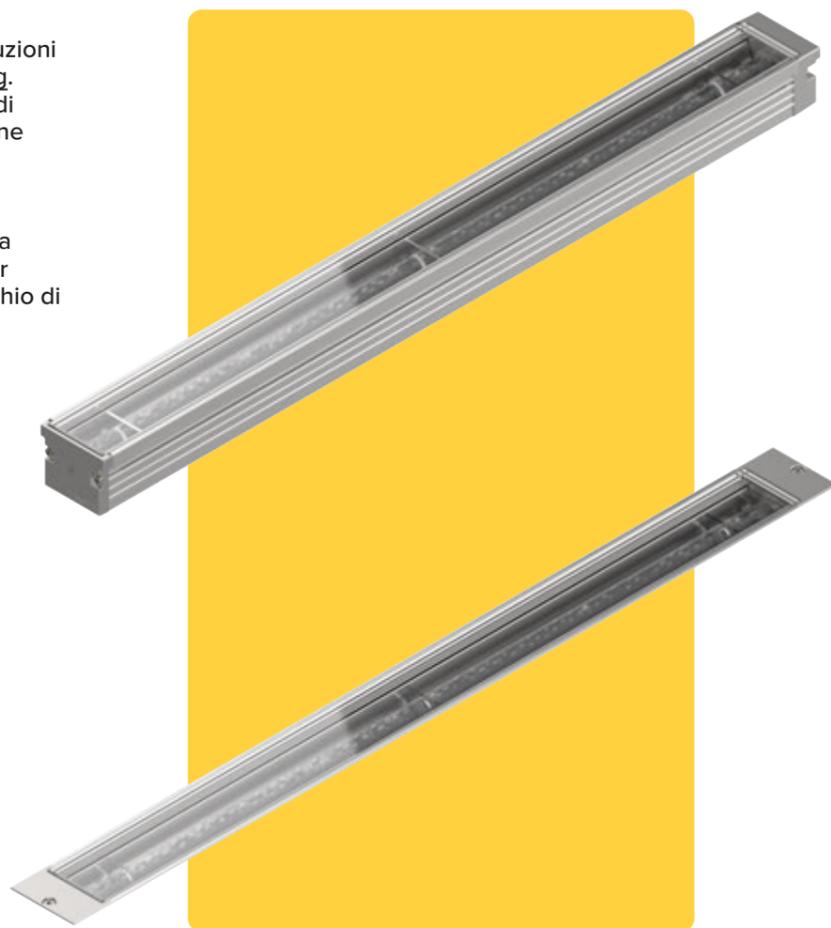
Jedi Compact Outdoor RGBW è disponibile anche con la speciale griglia antiabbagliamento Louvre integrata per controllare l'emissione ed evitare il rischio di abbagliamento.



Flood

Grazing

Wall Washer



2

Versioni  
Proiettore  
Incasso

4

Lunghezze

L 300mm

L 600mm

L 900mm

L 1200mm



Alimentazione  
Driver remoto  
DMX RDM 120-277V

**Su richiesta:**  
Controllo wireless  
Casambi



Sorgenti LED  
RGBW quadri-chip  
W=3000K

## JEDI Compact Outdoor RGBW

Codici

### JEDI Compact Outdoor | RGBW | W=3000K | Proiettore

Driver remoto | 500mA | Flusso apparecchio fino a 2616lm Lx42,5x53mm



| Versione | Potenza apparecchio | FL     | FL + Louvre | Grazing | Grazing + Louvre | Wall Washer | Wall Washer + Louvre |
|----------|---------------------|--------|-------------|---------|------------------|-------------|----------------------|
| L=312,5  | 12W                 | 1E4297 | 1E4309      | 1E4298  | 1E4310           | 1E4299      | 1E4311               |
| L=593,5  | 24W                 | 1E4300 | 1E4312      | 1E4301  | 1E4313           | 1E4302      | 1E4314               |
| L=873,5  | 36W                 | 1E4303 | 1E4315      | 1E4304  | 1E4316           | 1E4305      | 1E4317               |
| L=1153,5 | 48W                 | 1E4306 | 1E4318      | 1E4307  | 1E4319           | 1E4308      | 1E4320               |



### Accessori alimentazione

|  | Codice |
|--|--------|
| Driver RGBW 4 canali DMX RDM IP66   120-277V   220x80x120mm                          | 1E4271 |
| Box di connessione lineare IP66/IP68   8 poli  | 1E4362 |
| Programmatore USB-RDM. Programmatore di indirizzi DMX-RDM (Remote Device Management) | 1E2767 |
| my-SCENARIO Show Store per il controllo di apparecchi di illuminazione dinamica      | 1T1898 |

### Accessori

|   | L.312,5mm | L.593,5mm | L.873,5mm | L.1153,5mm | Codice |
|---|-----------|-----------|-----------|------------|--------|
| Griglia simmetrica   Per versioni FLOOD e GRAZING   Montaggio esterno | 1E3900    | 1E3901    | 1E3902    | 1E3903     |        |
| Griglia asimmetrica   Montaggio esterno all'apparecchio               | 1E3904    | 1E3905    | 1E3906    | 1E3907     |        |
| Paraluce   Montaggio esterno all'apparecchio                          | 1E3908    | 1E3909    | 1E3910    | 1E3911     |        |
| Paraluce regolabile   Montaggio esterno all'apparecchio               | 1E3912    | 1E3913    | 1E3914    | 1E3915     |        |
| Kit staffe corte (h=51,5mm) 2 pezzi   Rotazione +/-90°                |           |           |           |            | 1E3304 |
| Kit staffe lunghe (h=151,5mm) 2 pezzi   Rotazione +/-90°              |           |           |           |            | 1E3306 |
| Chiave di serraggio per il kit di connettori                          |           |           |           |            | 1E3305 |

### JEDI Compact Outdoor | RGBW | W= 3000K | Incasso

Driver remoto | 500mA | Flusso apparecchio fino a 2616lm Lx42,5x53mm



| Versione | Potenza apparecchio | FL     | FL + Louvre | Grazing | Grazing + Louvre | Wall Washer | Wall Washer + Louvre |
|----------|---------------------|--------|-------------|---------|------------------|-------------|----------------------|
| L=344    | 12W                 | 1E4321 | 1E4333      | 1E4322  | 1E4334           | 1E4323      | 1E4335               |
| L=625    | 24W                 | 1E4324 | 1E4336      | 1E4325  | 1E4337           | 1E4326      | 1E4338               |
| L=905    | 36W                 | 1E4327 | 1E4339      | 1E4328  | 1E4340           | 1E4329      | 1E4341               |
| L=1185   | 48W                 | 1E4330 | 1E4342      | 1E4331  | 1E4343           | 1E4332      | 1E4344               |



### Codici a completamento e Accessori

|   | Codice |
|---|--------|
| Driver RGBW 4 canali DMX RDM IP66   120-277V   220x80x120mm                           | 1E4271 |
| Controcassa - Jedi Compact Incasso con driver remoto L= 300mm                         | 1E3729 |
| Controcassa - Jedi Compact Incasso con driver remoto L= 600mm                         | 1E3730 |
| Controcassa - Jedi Compact Incasso con driver remoto L= 900mm                         | 1E3731 |
| Controcassa - Jedi Compact Incasso con driver remoto L= 1200mm                        | 1E3732 |
| Box di connessione lineare IP66/IP68   8 poli   | 1E4362 |
| Chiave di serraggio per il kit di connettori  | 1E3305 |
| Programmatore USB-RDM. Programmatore di indirizzi DMX-RDM (Remote Device Management). | 1E2767 |
| my-SCENARIO Show Store per il controllo di apparecchi di illuminazione dinamica       | 1T1898 |

• I driver a completamento selezionati da Targetti rendono gli apparecchi "Safe Flicker".

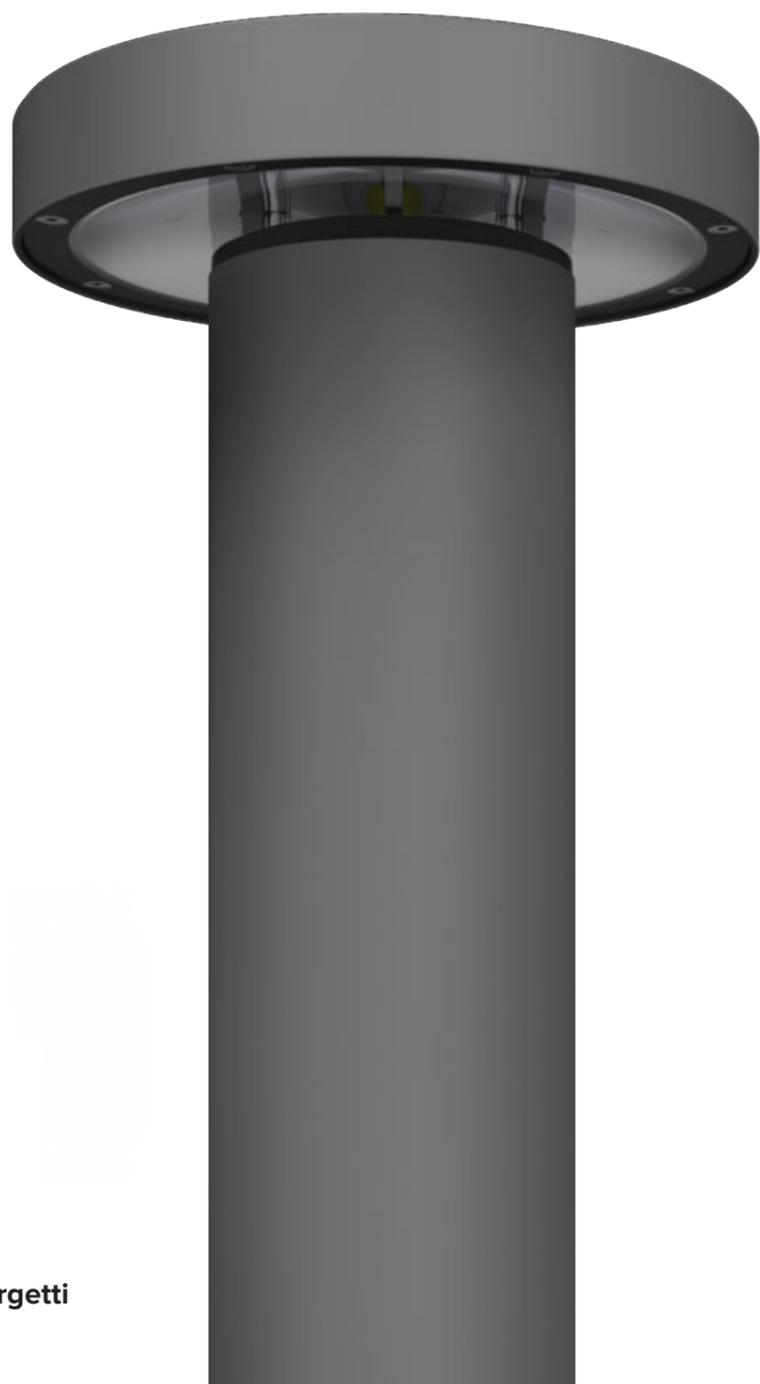
# MRS BO

MRS BO, è la “nuova nata” della famiglia Mr BO, bollard minimali della collezione Outdoor.



# Bollard dall'animo femminile

MRS BO nasce dall'incontro di due volumi cilindrici sovrapposti che si completano e interagiscono dando vita ad un unicum formale elegante e funzionale.



Un corpo esile, forme proporzionate e armoniche che celano grande forza e resistenza. Una testa ottica, costituita da un cilindro ampio e sottile, che racchiude l'anima tecnologica e altamente efficiente del bollard.

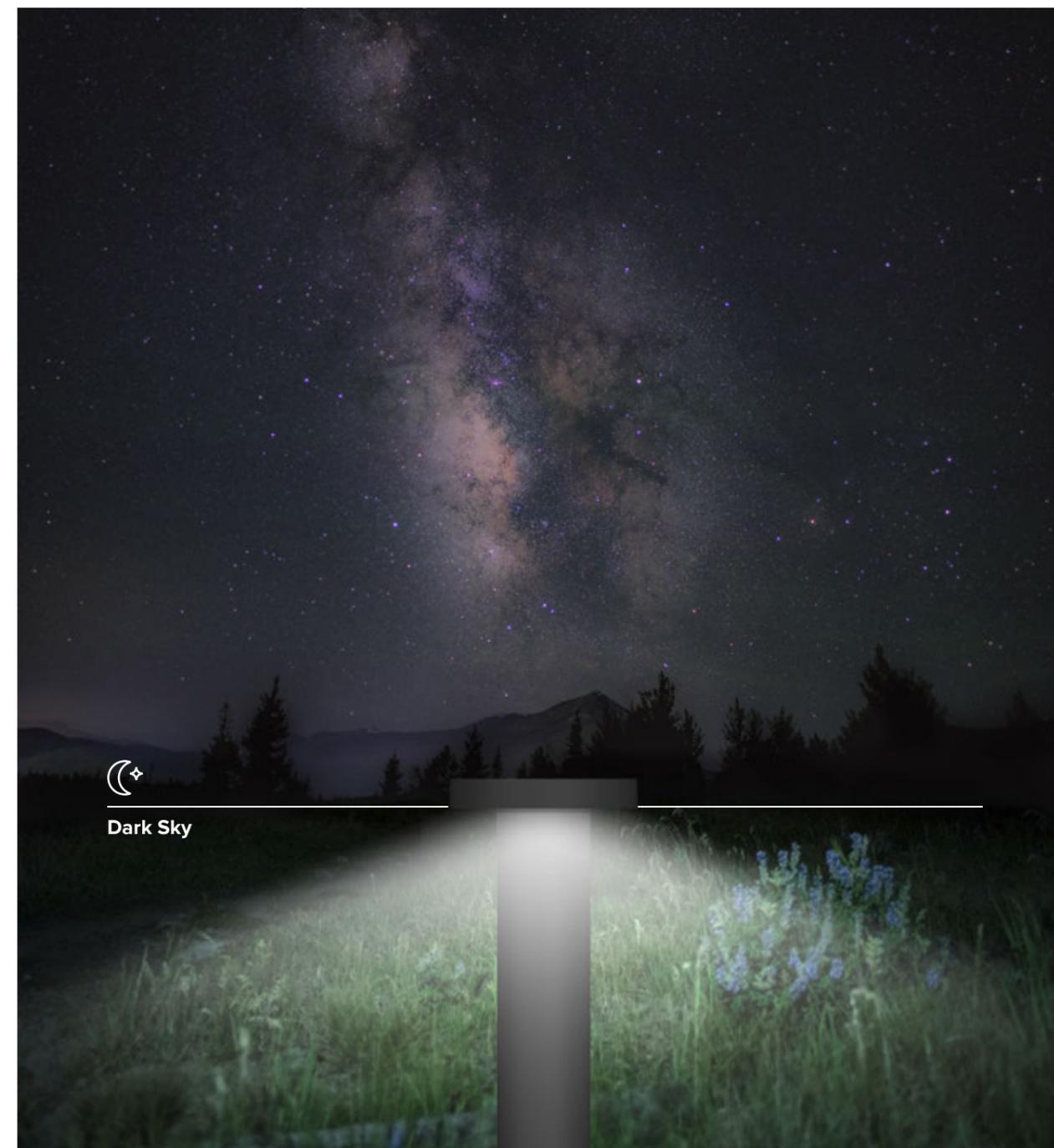
## Su richiesta



MRS BO è disponibile su richiesta in tutti i colori della gamma "Easy Custom Colours". Per scoprire la cartella colori vedere pag. 136 o consultare il sito nella sezione Download.

È inoltre disponibile su richiesta con:

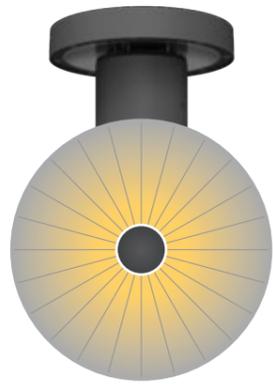
- Trattamento di Cataforesi
- Alimentazione 110-277VaC
- Ra90



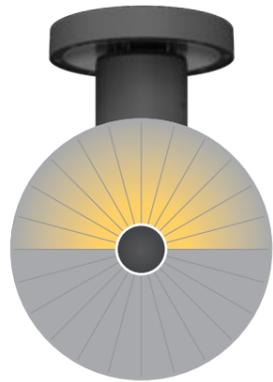
## Dark sky

MRS BO è altamente efficiente perché annulla le emissioni per angoli superiori a 90°, ovvero emette 0 candele sopra l'asse orizzontale. Può essere quindi installato in tutte le aree vincolate dalle normative sull'inquinamento luminoso.

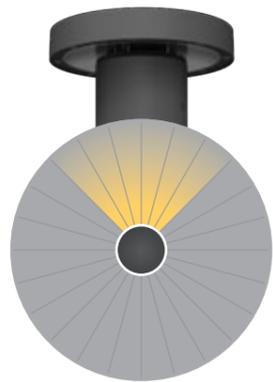
Questa caratteristica gli consente di non disperdere luce nello spazio ma di focalizzarla dove serve. Il fascio è ampio e profondo e permette di avere un ampio passo tra gli apparecchi mantenendo un'ottima uniformità dell'effetto.



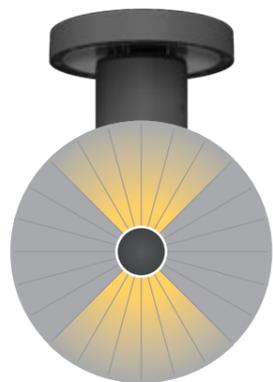
emissione  
360°



emissione  
180°



emissione  
90°



emissione  
90° + 90°



Quattro le teste  
ottiche disponibili  
per altrettanti effetti  
luminosi

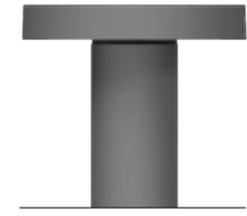
0

0% il flusso luminoso  
disperso verso l'alto

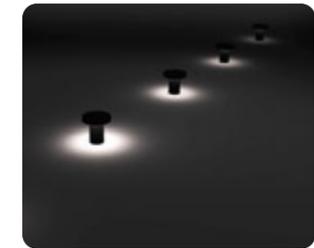


## MRS BO Path

Ideale come segna passo o per l'illuminazione di camminamenti, parchi e giardini privati, MRS BO Path ha un'altezza di soli 150mm e, come le altre soluzioni della gamma MRS BO, è un apparecchio estremamente resistente (IK10). Offre un'emissione controllata a 360° conforme alla normativa sull'inquinamento luminoso.



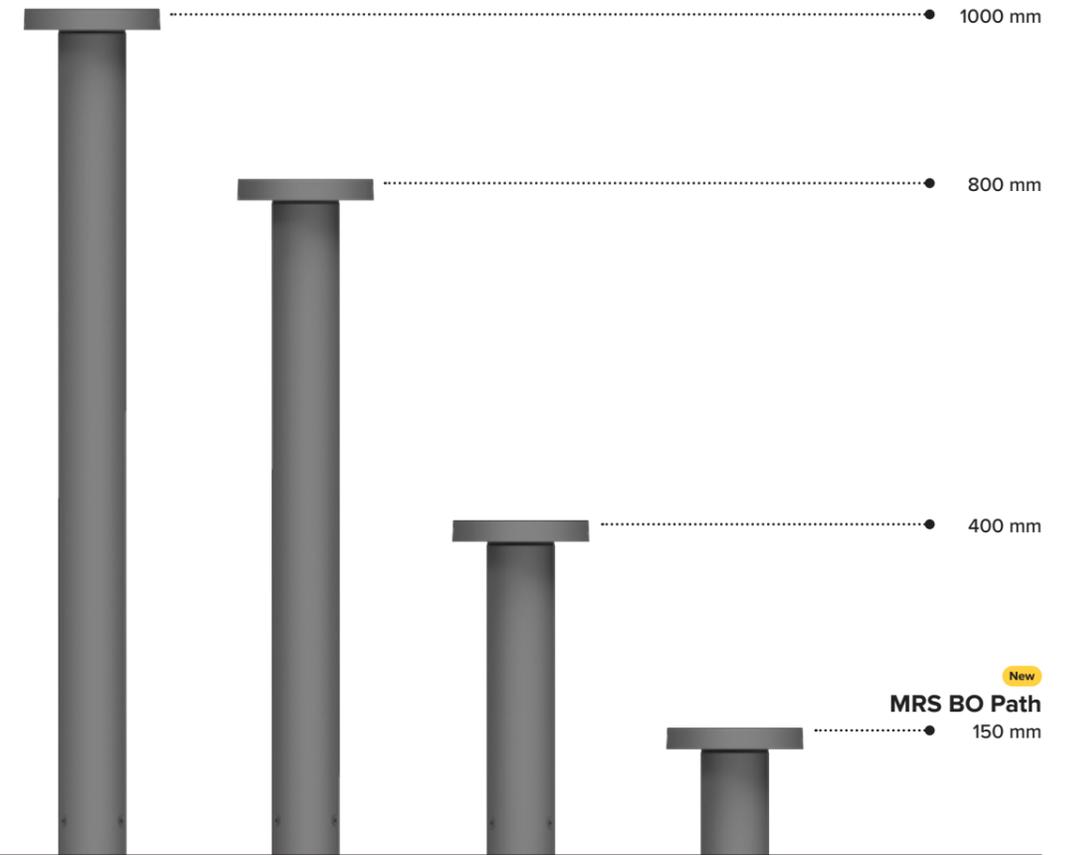
Alimentazione 24V



Altezze palo



Temperatura colore  
2700K  
3000K  
3500K  
4000K



# MRS BO Wall

Per un'illuminazione coordinata degli ambienti esterni MRS BO è disponibile anche in versione Wall.



MRS BO Wall Flat



MRS BO Wall ad emissione indiretta irradia la sua luce diffusa a parete, creando due diverse varianti di effetto. La versione Flat illumina la superficie con un morbido effetto radiale e la versione con basetta inclinata di 20° consente di ottenere un alone asimmetrico per dare vita ad atmosfere suggestive e scenografiche.



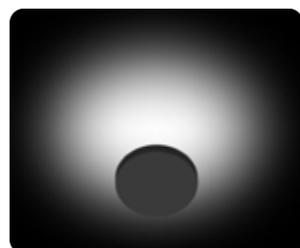
Gli apparecchi MRS BO Wall sono predisposti anche per installazione a soffitto e sono dotati di apposito cavetto di sicurezza.



Gli apparecchi MRS BO Wall sono alimentati in remoto (24V). È possibile scegliere tra la configurazione singola o quella multipla in cui un solo driver supporta più apparecchi.



MRS BO Wall Angled



## MRS BO

## Codici

### Testa ottica

LED Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 242lm a 915lm

Ø160x25mm



| Potenza apparecchio | Emissione | Driver | 2700K    | 3000K    | 3500K    | 4000K    |
|---------------------|-----------|--------|----------|----------|----------|----------|
| 20W                 | 360°      | EL     | 1E4014EL | 1E4015EL | 1E4016EL | 1E4017EL |
|                     |           | DA     | 1E4014DA | 1E4015DA | 1E4016DA | 1E4017DA |
| 14W                 | 180°      | EL     | 1E4018EL | 1E4019EL | 1E4020EL | 1E4021EL |
|                     |           | DA     | 1E4018DA | 1E4019DA | 1E4020DA | 1E4021DA |
| 8,7W                | 90°       | EL     | 1E4022EL | 1E4023EL | 1E4024EL | 1E4025EL |
|                     |           | DA     | 1E4022DA | 1E4023DA | 1E4024DA | 1E4025DA |
| 14W                 | 90° + 90° | EL     | 1E4026EL | 1E4027EL | 1E4028EL | 1E4029EL |
|                     |           | DA     | 1E4026DA | 1E4027DA | 1E4028DA | 1E4029DA |

### Paletto

Ø80mm

| Altezza  | Codice |
|----------|--------|
| H. 371mm | 1E4030 |
| H. 771mm | 1E4031 |
| H. 971mm | 1E4032 |

### Codici a completamento | Sistemi di fissaggio MRS BO

|   | Codice |
|---|--------|
| Piastra di Fissaggio a Scomparsa            | 1E4033 |
| Zanche per Piastra di Fissaggio a Scomparsa | 1E4034 |
| Piastra di Fissaggio con Flangia            | 1E4035 |
| Zanche per Piastra di Fissaggio con Flangia | 1E3450 |

### Scaricatore sovratensione

|  | Codice |
|--|--------|
| <b>New</b> Scaricatore sovratensione IP67   10KV   Classe II | A013B  |

### Accessori MRS BO

|   | Codice |
|---|--------|
| Box di connessione lineare IP66/IP68   5 poli                       | 1E2769 |
| Box di connessione multipla IP68   1 IN - 3 OUT   4 poli            | 1E2494 |
| Connettore IP68 5 poli e 4 vie                                      | 1E3184 |
| Modulo Casambi IP67 per il controllo individuale di apparecchi DALI | 1E3048 |
| Extender Casambi IP67 per il controllo wireless di apparecchi DALI  | 1E3049 |

## MRS BO Path

## Codici

### MRS BO Path - Testa ottica + Paletto

LED Ra80 - Flusso apparecchio 3000K 346lm

Ø160x150mm



| Potenza apparecchio | Emissione | Alimentazione | 2700K  | 3000K  | 3500K  | 4000K  |
|---------------------|-----------|---------------|--------|--------|--------|--------|
| 10W                 | 360°      | 24V           | 1E4353 | 1E4354 | 1E4355 | 1E4356 |



### Codici a completamento | Sistemi di fissaggio MRS BO Path

|   | Codice |
|---|--------|
| Piastra di fissaggio a scomparsa            | 1E4360 |
| Zanche per piastra di fissaggio a scomparsa | 1E4034 |

### Driver a completamento MRS BO Path

|   | Codice |
|---|--------|
| Driver remoto elettronico 24V   50W   IP20   Configurazione multipla fino a 4 apparecchi   185x22x63mm        | 1T3726 |
| Driver remoto elettronico 24V   75W   IP67   Configurazione multipla fino a 6 apparecchi   162x32x49mm        | 1T3586 |
| Driver remoto elettronico 24V   100W   IP67   Configurazione multipla fino a 8 apparecchi   230x87x43mm       | 1T3587 |
| Driver remoto elettronico 24V   200W   IP67   Configurazione multipla fino a 16 apparecchi   238x42x67mm      | 1T3588 |
| Driver remoto elettronico 24V   14,4W   IP67   Configurazione singola   79x25x38mmi (integrabile nel paletto) | 1E4359 |

- I driver a completamento selezionati da Targetti rendono gli apparecchi "Safe Flicker".

### Scaricatore sovratensione

|   | Codice |
|---|--------|
| Scaricatore sovratensione IP67   10KV   Classe II | A013B  |

### Accessori MRS BO Path

|  | Codice |
|--|--------|
| Regolatore di luminosità 1-10/DALI   | 1T6581 |
| Modulo Casambi IP67 per il controllo individuale di apparecchi DALI                        | 1E3048 |
| Extender Casambi IP67, per il controllo wireless di apparecchi DALI (fino a 64 apparecchi) | 1E3049 |
| Kit di connessione maschio/femmina 24/48V. Cavo non incluso.                               | 1E4184 |
| Box di connessione   Connessione in parallelo 1IN-2OUT   2 poli                            | 1E4358 |

## MRS BO Wall

## Codici

### MRS BO Wall - Flat

LED Ra80 - Flusso apparecchio 3000K 356lm

Ø160x70mm



| Potenza apparecchio | Emissione | Alimentazione | 2700K  | 3000K  | 3500K  | 4000K  |
|---------------------|-----------|---------------|--------|--------|--------|--------|
| 10W                 | 360°      | 24V           | 1E4345 | 1E4346 | 1E4347 | 1E4348 |



### MRS BO Wall - Angled

Ra 80 - Flusso apparecchio 3000K 342lm

Ø160x100mm



| Potenza apparecchio | Emissione | Alimentazione | 2700K  | 3000K  | 3500K  | 4000K  |
|---------------------|-----------|---------------|--------|--------|--------|--------|
| 10W                 | Asym      | 24V           | 1E4349 | 1E4350 | 1E4351 | 1E4352 |



### Driver a completamento MRS BO Wall

|  | Codice |
|--|--------|
| Driver remoto elettronico 24V   50W   IP20   Configurazione multipla fino a 4 apparecchi   185x22x63mm   | 1T3726 |
| Driver remoto elettronico 24V   75W   IP67   Configurazione multipla fino a 6 apparecchi   162x32x49mm   | 1T3586 |
| Driver remoto elettronico 24V   100W   IP67   Configurazione multipla fino a 8 apparecchi   230x87x43mm  | 1T3587 |
| Driver remoto elettronico 24V   200W   IP67   Configurazione multipla fino a 16 apparecchi   238x42x67mm | 1T3588 |
| Driver remoto elettronico 24V   14,4W   IP67   Configurazione singola   79x25x38mm                       | 1E4359 |

- I driver a completamento selezionati da Targetti rendono gli apparecchi "Safe Flicker".

### Scaricatore sovratensione

|   | Codice |
|---|--------|
| Scaricatore sovratensione IP67   10KV   Classe II | A013B  |

### Accessori MRS BO Wall

|  | Codice |
|--|--------|
| Controcassa per connessioni elettriche   | 1E4357 |
| Box di connessione   Connessione in parallelo 1IN-2OUT   2 poli                            | 1E4358 |
| Regolatore di luminosità 1-10/DALI   | 1T6581 |
| Modulo Casambi IP67 per il controllo individuale di apparecchi DALI                        | 1E3048 |
| Extender Casambi IP67, per il controllo wireless di apparecchi DALI (fino a 64 apparecchi) | 1E3049 |

# LUCERA

Il sistema LUCERA nasce dall'esigenza di avere un sistema altamente flessibile per l'illuminazione di moderne aree urbane in grado di adattarsi alle specifiche esigenze degli spazi esterni in termini di sicurezza, efficienza e versatilità. LUCERA è un sistema modulare personalizzabile nelle altezze, nelle distribuzioni ottiche e orientabilità.



# Un sistema modulare personalizzabile

Il sistema dalla forma minimale si compone da due pali di altezze diverse, combinabili con teste ottiche fisse e orientabili per ottenere nove diversi effetti luminosi che includono distribuzioni luminose per percorsi pedonali e carrabili (Tipo I-V) e 4 diverse aperture di fascio per le versioni orientabili. Completano la gamma 4 diverse temperature colore e sorgenti Tunable White e RGBW.



Sezione  
15cmx15cm

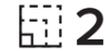
La testa ottica in alluminio estruso ha una geometria a sezione quadrata, con due frontali pieni e due cavi, caratterizzati da una cornice svasata. All'interno sono alloggiati i proiettori nelle configurazioni fisse o orientabili.

50



Altezze min/max del sistema  
570cm – 634cm  
420cm – 485cm

\*Contattare l'azienda per ulteriori configurazioni



Altezze palo  
H. 5.00m  
H. 3.50m



Resistente al vento  
225km/h  
200km/h

## Bollard

H. 100cm



### Teste ottiche - Fisse

Tipo I  
Tipo II  
Tipo III  
Tipo IV  
Tipo V

### Teste ottiche - Orientabili

SP 15°  
NFL 29°  
FL 36°  
MWFL 44°

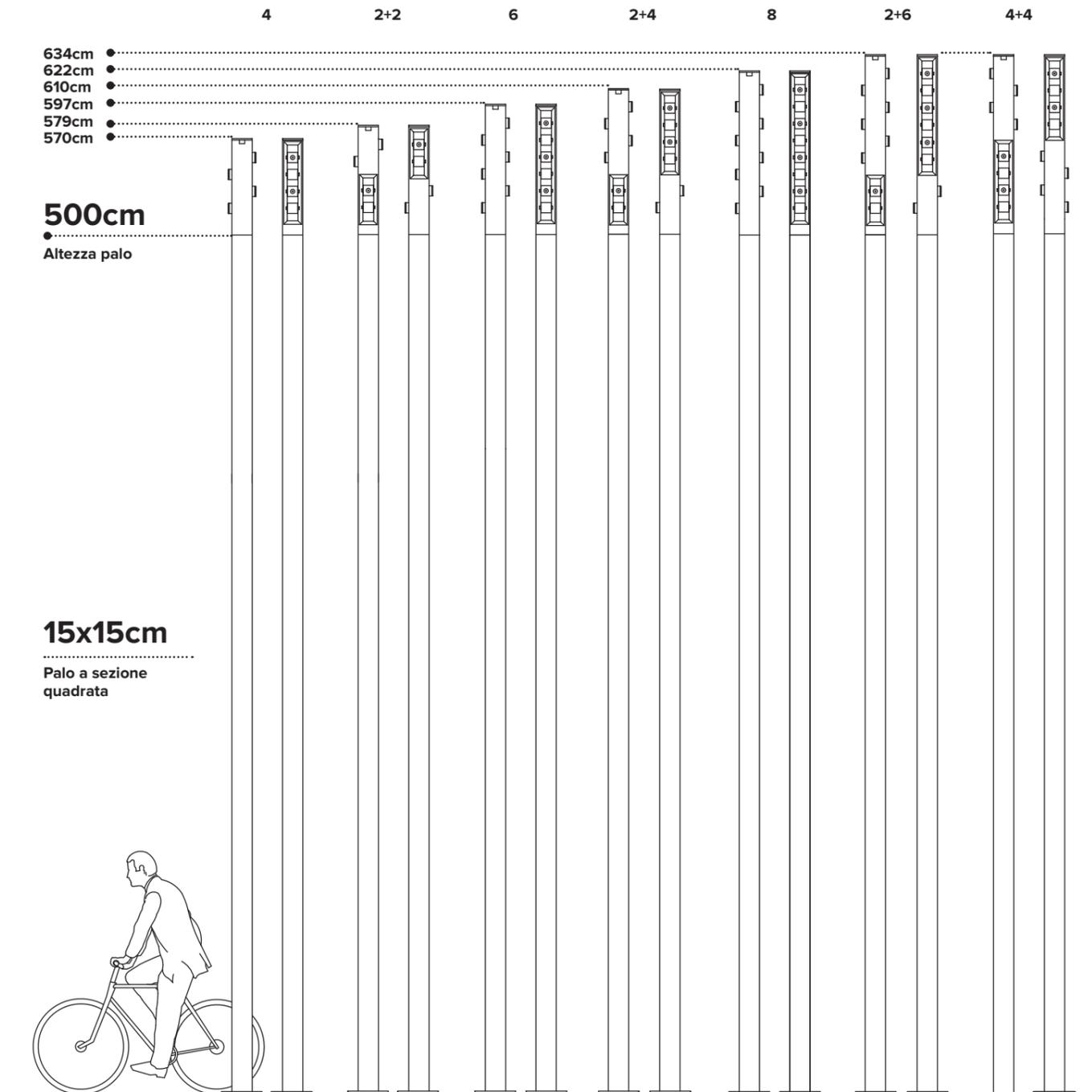
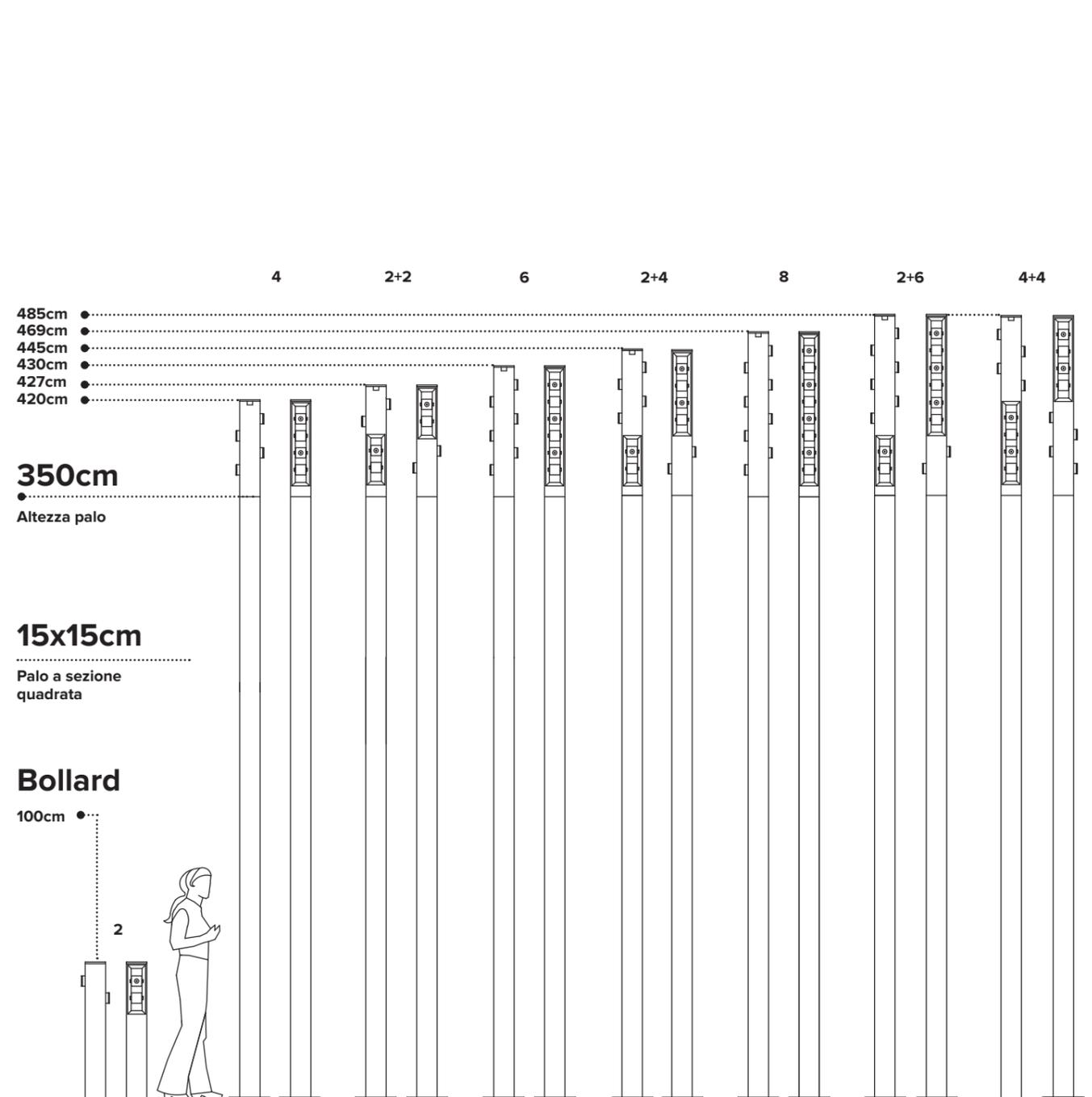


LED  
2700K  
3000K  
3500K  
4000K  
Tunable White  
RGBW

LUCERA

# Configurazioni

Le diverse combinazioni tra i due pali di altezze diverse e le teste ottiche disponibili, consentono di creare la configurazione LUCERA più idonea allo spazio da illuminare.



# Ottiche orientabili

La gamma di teste ottiche con unità luminose orientabili offre le soluzioni più adatte laddove ci siano esigenze progettuali particolari, provvedendo sia all'illuminazione generale che a quella di accento.

## Disponibili 5 tipi di teste

Uno dei grandi vantaggi di Lucera con ottiche orientabili è la versatilità grazie alla possibilità di equipaggiare 7 diverse teste ottiche, e dalla flessibilità offerta dalle diverse aperture di fascio dei proiettori. Questo consente di creare la configurazione ideale per il proprio progetto illuminotecnico.

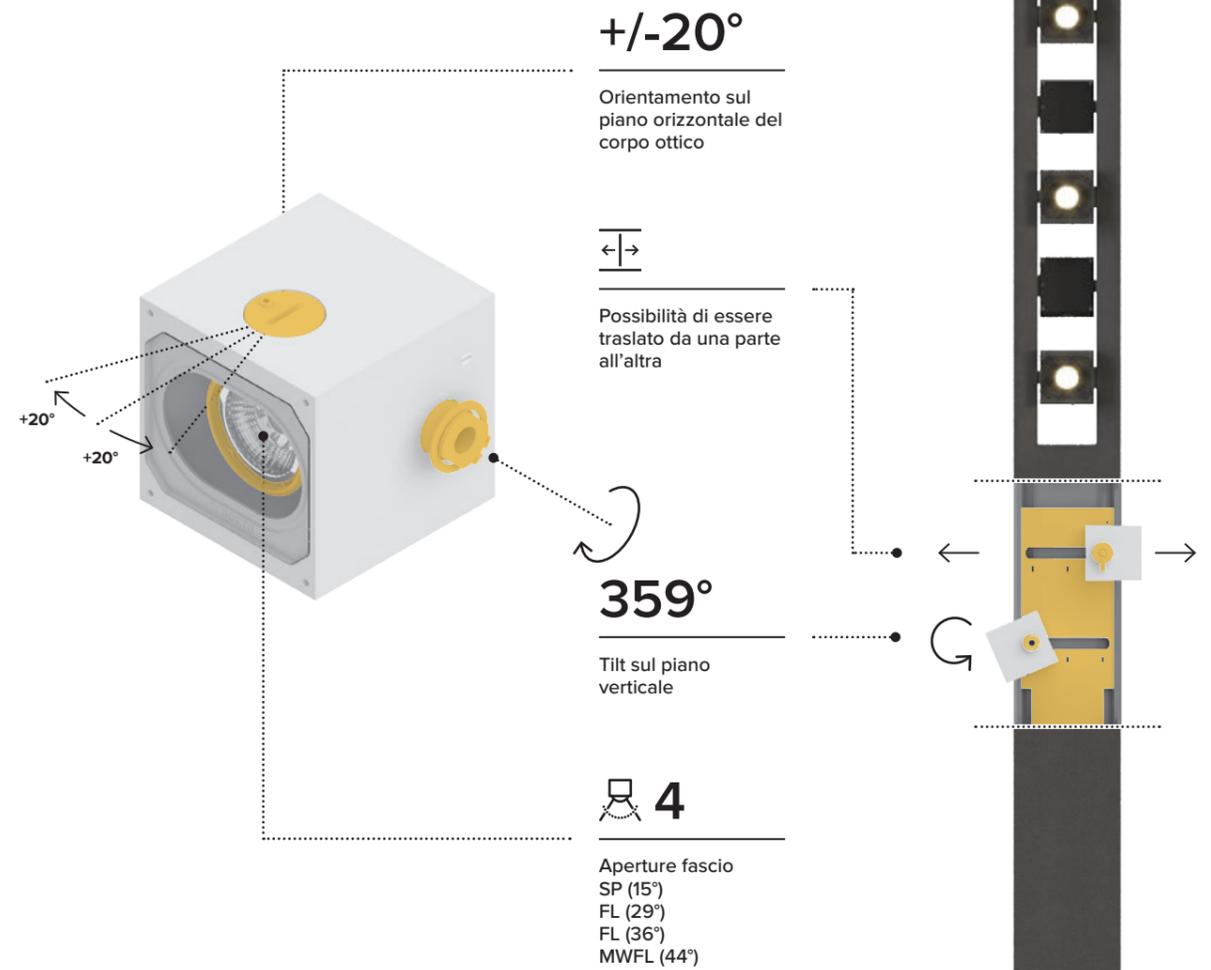
Ogni palo è equipaggiabile con 4, 6 o 8 proiettori, posti su un singolo asse o su tutti e due gli assi, per la massima flessibilità progettuale.



## Massima flessibilità

Ogni proiettore ha la possibilità di essere ruotato di 359° con un tilt verticale e traslato da una parte all'altra del palo, rimanendo a filo oppure in sporgenza.

Oltre a ciò, il corpo ottico interno di ogni proiettore può essere ruotato di +/-20° sul piano orizzontale.



## A1 – A2

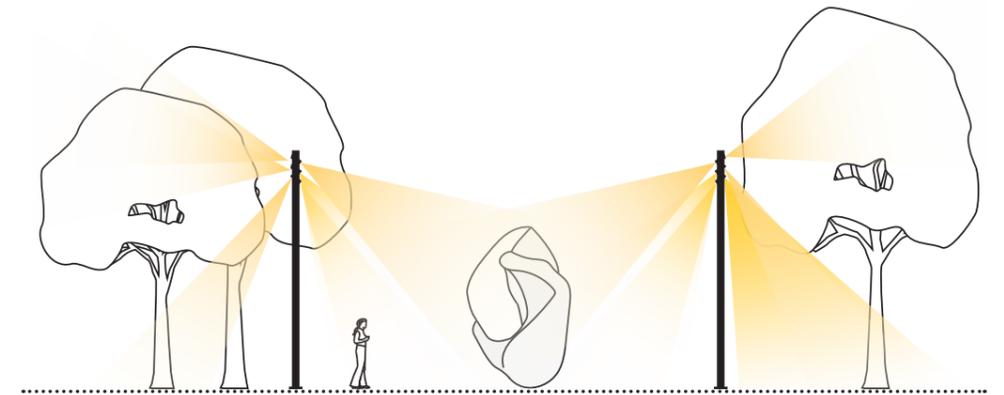
La testa ottica deve essere equipaggiata da coppie di proiettori disponibili in 4 diverse aperture di fascio

# Tipologie applicative

La flessibilità offerta da LUCERA rende semplice l'applicazione in diversi contesti architettonici e ambientali.



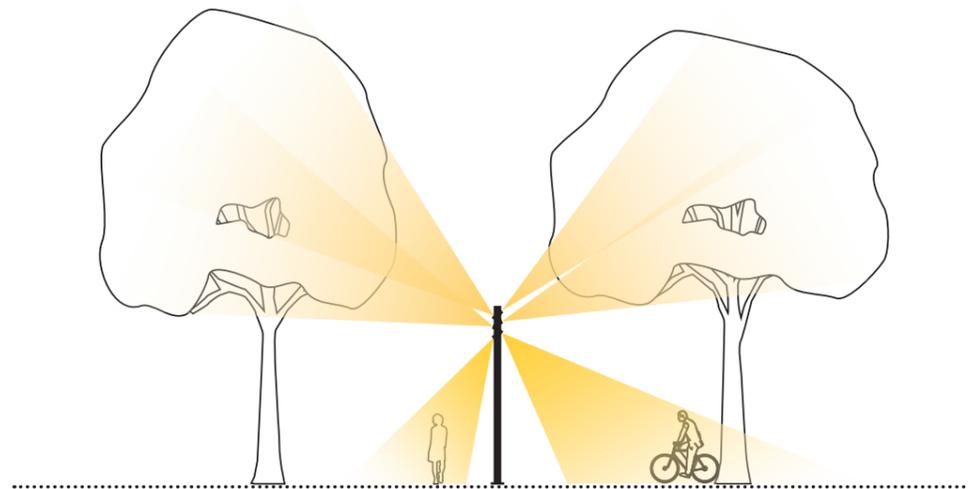
6 proiettori  
597cm



**Sculptural**  
Illuminazione di accento e generale



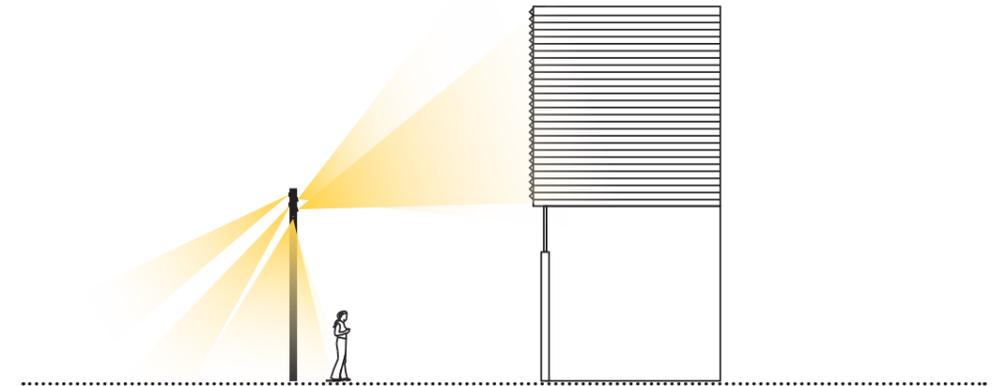
6 proiettori  
445cm



**Landscape**  
Alberi e percorsi



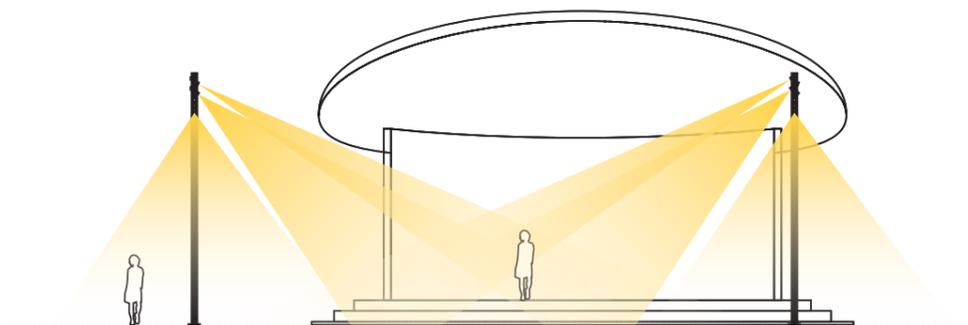
4+4 proiettori  
485cm



**Streetscape**  
Aree pedonali e facciate



4+4 proiettori  
634cm



**Performance**  
Palchi e ampie superfici



4+4 proiettori  
634cm



**Entertainment**  
Illuminazione cambia colore



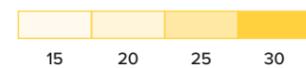
# Ottiche fisse

La gamma **LUCERA** con ottiche fisse è fornita con le teste ottiche premontate e orientate al fine di ricreare puntualmente le distribuzioni luminose tipiche (Tipo I-V) per ottimizzare l'interdistanza tra i singoli pali e rispondere ai requisiti illuminotecnici normativi richiesti.

Cinque sono i sistemi ottici assemblati disponibili per altrettante distribuzioni luminose.

Distribuzioni luminose calcolate con LED 4000K.

Illuminamento [lx]

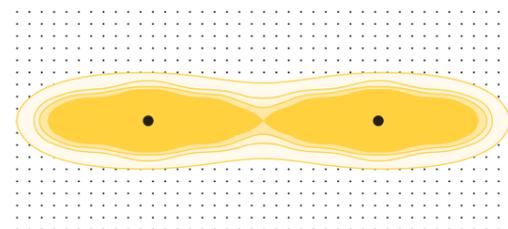


## Tipo I Distribuzione lineare

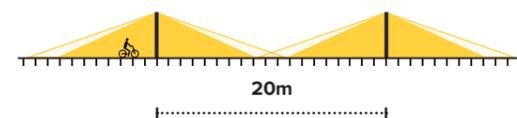
2+6 proiettori



È la scelta ottimale per applicazioni come percorsi pedonali, passerelle, piste ciclabili. Il sistema ottico ha un'apertura di 15°+15° gradi e lo rende adatto per percorsi che presentano una larghezza fino a 2 volte l'altezza di installazione delle unità luminose.



Em 34lux  
Uo 0.37  
Altezza palo: 500cm

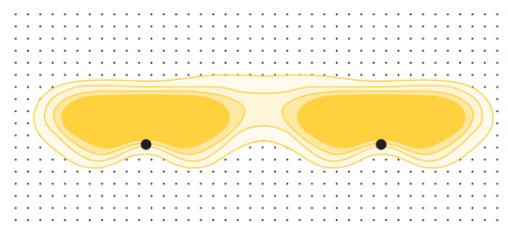


## Tipo II Distribuzione lineare lievemente asimmetrica

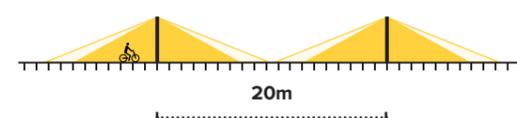
2+6 proiettori



Ideale per passaggi pedonali ampi, rampe di accesso, o qualsiasi area che richieda un'illuminazione lunga e stretta. Il sistema ottico ha un'apertura di 25° ideale per illuminare aree con una larghezza fino a 4 volte l'altezza di installazione e una profondità di 1.75 volte. Quindi aree di 6m x 14m circa per i pali alti 350cm, e aree di 8.75m x 20m per i pali di 500cm.



Em 33lux  
Uo 0.35  
Altezza palo: 500cm

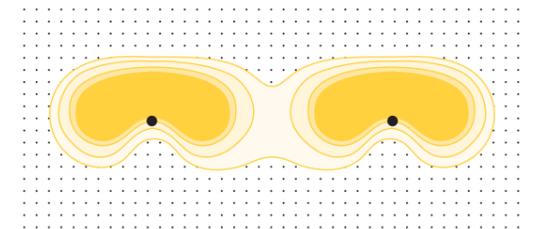
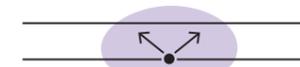


## Tipo III Distribuzione asimmetrica ad ala di pipistrello

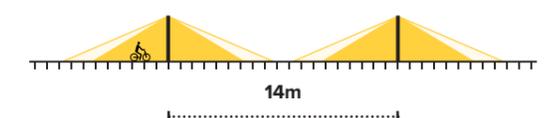
2+6 proiettori



Questo tipo di distribuzione viene utilizzato dove è importante spingere la luce sia in profondità sia in ampiezza come nelle piazze e piazzali. Il sistema ottico ha un'apertura di 40°, ideale per illuminare aree ampie fino a 2,75 volte l'altezza di montaggio, quindi circa 9,60 metri per il palo da 350cm e 14 metri per il palo da 500cm.



Em 31lux  
Uo 0.35  
Altezza palo 500cm

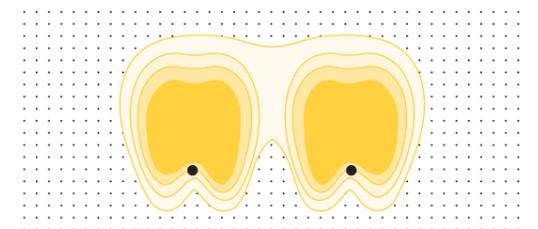


## Tipo IV Distribuzione semicircolare

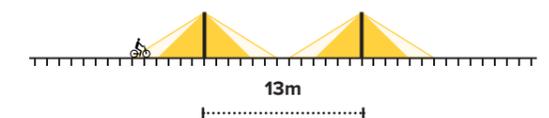
2+6 proiettori



La marcata asimmetria del sistema ottico, che ha un'apertura sull'asse trasversale di 60°, lo rende la soluzione più idonea per illuminare sia piani orizzontali come aree parcheggio, sia superfici verticali come le facciate degli edifici. È ideale per illuminare aree ampie fino a 2,75 volte l'altezza di montaggio in larghezza, quindi circa 9,60 metri per il palo da 350cm e 13,75 metri per il palo da 500cm.



Em 35lux  
Uo 0.40  
Altezza palo 500cm

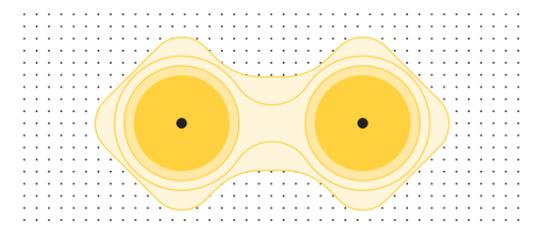
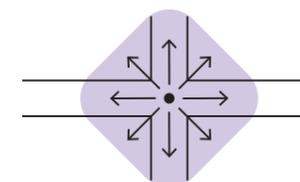


## Tipo V Distribuzione sferica

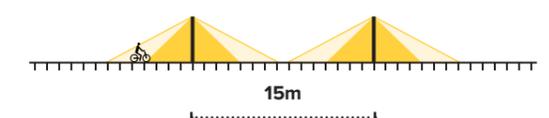
4+4 proiettori



Distribuzione sferica a 360° che offre un'illuminazione su tutti i lati. Un singolo palo alto 350cm permette una distribuzione circolare di diametro 10m. La soluzione su palo alto 500cm produce 27 lux medi per 15 metri di diametro.



Em 27lux  
Uo 0.3  
Altezza palo 500cm



# Crea il tuo sistema luminoso

**1** Scelta palo

Misure

H 350cm      H 500cm

**2** Scelta tra teste ottiche fisse o orientabili

**Ottiche Fisse**

Tipo I  
Lineare

Tipo II  
Lineare  
asimmetrica

Tipo III  
Asimmetrica ad  
ala di pipistrello

Tipo IV  
Semi-circolare

Tipo V  
Sferica

**Ottiche Orientabili**

4  
Quattro proiettori  
sullo stesso asse

2+2  
Due proiettori su  
un asse e due  
sull'altro

6  
Sei proiettori sullo  
stesso asse

2+4  
Due proiettori su  
un asse e quattro  
sull'altro

8  
Otto proiettori  
sullo stesso asse

2+6  
Due proiettori  
su un asse e sei  
sull'altro

4+4  
Quattro proiettori  
su un asse e  
quattro sull'altro

**3** Scelta temperatura colore per le ottiche fisse

2700K 3000K 3500K 4000K

**LUCERA Bollard**  
Scelta ottiche

**Fascio luminoso**

SP  
(15°)

NFL  
(29°)

FL  
(36°)

MWFL  
(44°)

Scelta temperatura colore per ottiche orientabili o apparecchi bollard

2700K 3000K 3500K 4000K

Tunable white

RGBW

## Testa con ottiche orientabili\*

Flusso apparecchio 3000K da 3500lm a 7900lm



| Prodotto   | Versione      | Ottica   | Ra+K             | Driver                  | Colore       |
|--|---------------|----------|------------------|-------------------------|--------------|
| <br>*dati preliminari | Z - 2+2 - 44W | SP - 15° | 827 - Ra80 2700K | DA - DALI<br>110 - 277V | FE - Ferrite |
|  | Y - 4x - 44W  | NF - 29° | 830 - Ra80 3000K |                         |              |
|  | X - 2+4 - 66W | FL - 36° | 835 - Ra80 3500K |                         |              |
|  | W - 6x - 66W  | MF - 44° | 840 - Ra80 4000K |                         |              |
|  | V - 2+6 - 88W |          |                  |                         |              |
|  | U - 4+4 - 88W |          |                  |                         |              |
|  | T - 8x - 88W  |          |                  |                         |              |

## Testa con ottiche orientabili\* | RGBW W=6500K

Flusso apparecchio fino a 2400lm



| Prodotto  | Versione      | Ottica   | Ra+K       | Driver                     | Colore       |
|---|---------------|----------|------------|----------------------------|--------------|
| <br>*dati preliminari | Z - 2+2 - 44W | SP - 15° | RGW - RGBW | MX - DMX RDM<br>110 - 277V | FE - Ferrite |
|   | Y - 4x - 44W  | NF - 29° |            |                            |              |
|   | X - 2+4 - 66W | FL - 36° |            |                            |              |
|   | W - 6x - 66W  | MF - 44° |            |                            |              |
|   | V - 2+6 - 88W |          |            |                            |              |
|   | U - 4+4 - 88W |          |            |                            |              |
|   | T - 8x - 88W  |          |            |                            |              |

## Testa con ottiche orientabili\* | Tunable White 2700K-5000K

Flusso apparecchio 3000K da 1500lm a 4100lm



| Prodotto   | Versione      | Ottica   | Ra+K            | Driver                      | Colore       |
|--|---------------|----------|-----------------|-----------------------------|--------------|
| <br>*dati preliminari | Z - 2+2 - 22W | SP - 15° | TUW - Tun White | D8 - DALI DT8<br>110 - 277V | FE - Ferrite |
|  | Y - 4x - 22W  | NF - 29° |                 |                             |              |
|  | X - 2+4 - 33W | FL - 36° |                 |                             |              |
|  | W - 6x - 33W  | MF - 44° |                 |                             |              |
|  | V - 2+6 - 44W |          |                 |                             |              |
|  | U - 4+4 - 44W |          |                 |                             |              |
|  | T - 8x - 44W  |          |                 |                             |              |

Esempio di codifica

**E004 Z SP 840 DA FE**

Testa con ottiche orientabili - 2+2 proiettori - Ottica SP - Ra80 4000K - DALI - Ferrite

## Testa con ottiche fisse\*

Flusso apparecchio 7900lm



| Prodotto   | Versione                              | Ra+K             | Driver                  | Colore       |
|--|---------------------------------------|------------------|-------------------------|--------------|
| <br>*dati preliminari | T1 - Tipo I - 2+6 Ottiche fisse 88W   | 827 - Ra80 2700K | DA - DALI<br>110 - 277V | FE - Ferrite |
|  | T2 - Tipo II - 2+6 Ottiche fisse 88W  | 830 - Ra80 3000K |                         |              |
|  | T3 - Tipo III - 2+6 Ottiche fisse 88W | 835 - Ra80 3500K |                         |              |
|  | T4 - Tipo IV - 2+6 Ottiche fisse 88W  | 840 - Ra80 4000K |                         |              |
|  | T5 - Tipo V - 4+4 Ottiche fisse 88W   |                  |                         |              |
|  |                                       |                  |                         |              |

## Codici a completamento | Palo

Palo quadrato 15x15cm

| Prodotto | Versione | Colore       |
|----------|----------|--------------|
| E002     | Z - 3.5m | FE - Ferrite |
|          | Y - 5m   |              |

## Codici a completamento | Sistemi di fissaggio

| Prodotto | Versione  |
|----------|---|
| E001     | A - Piastra di fissaggio in acciaio zincato 25x25cm |

## Accessori Palo

| Prodotto | Versione                      | Colore       |
|----------|-------------------------------|--------------|
| A010     | A - Copri piastra 27,5x27,5cm | FE - Ferrite |

## Accessori Ottici

| Prodotto | Versione                      | Colore       |
|----------|-------------------------------|--------------|
| A011     | A - Schermo simmetrico        | FE - Ferrite |
|          | B - Griglia antiabbagliamento |              |
|          | C - Schermo asimmetrico       |              |
|          | D - Anello porta filtri       |              |
| A011     | E - Filtro Lama di Luce       |              |

Esempio di codifica

**E003 T1 840 DA FE**

Testa con ottiche fisse - Ottica Tipo I - Ra80 4000K - DALI - Ferrite

# LUCERA

## Bollard con ottiche orientabili\*

Testa ottica 2 proiettori | Flusso apparecchio 3000K da 1250lm a 1400lm



| Prodotto   | Potenza apparecchio | Ottica   | Ra+K             | Driver                  | Colore       |
|--|---------------------|----------|------------------|-------------------------|--------------|
| <b>E007</b><br> | 16W                 | SP - 15° | 827 - Ra80 2700K | DA - DALI<br>110 - 277V | FE - Ferrite |
|  |                     | NF - 29° | 830 - Ra80 3000K |                         |              |
|  |                     | FL - 36° | 835 - Ra80 3500K |                         |              |
|  |                     | MF - 44° | 840 - Ra80 4000K |                         |              |
| *dati preliminari  |                     |          |                  |                         |              |

## Bollard con ottiche orientabili\* | RGBW W=6500K

Testa ottica 2 proiettori | Flusso apparecchio fino a 600lm



| Prodotto   | Potenza apparecchio | Ottica   | Ra+K       | Driver                     | Colore       |
|--|---------------------|----------|------------|----------------------------|--------------|
| <b>E008</b><br> | 16W                 | SP - 15° | RGW - RGBW | MX - DMX<br>RDM 110 - 277V | FE - Ferrite |
|  |                     | NF - 29° |            |                            |              |
|  |                     | FL - 36° |            |                            |              |
|  |                     | MF - 44° |            |                            |              |
| *dati preliminari  |                     |          |            |                            |              |

## Bollard con ottiche orientabili\* | Tunable White 2700K - 5000K

Testa ottica 2 proiettori | Flusso apparecchio 3000K da 750lm a 2000lm



| Prodotto   | Potenza apparecchio | Ottica   | Ra+K                | Driver                      | Colore       |
|--|---------------------|----------|---------------------|-----------------------------|--------------|
| <b>E009</b><br> | 11W                 | SP - 15° | TUV - Tunable White | D8 - DALI DT8<br>110 - 277V | FE - Ferrite |
|  |                     | NF - 29° |                     |                             |              |
|  |                     | FL - 36° |                     |                             |              |
|  |                     | MF - 44° |                     |                             |              |
| *dati preliminari  |                     |          |                     |                             |              |

## Codici a completamento | Sistemi di fissaggio

| Prodotto | Versione                             | Colore       |
|----------|--------------------------------------|--------------|
| A012     | A - Piastra di Fissaggio a Scomparsa | FE - Ferrite |
|          | C - Piastra di Fissaggio con Flangia |              |
| A012     | B - Zanche per Piastra di Fissaggio  |              |

## Accessori Ottici

| Prodotto | Versione                      | Colore       |
|----------|-------------------------------|--------------|
| A011     | A - Schermo simmetrico        | FE - Ferrite |
|          | B - Griglia antiabbagliamento |              |
|          | C - Schermo asimmetrico       |              |
|          | D - Anello porta filtri       |              |
| A011     | E - Filtro Lama di Luce       |              |

Esempio di codifica

**E007 SP 840 DA FE**  
Bollard con ottiche orientabili - Ottica SP - Ra80 4000K - DALI - Ferrite



# LOGICO EASY

In versione sistema e stand alone, LOGICO Easy è la nuova famiglia della collezione Targetti nata per illuminare ed arredare in modo discreto ed elegante qualsiasi ambiente office e hospitality.



# LOGICO EASY Sistema

Nella versione sistema, LOGICO Easy permette di creare geometrie luminose con linee di luce che definiscono percorsi, enfatizzano l'architettura o divengono elementi in grado di decorare e caratterizzare gli ambienti.

Disponibile in tre sezioni (37mm, 57mm e 100mm) LOGICO Easy è un sistema completo, versatile ed intelligente che prevede soluzioni per illuminazione in emergenza e con pacchetti lumen differenziati per soddisfare le diverse esigenze progettuali.

LOGICO Easy 100

LOGICO Easy 57

LOGICO Easy 37

100 mm

57 mm

37 mm

## 4

### Lunghezze

- L 1200mm
- L 1500mm
- L 2400mm
- L 3000mm

## 4

### Emergenza

Apparecchi disponibili con emergenza integrata (Autonomia 1h e ricarica 24h) conformi alla normativa EN 60598-2-22.

## 2

### Finiture

- Nero Profondo
- Bianco Gesso

## 2

Temperature colore  
3000K Ra80/90  
4000K Ra80/90

### Su richiesta:

LOGICO Easy è disponibile su richiesta in tutti i colori della gamma "Easy Custom Colours". Per scoprire la cartella colori vedere pag. 136 o consultare il sito nella sezione Download

## 2

Alimentazione  
Elettronica – DALI2

### Su richiesta:

→ Parti 251-252-253 su controllo DALI2  
→ DALI2 PUSH DIM

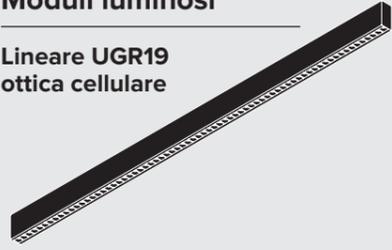
## 2

Emissione  
Diretta  
Diretta/Indiretta

## LOGICO Easy 37

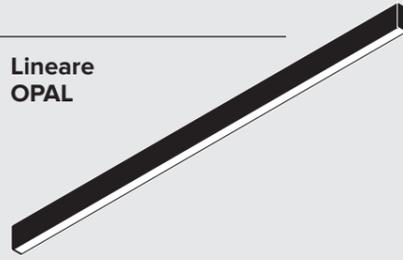
### Moduli luminosi

Lineare UGR19  
ottica cellulare



1200mm | 1500mm | 2400mm | 3000mm

Lineare  
OPAL



1200mm | 1500mm | 2400mm | 3000mm  
Da completare con schema OPAL

Giunto a L  
OPAL

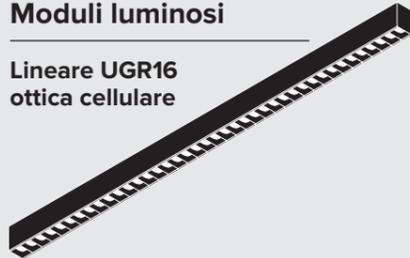


808mmx808mm  
Da completare con schema OPAL

## LOGICO Easy 57

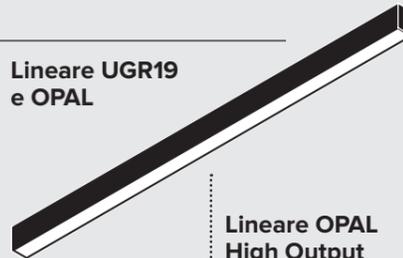
### Moduli luminosi

Lineare UGR16  
ottica cellulare



1200mm | 1500mm | 2400mm | 3000mm

Lineare UGR19  
e OPAL

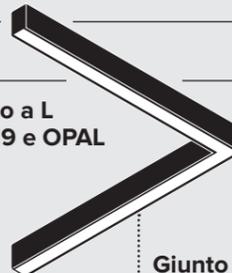


1200mm | 1500mm | 2400mm | 3000mm  
Da completare con  
schema UGR19 o OPAL

Lineare OPAL  
High Output

1200mm | 1500mm | 2400mm | 3000mm  
Da completare con  
schema OPAL

Giunto a L  
UGR19 e OPAL



818mmx818mm  
Da completare con  
schema UGR19 o OPAL

Giunto a L OPAL  
High Output

818mmx818mm  
Da completare con  
schema OPAL

Modulo luminoso  
emergenza disponibile



1500mm | 2400mm | 3000mm



1500mm | 2400mm | 3000mm  
Da completare con  
schema UGR19 o OPAL

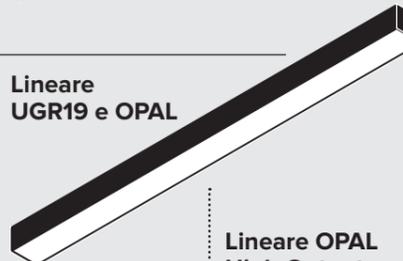


1500mm | 2400mm | 3000mm  
Da completare con  
schema OPAL

## LOGICO Easy 100

### Moduli luminosi

Lineare  
UGR19 e OPAL

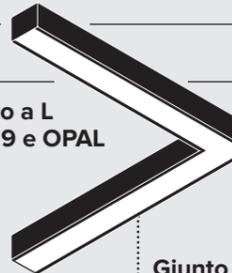


1200mm | 1500mm | 2400mm | 3000mm  
Da completare con  
schema UGR19 o OPAL

Lineare OPAL  
High Output

1200mm | 1500mm | 2400mm | 3000mm  
Da completare con  
schema OPAL

Giunto a L  
UGR19 e OPAL



812mmx812mm  
Da completare con  
schema UGR19 o OPAL

Giunto a L OPAL  
High Output

812mmx812mm  
Da completare con  
schema OPAL

Modulo luminoso  
emergenza disponibile



1200mm | 1500mm | 2400mm | 3000mm  
Da completare con  
schema UGR19 o OPAL



1200mm | 1500mm | 2400mm | 3000mm  
Da completare con  
schema OPAL

### Schermi

Schermo UGR19



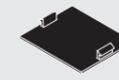
Emissione Diretta  
M · LOGICO Easy 57  
L · LOGICO Easy 100

Schermo OPAL



Emissione Diretta  
S · LOGICO Easy 37  
M · LOGICO Easy 57  
L · LOGICO Easy 100

Giunto per  
schermo



S · LOGICO Easy 37  
M · LOGICO Easy 57  
L · LOGICO Easy 100

### Accessori

Tappi di chiusura



S1 · LOGICO Easy 37 UGR16  
S2 · LOGICO Easy 37  
M1 · LOGICO Easy 57 UGR16  
M2 · LOGICO Easy 57  
L1 · LOGICO Easy 100

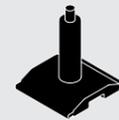
Giunto cieco a L



S · LOGICO Easy 37  
808x808mm  
M · LOGICO Easy 57  
818x818mm

### Sistemi di fissaggio

Sospensione



Staffa con sistema di regolazione per  
installazione a sospensione

S · LOGICO Easy 37  
M · LOGICO Easy 57  
L · LOGICO Easy 100

Plafone



Staffa per installazione a plafone

S · LOGICO Easy 37  
M · LOGICO Easy 57  
L · LOGICO Easy 100

Rosone



Morsettiere 5 poli  
60x86x22mm  
Cavo di alimentazione non incluso

# Tre sistemi ottici

LOGICO Easy può alloggiare tre diversi sistemi ottici permettendo di scegliere un effetto più morbido e diffuso o un'illuminazione controllata ideale per le aree di lavoro.



Il sistema ottico cellulare UGR16 è una soluzione tecnica all'avanguardia che consente un perfetto controllo della luminanza permettendo al contempo ampi passi di installazione: le lenti utilizzate sono state studiate per ottimizzare il direzionamento del flusso luminoso.

LOGICO Easy può essere equipaggiato anche con due diversi diffusori piani e srotolabili in PMMA: schermo opalino (OPAL) o microprismatico (UGR19).

|                 | UGR 16 | UGR 19 | OPAL |
|-----------------|--------|--------|------|
| LOGICO Easy 37  |        | ✓      | ✓    |
| LOGICO Easy 57  | ✓      | ✓      | ✓    |
| LOGICO Easy 100 |        | ✓      | ✓    |



Nelle versioni OPAL e UGR19, il sistema si completa con uno schermo piano e srotolabile che non richiede giunzioni a vista fino ad una lunghezza massima di 15 metri per offrire un'emissione luminosa uniforme e senza interruzioni.

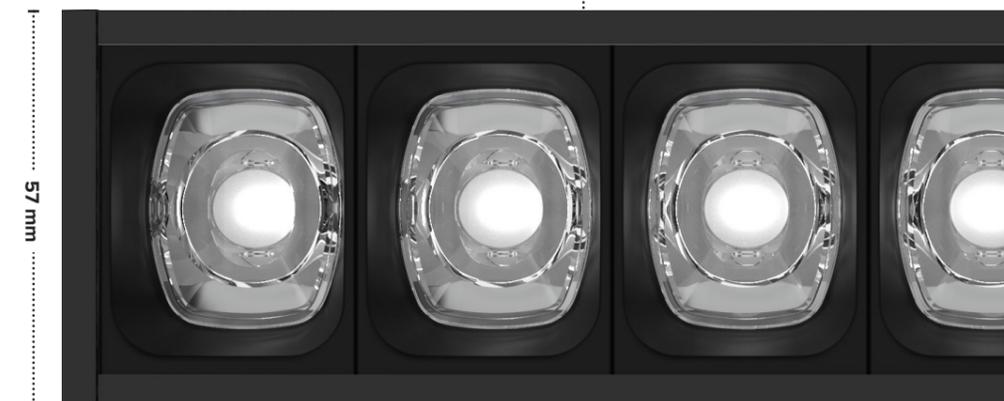


Per configurazioni superiori a 15 metri di lunghezza è necessario utilizzare l'apposito giunto accessorio per congiungere due schermi diffusori

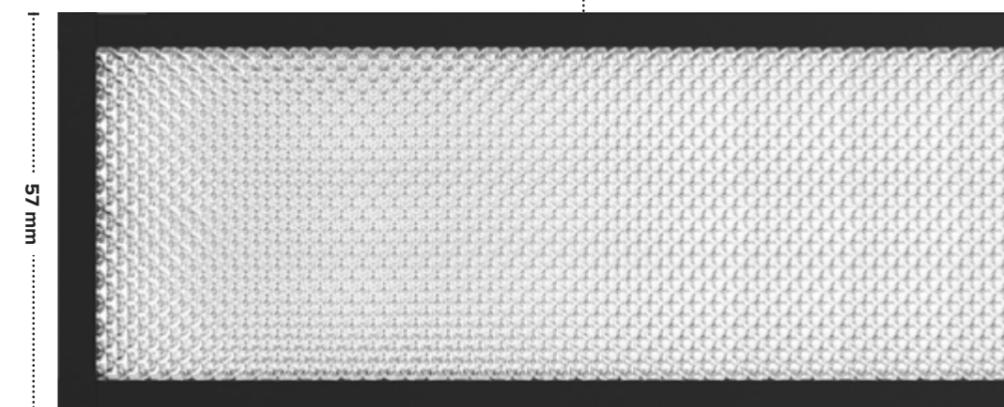
Scala  
1:1



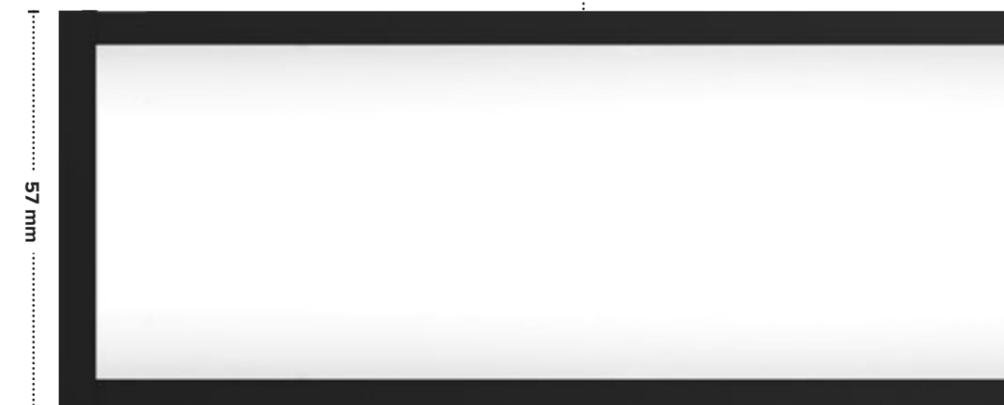
**Ottiche UGR19**  
Le ottiche cellulari UGR19 per LOGICO Easy37 sono disponibili in due varianti di colore bianco con  $L65 < 1500 \text{ cd/m}^2$  e nero con  $L65 < 200 \text{ cd/m}^2$  (EN-12464).



**Ottiche UGR16**  
Le ottiche cellulari UGR16 per Logico Easy 57 -  $L65 < 1500 \text{ cd/m}^2$  (EN-12464) sono state studiate per ottimizzare il direzionamento e il controllo del flusso luminoso e ridurre al minimo l'abbagliamento.



**Schermo UGR19**  
Lo schermo diffusore UGR19 -  $UGR < 19$  e  $L65 < 3000 \text{ cd/m}^2$  (EN-12464) - è studiato per le aree lavorative, dove è richiesto un compito visivo più impegnativo. Trova il suo impiego ideale dove è necessario garantire un alto comfort visivo.



**Schermo OPAL**  
Lo schermo diffusore OPAL, è indicato per gli ambienti in cui è richiesta un'illuminazione morbida e diffusa per un ottimo comfort visivo ed una schermatura totale della sorgente.

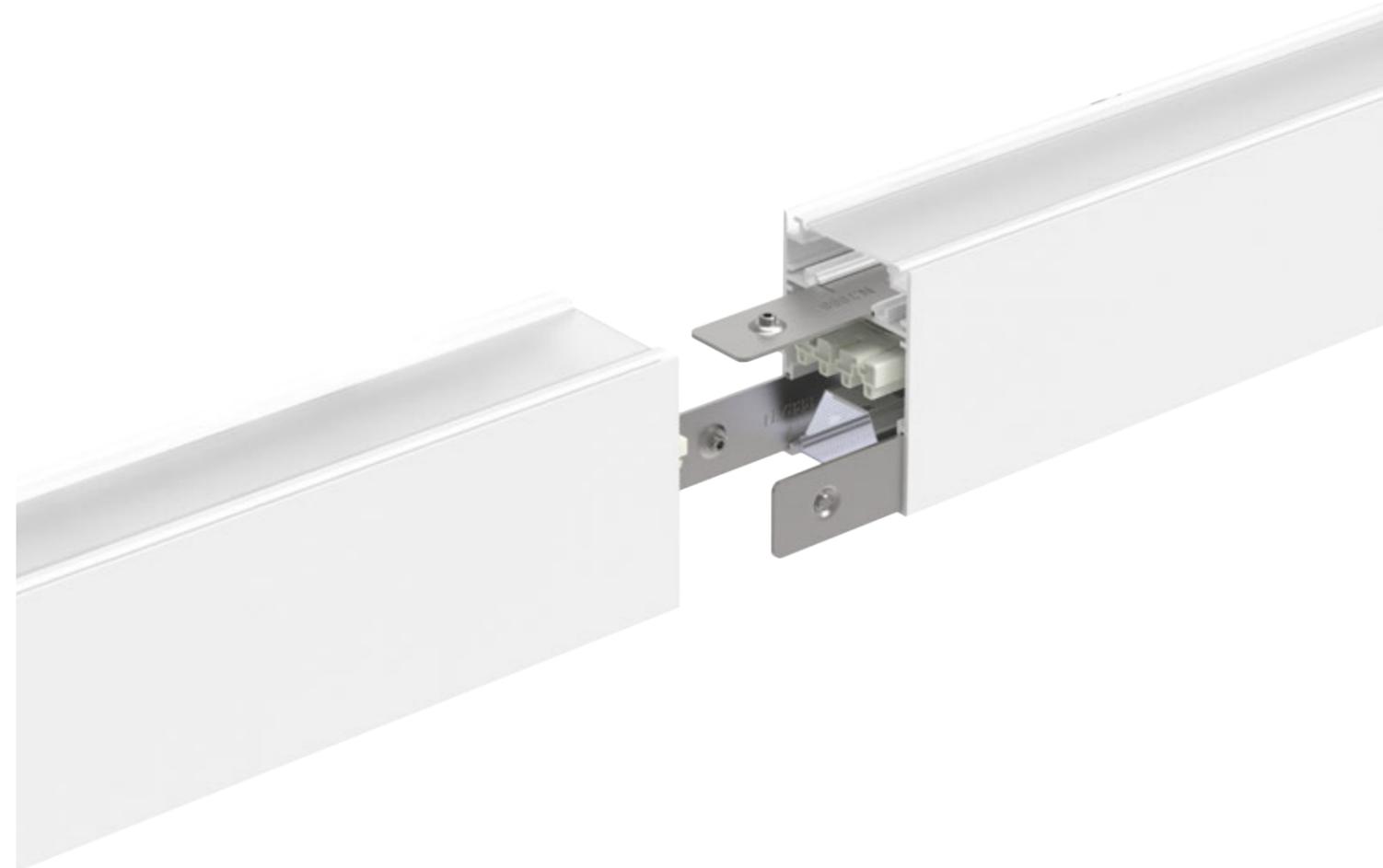
I moduli luminosi di LOGICO Easy possono essere forniti in una doppia versione, con emissione diretta o con emissione diretta/indiretta, per garantire un'illuminazione continua nelle diverse configurazioni possibili



## Semplice e immediato

Il sistema Easy Connection di cui sono dotati i moduli luminosi garantisce rapidità e facilità di installazione. Il collegamento elettrico avviene tramite appositi connettori maschio/femmina e ogni modulo è già predisposto con

giunti meccanici che garantiscono una notevole riduzione dei tempi di installazione. Per l'alimentazione di una configurazione a sistema è possibile utilizzare una sola morsettiera posta all'inizio o alla fine della linea.



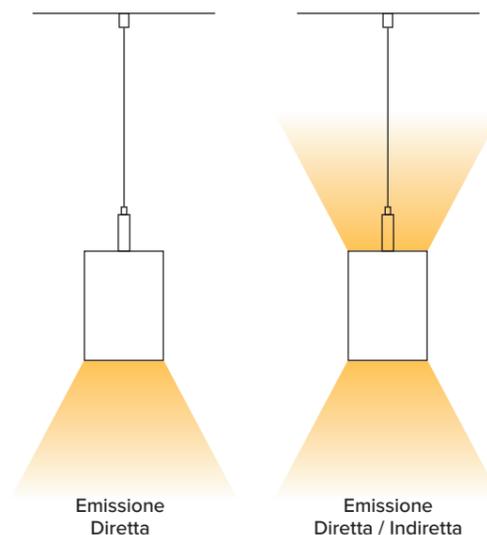
Gli apparecchi con emissione diretta/indiretta sono dotati di schermo diffusore superiore in policarbonato traslucido. Per ottimizzare l'effetto di continuità luminosa ed evitare zone d'ombra la superficie emittente indiretta ha lunghezza pari a quella diretta.



Controllo elettronico ON-OFF unica accensione. Doppia accensione su richiesta.



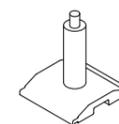
Controllo DALI2. Accensioni diretta/indiretta indipendenti mediante indirizzamento sistema DALI.



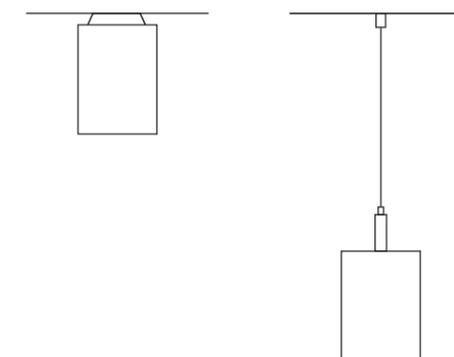
Tramite gli appositi accessori è possibile installare LOGICO Easy sia a plafone che a sospensione



Staffa per installazione a plafone



Staffa per installazione a sospensione



## LOGICO Easy | Sistema

### Modulo lineare 37mm | OPAL



| Prodotto  | Emissioni               | Versioni                   | Ra+K                    | Driver           | Colore             |  |
|---|-------------------------|----------------------------|-------------------------|------------------|--------------------|--|
|  | M - Diretta             | Z - 1168mm - 24W - 1789lm  | <b>830</b> - Ra80 3000K | EL - Elettronico | PW - Bianco Gesso  |  |
|   |                         | Y - 1458mm - 29W - 2338lm  | <b>840</b> - Ra80 4000K | D2 - DALI2       | DB - Nero Profondo |  |
|   |                         | X - 2336mm - 47W - 3579lm  | <b>930</b> - Ra90 3000K |                  |                    |  |
|   |                         | W - 2916mm - 58W - 4476lm  | <b>940</b> - Ra90 4000K |                  |                    |  |
|   | B - Diretta + Indiretta | Z - 1168mm - 46W - 3902lm  |                         |                  |                    |  |
|   |                         | Y - 1458mm - 57W - 4927lm  |                         |                  |                    |  |
|   |                         | X - 2336mm - 94W - 7804lm  |                         |                  |                    |  |
|   |                         | W - 2916mm - 114W - 9854lm |                         |                  |                    |  |
| *da completare con schermo OPAL pag.86  |                         |                            |                         |                  |                    |  |

### Modulo a L 37mm | OPAL



| Prodotto   | Emissioni               | Versioni                     | Ra+K                    | Driver           | Colore             |  |
|--|-------------------------|------------------------------|-------------------------|------------------|--------------------|--|
|  | M - Diretta             | V - 808x808mm - 31W - 2642lm | <b>830</b> - Ra80 3000K | EL - Elettronico | PW - Bianco Gesso  |  |
|  |                         |                              | <b>840</b> - Ra80 4000K | D2 - DALI2       | DB - Nero Profondo |  |
|  | B - Diretta + Indiretta | V - 808x808mm - 56W - 4938lm | <b>930</b> - Ra90 3000K |                  |                    |  |
|  |                         |                              | <b>940</b> - Ra90 4000K |                  |                    |  |
| *da completare con schermo OPAL pag.86   |                         |                              |                         |                  |                    |  |

### Modulo lineare 37mm | Ottica cellulare UGR19



| Prodotto  | Emissioni               | Versioni                   | Ra+K                    | Driver           | Colore             |  |
|---|-------------------------|----------------------------|-------------------------|------------------|--------------------|--|
|  | M - Diretta             | Z - 1120mm - 19W - 2439lm  | <b>830</b> - Ra80 3000K | EL - Elettronico | PW - Bianco Gesso  |  |
|   |                         | Y - 1400mm - 23W - 3048lm  | <b>840</b> - Ra80 4000K | D2 - DALI2       | DB - Nero Profondo |  |
|   |                         | X - 2239mm - 35W - 4877lm  | <b>930</b> - Ra90 3000K |                  |                    |  |
|   |                         | W - 2799mm - 43W - 6096lm  | <b>940</b> - Ra90 4000K |                  |                    |  |
|   | B - Diretta + Indiretta | Z - 1120mm - 36W - 3973lm  |                         |                  |                    |  |
|   |                         | Y - 1400mm - 46W - 5156lm  |                         |                  |                    |  |
|   |                         | X - 2239mm - 68W - 7945lm  |                         |                  |                    |  |
|   |                         | W - 2799mm - 88W - 10313lm |                         |                  |                    |  |

• Per configurazioni angolari Logico Easy 37 UGR19 utilizzare l'apposito accessorio Giunto cieco a L (pag.86)

| Esempio di codifica  | Valori di riferimento   | Note   |
|--|---|--|
| <b>T001 MZ 830 EL DB</b><br>Modulo lineare 37mm OPAL - Diretta 1168mm - Ra80 3000K - Elettronico - Nero Profondo | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nelle tabelle sono riportati valori di flusso apparecchio riferiti alle versioni 3000K Ra80 (cod. 830).</li> <li>I valori di flusso delle versioni diretta+indiretta fanno riferimento all'emissione totale dell'apparecchio.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Per la versione Diretta+Indiretta il diffusore superiore in policarbonato traslucido è sempre compreso</li> </ul> |

## LOGICO Easy | Sistema

### Modulo lineare 57mm | OPAL High Output



| Prodotto  | Emissioni               | Versioni                    | Ra+K                    | Driver           | Colore             |  |
|---|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|------------------|--------------------|--|
|  | M - Diretta             | Z - 1168mm - 28W - 2190lm   | <b>830</b> - Ra80 3000K | EL - Elettronico | PW - Bianco Gesso  |  |
|   |                         | Y - 1458mm - 33W - 2738lm   | <b>840</b> - Ra80 4000K | D2 - DALI2       | DB - Nero Profondo |  |
|   |                         | X - 2336mm - 55W - 4380lm   | <b>930</b> - Ra90 3000K |                  |                    |  |
|   |                         | W - 2916mm - 66W - 5475lm   | <b>940</b> - Ra90 4000K |                  |                    |  |
|   | B - Diretta + Indiretta | Z - 1168mm - 50W - 4789lm   |                         |                  |                    |  |
|   |                         | Y - 1458mm - 62W - 6046lm   |                         |                  |                    |  |
|   |                         | X - 2336mm - 101W - 9578lm  |                         |                  |                    |  |
|   |                         | W - 2916mm - 125W - 12091lm |                         |                  |                    |  |
| *da completare con schermo OPAL pag.86  |                         |                             |                         |                  |                    |  |

### Modulo lineare 57mm | OPAL High Output | Emergenza

Emergenza 1h - Ricarica 24h | Flusso luminoso in emergenza 10%



| Prodotto   | Emissioni               | Versioni                               | Ra+K                    | Driver           | Colore             |  |
|--|-------------------------|--|-------------------------|------------------|--------------------|--|
|  | M - Diretta             | Y - 1458mm - 34W - 2738lm              | <b>830</b> - Ra80 3000K | EL - Elettronico | PW - Bianco Gesso  |  |
|  |                         | X - 2336mm - 56W - 4380lm              | <b>840</b> - Ra80 4000K | D2 - DALI2       | DB - Nero Profondo |  |
|  |                         | W - 2916mm - 67W - 5475lm              | <b>930</b> - Ra90 3000K |                  |                    |  |
|  | B - Diretta + Indiretta | X - 2336mm - 102W - 9578lm             | <b>940</b> - Ra90 4000K |                  |                    |  |
|  |                         | W - 2916mm - 126W - 12091lm            |                         |                  |                    |  |
|  |                         | *da completare con schermo OPAL pag.86 |                         |                  |                    |  |

• Per i moduli predisposti per l'illuminazione in emergenza prevedere un'alimentazione separata per il pacco batterie.

### Modulo a L 57mm | OPAL High Output



| Prodotto  | Emissioni               | Versioni                     | Ra+K                    | Driver           | Colore             |  |
|---|-------------------------|------------------------------|-------------------------|------------------|--------------------|--|
|  | M - Diretta             | V - 818x818mm - 37W - 3046lm | <b>830</b> - Ra80 3000K | EL - Elettronico | PW - Bianco Gesso  |  |
|   |                         |                              | <b>840</b> - Ra80 4000K | D2 - DALI2       | DB - Nero Profondo |  |
|   | B - Diretta + Indiretta | V - 818x818mm - 61W - 5871lm | <b>930</b> - Ra90 3000K |                  |                    |  |
|   |                         |                              | <b>940</b> - Ra90 4000K |                  |                    |  |
| *da completare con schermo OPAL pag.86  |                         |                              |                         |                  |                    |  |

| Esempio di codifica  | Valori di riferimento   | Note   |
|--|---|--|
| <b>T005 MZ 830 EL DB</b><br>Modulo lineare 57mm OPAL High Output Diretta 1168mm - Ra80 3000K - Elettronico - Nero Profondo | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nelle tabelle sono riportati valori di flusso apparecchio riferiti alle versioni 3000K Ra80 (cod. 830).</li> <li>I valori di flusso delle versioni diretta+indiretta fanno riferimento all'emissione totale dell'apparecchio.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Per la versione Diretta+Indiretta il diffusore superiore in policarbonato traslucido è sempre compreso</li> </ul> |

## LOGICO Easy | Sistema

### Modulo lineare 57mm



| Prodotto  | Emissioni               | Versioni                    | Ra+K                    | Driver           | Colore             |  |
|---|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|------------------|--------------------|--|
|  | M - Diretta             | Z - 1168mm - 18W - 1543lm   | <b>830</b> - Ra80 3000K | EL - Elettronico | PW - Bianco Gesso  |  |
|   |                         | Y - 1458mm - 23W - 2058lm   | <b>840</b> - Ra80 4000K | D2 - DALI2       | DB - Nero Profondo |  |
|   |                         | X - 2336mm - 33W - 3087lm   | <b>930</b> - Ra90 3000K |                  |                    |  |
|   |                         | W - 2916mm - 44W - 4116lm   | <b>940</b> - Ra90 4000K |                  |                    |  |
|   | B - Diretta + Indiretta | Z - 1168mm - 41W - 4142lm   |                         |                  |                    |  |
|   |                         | Y - 1458mm - 52W - 5366lm   |                         |                  |                    |  |
|   |                         | X - 2336mm - 78W - 8285lm   |                         |                  |                    |  |
|   |                         | W - 2916mm - 100W - 10732lm |                         |                  |                    |  |

\*da completare con schermo OPAL o UGR19 pag.86

### Modulo lineare 57mm | Emergenza

Emergenza 1h - Ricarica 24h | Flusso luminoso in emergenza 10%



| Prodotto  | Emissioni               | Versioni                    | Ra+K                    | Driver           | Colore             |  |
|---|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|------------------|--------------------|--|
|  | M - Diretta             | Y - 1458mm - 24W - 2058lm   | <b>830</b> - Ra80 3000K | EL - Elettronico | PW - Bianco Gesso  |  |
|   |                         | X - 2336mm - 34W - 3087lm   | <b>840</b> - Ra80 4000K | D2 - DALI2       | DB - Nero Profondo |  |
|   |                         | W - 2916mm - 45W - 4116lm   | <b>930</b> - Ra90 3000K |                  |                    |  |
|   | B - Diretta + Indiretta | X - 2336mm - 79W - 8285lm   | <b>940</b> - Ra90 4000K |                  |                    |  |
|   |                         | W - 2916mm - 101W - 10732lm |                         |                  |                    |  |

\*da completare con schermo OPAL o UGR19 pag.86

• Per i moduli predisposti per l'illuminazione in emergenza prevedere un'alimentazione separata per il pacco batterie.

### Modulo a L 57mm



| Prodotto  | Emissioni               | Versioni                     | Ra+K                    | Driver           | Colore             |  |
|---|-------------------------|------------------------------|-------------------------|------------------|--------------------|--|
|  | M - Diretta             | V - 818x818mm - 23W - 2015lm | <b>830</b> - Ra80 3000K | EL - Elettronico | PW - Bianco Gesso  |  |
|   |                         |                              | <b>840</b> - Ra80 4000K | D2 - DALI2       | DB - Nero Profondo |  |
|   | B - Diretta + Indiretta | V - 818x818mm - 47W - 4840lm | <b>930</b> - Ra90 3000K |                  |                    |  |
|   |                         |                              | <b>940</b> - Ra90 4000K |                  |                    |  |

\*da completare con schermo OPAL o UGR19 pag.86

| Esempio di codifica   | Valori di riferimento   | Note   |
|---|---|--|
| <b>T008 MZ 830 EL DB</b><br>Modulo lineare 57mm - Diretta 1168mm - Ra80 3000K - Elettronico - Nero Profondo | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nelle tabelle sono riportati valori di flusso apparecchio riferiti alle versioni OPAL 3000K Ra80 (cod. 830).</li> <li>I valori di flusso delle versioni diretta+indiretta fanno riferimento all'emissione totale dell'apparecchio</li> </ul> | Per la versione Diretta+Indiretta il diffusore superiore in policarbonato traslucido è sempre compreso |

## LOGICO Easy | Sistema

### Modulo lineare 57mm | Ottica cellulare UGR16



| Prodotto  | Emissioni               | Versioni                   | Ra+K                    | Driver           | Colore             |  |
|---|-------------------------|----------------------------|-------------------------|------------------|--------------------|--|
|  | M - Diretta             | Z - 1174mm - 14W - 1713lm  | <b>830</b> - Ra80 3000K | EL - Elettronico | PW - Bianco Gesso  |  |
|   |                         | Y - 1468mm - 18W - 2143lm  | <b>840</b> - Ra80 4000K | D2 - DALI2       | DB - Nero Profondo |  |
|   |                         | X - 2348mm - 27W - 3471lm  | <b>930</b> - Ra90 3000K |                  |                    |  |
|   |                         | W - 2935mm - 33W - 4285lm  | <b>940</b> - Ra90 4000K |                  |                    |  |
|   | B - Diretta + Indiretta | Z - 1174mm - 37W - 4379lm  |                         |                  |                    |  |
|   |                         | Y - 1468mm - 47W - 5536lm  |                         |                  |                    |  |
|   |                         | X - 2348mm - 71W - 8802lm  |                         |                  |                    |  |
|   |                         | W - 2935mm - 89W - 11071lm |                         |                  |                    |  |

• Per configurazioni angolari UGR16 utilizzare l'apposito accessorio Giunto cieco a L (pag.86)

### Modulo lineare 57mm | Ottica cellulare UGR16 | Emergenza

Emergenza 1h - Ricarica 24h | Flusso luminoso in emergenza 10%



| Prodotto  | Emissioni               | Versioni                   | Ra+K                    | Driver           | Colore             |  |
|---|-------------------------|----------------------------|-------------------------|------------------|--------------------|--|
|  | M - Diretta             | Y - 1468mm - 19W - 2143lm  | <b>830</b> - Ra80 3000K | EL - Elettronico | PW - Bianco Gesso  |  |
|   |                         | X - 2348mm - 28W - 3471lm  | <b>840</b> - Ra80 4000K | D2 - DALI2       | DB - Nero Profondo |  |
|   |                         | W - 2935mm - 34W - 4285lm  | <b>930</b> - Ra90 3000K |                  |                    |  |
|   | B - Diretta + Indiretta | X - 2348mm - 72W - 8802lm  | <b>940</b> - Ra90 4000K |                  |                    |  |
|   |                         | W - 2935mm - 90W - 11071lm |                         |                  |                    |  |

• Per i moduli predisposti per l'illuminazione in emergenza prevedere un'alimentazione separata per il pacco batterie.  
• Per configurazioni angolari UGR16 utilizzare l'apposito accessorio Giunto cieco a L (pag.86)

| Esempio di codifica   | Valori di riferimento  | Note   |
|---|--|--|
| <b>T027 MZ 830 EL DB</b><br>Modulo lineare 57mm UGR16 - Diretta 1168mm - Ra80 3000K - Elettronico - Nero Profondo | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nelle tabelle sono riportati valori di flusso apparecchio riferiti alle versioni 3000K Ra80 (cod. 830).</li> <li>I valori di flusso delle versioni diretta+indiretta fanno riferimento all'emissione totale dell'apparecchio</li> </ul> | Per la versione Diretta+Indiretta il diffusore superiore in policarbonato traslucido è sempre compreso |

## LOGICO Easy | Sistema

### Modulo lineare 100mm | OPAL High Output



| Prodotto  | Emissioni               | Versioni                    | Ra+K                    | Driver           | Colore             |  |
|---|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|------------------|--------------------|--|
|  | M - Diretta             | Z - 1168mm - 40W - 3637lm   | <b>830</b> - Ra80 3000K | EL - Elettronico | PW - Bianco Gesso  |  |
|   |                         | Y - 1458mm - 49W - 4547lm   | <b>840</b> - Ra80 4000K | D2 - DALI2       | DB - Nero Profondo |  |
|   |                         | X - 2336mm - 82W - 7274lm   | <b>930</b> - Ra90 3000K |                  |                    |  |
|   |                         | W - 2916mm - 99W - 9093lm   | <b>940</b> - Ra90 4000K |                  |                    |  |
|   | B - Diretta + Indiretta | Z - 1168mm - 63W - 6303lm   |                         |                  |                    |  |
|   |                         | Y - 1458mm - 78W - 7940lm   |                         |                  |                    |  |
|   |                         | X - 2336mm - 127W - 12605lm |                         |                  |                    |  |
|   |                         | W - 2916mm - 158W - 15879lm |                         |                  |                    |  |
| *da completare con schermo OPAL pag.86  |                         |                             |                         |                  |                    |  |

### Modulo lineare 100mm | OPAL High Output | Emergenza

Emergenza 1h - Ricarica 24h | Flusso luminoso in emergenza 10%



| Prodotto   | Emissioni               | Versioni                               | Ra+K                    | Driver           | Colore             |  |
|--|-------------------------|--|-------------------------|------------------|--------------------|--|
|  | M - Diretta             | Z - 1168mm - 41W - 3637lm              | <b>830</b> - Ra80 3000K | EL - Elettronico | PW - Bianco Gesso  |  |
|  |                         | Y - 1458mm - 50W - 4547lm              | <b>840</b> - Ra80 4000K | D2 - DALI2       | DB - Nero Profondo |  |
|  |                         | X - 2336mm - 83W - 7274lm              | <b>930</b> - Ra90 3000K |                  |                    |  |
|  |                         | W - 2916mm - 100W - 9093lm             | <b>940</b> - Ra90 4000K |                  |                    |  |
|  | B - Diretta + Indiretta | X - 2336mm - 128W - 12605lm            |                         |                  |                    |  |
|  |                         | W - 2916mm - 159W - 15879lm            |                         |                  |                    |  |
|  |                         | *da completare con schermo OPAL pag.86 |                         |                  |                    |  |

• Per i moduli predisposti per l'illuminazione in emergenza prevedere un'alimentazione separata per il pacco batterie.

### Modulo a L 100mm | OPAL High Output



| Prodotto  | Emissioni               | Versioni                               | Ra+K                    | Driver           | Colore             |  |
|---|-------------------------|--|-------------------------|------------------|--------------------|--|
|  | M - Diretta             | V - 812x812mm - 53W - 5085lm           | <b>830</b> - Ra80 3000K | EL - Elettronico | PW - Bianco Gesso  |  |
|   |                         |  | <b>840</b> - Ra80 4000K | D2 - DALI2       | DB - Nero Profondo |  |
|   |                         |  | <b>930</b> - Ra90 3000K |                  |                    |  |
|   | B - Diretta + Indiretta | V - 812x812mm - 78W - 7983lm           | <b>940</b> - Ra90 4000K |                  |                    |  |
|   |                         | *da completare con schermo OPAL pag.86 |                         |                  |                    |  |

| Esempio di codifica   | Valori di riferimento  | Note   |
|---|--|--|
| <b>T011 MZ 830 EL DB</b><br>Modulo lineare 100mm OPAL High Output - Diretta 1168mm - Ra80 3000K - Elettronico - Nero Profondo | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nelle tabelle sono riportati valori di flusso apparecchio riferiti alle versioni 3000K Ra80 (cod. 830).</li> <li>I valori di flusso delle versioni diretta+indiretta fanno riferimento all'emissione totale dell'apparecchio</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Per la versione Diretta+Indiretta il diffusore superiore in policarbonato traslucido è sempre compreso</li> </ul> |

## LOGICO Easy | Sistema

### Modulo lineare 100mm



| Prodotto  | Emissioni               | Versioni                    | Ra+K                    | Driver           | Colore             |  |
|---|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|------------------|--------------------|--|
|  | M - Diretta             | Z - 1168mm - 29W - 2964lm   | <b>830</b> - Ra80 3000K | EL - Elettronico | PW - Bianco Gesso  |  |
|   |                         | Y - 1458mm - 39W - 3952lm   | <b>840</b> - Ra80 4000K | D2 - DALI2       | DB - Nero Profondo |  |
|   |                         | X - 2336mm - 58W - 5928lm   | <b>930</b> - Ra90 3000K |                  |                    |  |
|   |                         | W - 2916mm - 77W - 7904lm   | <b>940</b> - Ra90 4000K |                  |                    |  |
|   | B - Diretta + Indiretta | Z - 1168mm - 52W - 5630lm   |                         |                  |                    |  |
|   |                         | Y - 1458mm - 68W - 7345lm   |                         |                  |                    |  |
|   |                         | X - 2336mm - 103W - 11259m  |                         |                  |                    |  |
|   |                         | W - 2916mm - 133W - 14690lm |                         |                  |                    |  |
| *da completare con schermo OPAL o UGR19 pag.86                                      |                         |                             |                         |                  |                    |  |

### Modulo lineare 100mm | Emergenza

Emergenza 1h - Ricarica 24h | Flusso luminoso in emergenza 10%



| Prodotto   | Emissioni               | Versioni                                       | Ra+K                    | Driver           | Colore             |  |
|--|-------------------------|--|-------------------------|------------------|--------------------|--|
|  | M - Diretta             | Z - 1168mm - 30W - 2964lm                      | <b>830</b> - Ra80 3000K | EL - Elettronico | PW - Bianco Gesso  |  |
|  |                         | Y - 1458mm - 40W - 3952m                       | <b>840</b> - Ra80 4000K | D2 - DALI2       | DB - Nero Profondo |  |
|  |                         | X - 2336mm - 59W - 5928lm                      | <b>930</b> - Ra90 3000K |                  |                    |  |
|  |                         | W - 2916mm - 78W - 7904lm                      | <b>940</b> - Ra90 4000K |                  |                    |  |
|  | B - Diretta + Indiretta | X - 2336mm - 104W - 11259lm                    |                         |                  |                    |  |
|  |                         | W - 2916mm - 134W - 14690lm                    |                         |                  |                    |  |
|  |                         | *da completare con schermo OPAL o UGR19 pag.86 |                         |                  |                    |  |

• Per i moduli predisposti per l'illuminazione in emergenza prevedere un'alimentazione separata per il pacco batterie.

### Modulo a L 100mm



| Prodotto  | Emissioni               | Versioni                                       | Ra+K                    | Driver           | Colore             |  |
|---|-------------------------|--|-------------------------|------------------|--------------------|--|
|  | M - Diretta             | V - 812x812mm - 40W - 3940lm                   | <b>830</b> - Ra80 3000K | EL - Elettronico | PW - Bianco Gesso  |  |
|   |                         |  | <b>840</b> - Ra80 4000K | D2 - DALI2       | DB - Nero Profondo |  |
|   |                         |  | <b>930</b> - Ra90 3000K |                  |                    |  |
|   | B - Diretta + Indiretta | V - 812x812mm - 65W - 6838lm                   | <b>940</b> - Ra90 4000K |                  |                    |  |
|   |                         | *da completare con schermo OPAL o UGR19 pag.86 |                         |                  |                    |  |

| Esempio di codifica  | Valori di riferimento   | Note   |
|--|---|--|
| <b>T014 MZ 830 EL DB</b><br>Modulo lineare 100mm - Diretta 1168mm Ra80 3000K - Elettronico - Nero Profondo | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nelle tabelle sono riportati valori di flusso apparecchio riferiti alle versioni OPAL 3000K Ra80 (cod. 830).</li> <li>I valori di flusso delle versioni diretta+indiretta fanno riferimento all'emissione totale dell'apparecchio</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Per la versione Diretta+Indiretta il diffusore superiore in policarbonato traslucido è sempre compreso</li> </ul> |

## LOGICO Easy | Sistema

### Schermo UGR19 | Emissione Diretta

| Prodotto  | Versione            | Dimensioni |
|---|---------------------|------------|
|  | M - LOGICO Easy 57  | L1 - 6m    |
|   | L - LOGICO Easy 100 | L2 - 9m    |
|   |                     | L3 - 15m   |

### Schermo OPAL | Emissione Diretta

| Prodotto  | Versione            | Dimensioni |
|---|---------------------|------------|
|  | S - LOGICO Easy 37  | L1 - 6m    |
|   | M - LOGICO Easy 57  | L2 - 9m    |
|   | L - LOGICO Easy 100 | L3 - 15m   |

### Giunto cieco a L

| Prodotto   | Versione                       | Driver           | Colore            |
|--|--------------------------------|------------------|-------------------|
|  | S - LOGICO Easy 37   808x808mm | EL - Elettronico | W - Bianco Gesso  |
|  | M - LOGICO Easy 57   818x818mm | D2 - DALI2       | B - Nero Profondo |

### Tappi di chiusura (2 pezzi)

| Prodotto  | Versione                         | Colore            |
|---|----------------------------------|-------------------|
|  | S1 - LOGICO Easy 37 UGR16        | W - Bianco Gesso  |
|   | S2 - LOGICO Easy 37 OPAL         | B - Nero Profondo |
|   | M1 - LOGICO Easy 57 UGR16        |                   |
|   | M2 - LOGICO Easy 57 OPAL / UGR19 |                   |
|   | L1 - LOGICO Easy 100             |                   |

### Rosone con morsetti a 5 poli

60x86x22mm

| Prodotto  | Colore            |
|---|-------------------|
|  | W - Bianco Gesso  |
|   | B - Nero Profondo |

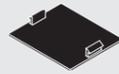
• Cavo di alimentazione non incluso

Esempio di codifica

**A001 M L1**  
Schermo UGR19 - LOGICO Easy 57 - 6m

## LOGICO Easy | Sistema

### Giunto per schermo

| Prodotto  | Versione            | Colore            |
|---|---------------------|-------------------|
|  | S - LOGICO Easy 37  | W - Bianco Gesso  |
|   | M - LOGICO Easy 57  | B - Nero Profondo |
|   | L - LOGICO Easy 100 |                   |

• Da utilizzare per configurazioni superiori ai 15 metri di lunghezza

### Staffe per installazione a plafone (2 pezzi)

| Prodotto  | Versione            |
|---|---------------------|
|  | S - LOGICO Easy 37  |
|   | M - LOGICO Easy 57  |
|   | L - LOGICO Easy 100 |

• Sono necessarie 2 staffe per ogni modulo luminoso

### Staffe con regolatore per installazione a sospensione (2 pezzi)

| Prodotto  | Versione            |
|---|---------------------|
|  | S - LOGICO Easy 37  |
|   | M - LOGICO Easy 57  |
|   | L - LOGICO Easy 100 |

• Sono necessarie 2 staffe per ogni modulo luminoso

### Cavo di sospensione (2 pezzi)

| Prodotto  | Versione |
|---|----------|
|  | Z - 0.5M |
|   | Y - 1M   |
|   | X - 2M   |
|   | W - 3M   |
|   | V - 4M   |
|   | U - 5M   |
|   | T - 6M   |

### Morsetti (presa/spina)

| Prodotto  | Versione   |
|---|--|
|  | Z - 3 Poli ON/OFF<br>Per tutte le taglie             |
|   | Y - 5 Poli DALI<br>LOGICO Easy 37                    |
|   | X - 5 Poli DALI<br>LOGICO Easy 57<br>LOGICO Easy 100 |

• 1 per ogni alimentazione

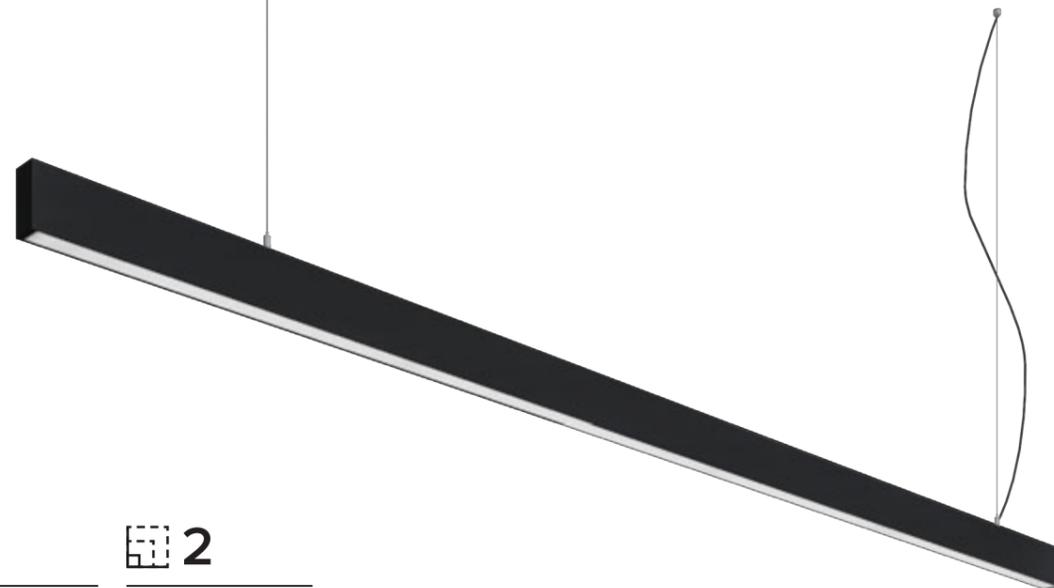
Esempio di codifica

**A005 S W**  
Giunto per schermo - LOGICO Easy 37 - Bianco Gesso

# LOGICO EASY Stand Alone

In versione stand alone, LOGICO Easy è una soluzione ottimale per l'illuminazione lineare di ambienti di lavoro e hospitality.

LOGICO Easy Stand Alone è disponibile in tre varianti, con sezione 37mm, 57mm o 100mm, per un'offerta completa che include soluzioni ad alta emissione e con pacchetto per l'illuminazione d'emergenza incluso.



3

**Versioni**  
37mm  
57mm  
100mm

2

**Lunghezze**  
L 1500mm  
L 2400mm

2

**Finiture**

- Nero Profondo
- Bianco Gesso

2

**Temperature di colore**  
3000K Ra80/90  
4000K Ra80/90

2

**Alimentazione**  
Elettronica — DALI2

**Su richiesta:**  
→ Parti 251-252-253 su controllo DALI2  
→ DALI2 PUSH DIM

2

**Emissione**  
Diretta  
Diretta/Indiretta

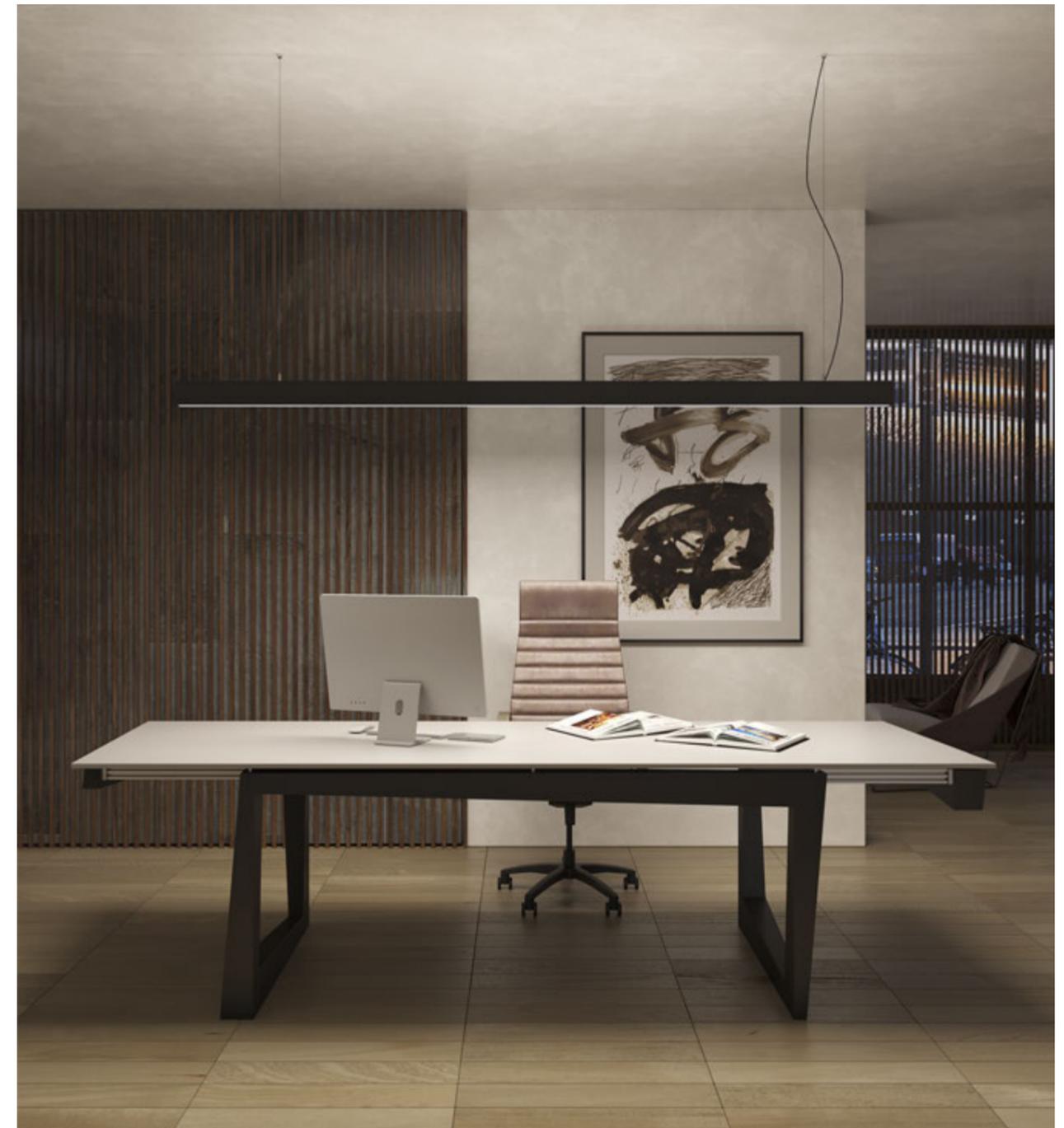
Controllo elettronico  
ON-OFF: unica accensione.  
Controllo DALI2: accensioni diretta/indiretta indipendenti.

**Su richiesta:**  
→ Controllo elettronico ON-OFF doppia accensione.

2

**Emergenza**  
Apparecchi disponibili con emergenza integrata (Autonomia 1h e ricarica 24h) conformi alla normativa EN 60598-2-22.

**Su richiesta:**  
LOGICO Easy è disponibile su richiesta in tutti i colori della gamma "Easy Custom Colours". Per scoprire la cartella colori vedere pag. 136 o consultare il sito nella sezione Download.



Grazie all'accurato studio delle ottiche, ogni apparecchio LOGICO Easy risulta altamente performante consentendo un'ottima uniformità di illuminamento delle superfici anche con ampi passi di installazione.

|                 | UGR 16 | UGR 19 | OPAL |
|-----------------|--------|--------|------|
| LOGICO Easy 37  |        | ✓      | ✓    |
| LOGICO Easy 57  | ✓      | ✓      | ✓    |
| LOGICO Easy 100 |        | ✓      | ✓    |

## LOGICO Easy | Stand Alone

### Modulo luminoso 37mm | OPAL



| Prodotto  | Emissioni               | Versioni                  | Ra+K                    | Driver           | Colore             |
|---|-------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------|--------------------|
|  | M - Diretta             | Y - 1462mm - 29W - 2478lm | <b>830</b> - Ra80 3000K | EL - Elettronico | PW - Bianco Gesso  |
|   |                         | X - 2340mm - 47W - 3963lm | <b>840</b> - Ra80 4000K | D2 - DALI2       | DB - Nero Profondo |
|   | B - Diretta + Indiretta | Y - 1462mm - 57W - 5167lm | <b>930</b> - Ra90 3000K |                  |                    |
|   |                         | X - 2340mm - 94W - 8188lm | <b>940</b> - Ra90 4000K |                  |                    |

### Modulo luminoso 37mm | Ottica cellulare UGR19



| Prodotto  | Emissioni               | Versioni                  | Ra+K                    | Driver           | Colore             |
|---|-------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------|--------------------|
|  | M - Diretta             | Y - 1404mm - 23W - 3048lm | <b>830</b> - Ra80 3000K | EL - Elettronico | PW - Bianco Gesso  |
|   |                         | X - 2243mm - 35W - 4877lm | <b>840</b> - Ra80 4000K | D2 - DALI2       | DB - Nero Profondo |
|   | B - Diretta + Indiretta | Y - 1404mm - 46W - 5156lm | <b>930</b> - Ra90 3000K |                  |                    |
|   |                         | X - 2243mm - 68W - 7945lm | <b>940</b> - Ra90 4000K |                  |                    |

| Esempio di codifica   | Valori di riferimento  | Note  |
|---|--|---|
| <b>T017 MY 830 EL DB</b><br>Modulo luminoso 37mm OPAL - Diretta - 1458mm - Ra80 3000K - Elettronico - Nero Profondo | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nelle tabelle sono riportati valori di flusso apparecchio riferiti alle versioni 3000K Ra80 (cod. 830).</li> <li>I valori di flusso delle versioni diretta+indiretta fanno riferimento all'emissione totale dell'apparecchio</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Per la versione Diretta+Indiretta il diffusore superiore in policarbonato traslucido è sempre compreso</li> <li>Cavo di alimentazione non incluso</li> </ul> |

## LOGICO Easy | Stand Alone

### Modulo luminoso 57mm | OPAL High Output



| Prodotto  | Emissioni               | Versioni                   | Ra+K                    | Driver           | Colore             |
|---|-------------------------|----------------------------|-------------------------|------------------|--------------------|
|  | M - Diretta             | Y - 1462mm - 33W - 2738lm  | <b>830</b> - Ra80 3000K | EL - Elettronico | PW - Bianco Gesso  |
|   |                         | X - 2340mm - 55W - 4380lm  | <b>840</b> - Ra80 4000K | D2 - DALI2       | DB - Nero Profondo |
|   | B - Diretta + Indiretta | Y - 1462mm - 62W - 6046lm  | <b>930</b> - Ra90 3000K |                  |                    |
|   |                         | X - 2340mm - 101W - 9578lm | <b>940</b> - Ra90 4000K |                  |                    |

### Modulo luminoso 57mm | OPAL High Output | Emergenza

Emergenza 1h - ricarica 24h | Flusso luminoso in emergenza 10%



| Prodotto  | Emissioni               | Versioni                   | Ra+K                    | Driver           | Colore             |
|---|-------------------------|----------------------------|-------------------------|------------------|--------------------|
|  | M - Diretta             | Y - 1462mm - 34W - 2738lm  | <b>830</b> - Ra80 3000K | EL - Elettronico | PW - Bianco Gesso  |
|   |                         | X - 2340mm - 56W - 4380lm  | <b>840</b> - Ra80 4000K | D2 - DALI2       | DB - Nero Profondo |
|   | B - Diretta + Indiretta | Y - 1462mm - 63W - 6046lm  | <b>930</b> - Ra90 3000K |                  |                    |
|   |                         | X - 2340mm - 102W - 9578lm | <b>940</b> - Ra90 4000K |                  |                    |

### Modulo luminoso 57mm | UGR19



| Prodotto  | Emissioni               | Versioni                  | Ra+K                    | Driver           | Colore             |
|---|-------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------|--------------------|
|  | M - Diretta             | Y - 1462mm - 23W - 2030lm | <b>830</b> - Ra80 3000K | EL - Elettronico | PW - Bianco Gesso  |
|   |                         | X - 2340mm - 33W - 3045lm | <b>840</b> - Ra80 4000K | D2 - DALI2       | DB - Nero Profondo |
|   | B - Diretta + Indiretta | Y - 1462mm - 52W - 5338lm | <b>930</b> - Ra90 3000K |                  |                    |
|   |                         | X - 2340mm - 78W - 8243lm | <b>940</b> - Ra90 4000K |                  |                    |

### Modulo luminoso 57mm | UGR19 | Emergenza

Emergenza 1h - ricarica 24h | Flusso luminoso in emergenza 10%



| Prodotto  | Emissioni               | Versioni                  | Ra+K                    | Driver           | Colore             |
|---|-------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------|--------------------|
|  | M - Diretta             | Y - 1462mm - 24W - 2030lm | <b>830</b> - Ra80 3000K | EL - Elettronico | PW - Bianco Gesso  |
|   |                         | X - 2340mm - 34W - 3045lm | <b>840</b> - Ra80 4000K | D2 - DALI2       | DB - Nero Profondo |
|   | B - Diretta + Indiretta | Y - 1462mm - 53W - 5338lm | <b>930</b> - Ra90 3000K |                  |                    |
|   |                         | X - 2340mm - 79W - 8243lm | <b>940</b> - Ra90 4000K |                  |                    |

| Esempio di codifica   | Valori di riferimento  | Note  |
|---|--|---|
| <b>T019 MY 830 EL DB</b><br>Modulo luminoso 57mm OPAL High Output - Diretta - 1458mm - Ra80 3000K - Elettronico - Nero Profondo | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nelle tabelle sono riportati valori di flusso apparecchio riferiti alle versioni 3000K Ra80 (cod. 830).</li> <li>I valori di flusso delle versioni diretta+indiretta fanno riferimento all'emissione totale dell'apparecchio</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Per la versione Diretta+Indiretta il diffusore superiore in policarbonato traslucido è sempre compreso</li> <li>Cavo di alimentazione non incluso</li> </ul> |

## LOGICO Easy | Stand Alone

### Modulo luminoso 57mm | Ottica cellulare UGR16



| Prodotto  | Emissioni               | Versioni                  | Ra+K                    | Driver           | Colore             |
|---|-------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------|--------------------|
|  | M - Diretta             | Y - 1472mm -18W - 2143lm  | <b>830</b> - Ra80 3000K | EL - Elettronico | PW - Bianco Gesso  |
|   |                         | X - 2352mm - 27W - 3471lm | <b>840</b> - Ra80 4000K | D2 - DALI2       | DB - Nero Profondo |
|   | B - Diretta + Indiretta | Y - 1472mm- 47W - 5536lm  | <b>930</b> - Ra90 3000K |                  |                    |
|   |                         | X - 2352mm - 71W - 8802lm | <b>940</b> - Ra90 4000K |                  |                    |

### Modulo luminoso 57mm | Ottica cellulare UGR16 | Emergenza

Emergenza 1h - Ricarica 24h | Flusso luminoso in emergenza 10%



| Prodotto  | Emissioni               | Versioni                  | Ra+K                    | Driver           | Colore             |
|---|-------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------|--------------------|
|  | M - Diretta             | Y - 1472mm -19W - 2143lm  | <b>830</b> - Ra80 3000K | EL - Elettronico | PW - Bianco Gesso  |
|   |                         | X - 2352mm - 28W - 3471lm | <b>840</b> - Ra80 4000K | D2 - DALI2       | DB - Nero Profondo |
|   | B - Diretta + Indiretta | Y - 1472mm- 48W - 5536lm  | <b>930</b> - Ra90 3000K |                  |                    |
|   |                         | X - 2352mm - 72W - 8802lm | <b>940</b> - Ra90 4000K |                  |                    |

## LOGICO Easy | Stand Alone

### Modulo luminoso 100mm | OPAL High Output



| Prodotto  | Emissioni               | Versioni                    | Ra+K                    | Driver           | Colore             |
|---|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|------------------|--------------------|
|  | M - Diretta             | Y - 1462mm - 49W - 4547lm   | <b>830</b> - Ra80 3000K | EL - Elettronico | PW - Bianco Gesso  |
|   |                         | X - 2340mm - 82W - 7274lm   | <b>840</b> - Ra80 4000K | D2 - DALI2       | DB - Nero Profondo |
|   | B - Diretta + Indiretta | Y - 1462mm - 78W - 7940lm   | <b>930</b> - Ra90 3000K |                  |                    |
|   |                         | X - 2340mm - 127W - 12605lm | <b>940</b> - Ra90 4000K |                  |                    |

### Modulo luminoso 100mm | OPAL High Output | Emergenza

Emergenza 1h - Ricarica 24h | Flusso luminoso in emergenza 10%



| Prodotto  | Emissioni               | Versioni                    | Ra+K                    | Driver           | Colore             |
|---|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|------------------|--------------------|
|  | M - Diretta             | Y - 1462mm - 50W - 4547lm   | <b>830</b> - Ra80 3000K | EL - Elettronico | PW - Bianco Gesso  |
|   |                         | X - 2340mm - 83W - 7274lm   | <b>840</b> - Ra80 4000K | D2 - DALI2       | DB - Nero Profondo |
|   | B - Diretta + Indiretta | Y - 1462mm - 79W - 7940lm   | <b>930</b> - Ra90 3000K |                  |                    |
|   |                         | X - 2340mm - 128W - 12605lm | <b>940</b> - Ra90 4000K |                  |                    |

### Modulo luminoso 100mm | UGR19



| Prodotto  | Emissioni               | Versioni                    | Ra+K                    | Driver           | Colore             |
|---|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|------------------|--------------------|
|  | M - Diretta             | Y - 1462mm - 39W - 3828lm   | <b>830</b> - Ra80 3000K | EL - Elettronico | PW - Bianco Gesso  |
|   |                         | X - 2340mm - 58W - 5742lm   | <b>840</b> - Ra80 4000K | D2 - DALI2       | DB - Nero Profondo |
|   | B - Diretta + Indiretta | Y - 1462mm - 68W - 7221lm   | <b>930</b> - Ra90 3000K |                  |                    |
|   |                         | X - 2340mm - 103W - 11073lm | <b>940</b> - Ra90 4000K |                  |                    |

### Modulo luminoso 100mm | UGR19 | Emergenza

Emergenza 1h - Ricarica 24h | Flusso luminoso in emergenza 10%



| Prodotto  | Emissioni               | Versioni                    | Ra+K                    | Driver           | Colore             |
|---|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|------------------|--------------------|
|  | M - Diretta             | Y - 1462mm - 40W - 3828lm   | <b>830</b> - Ra80 3000K | EL - Elettronico | PW - Bianco Gesso  |
|   |                         | X - 2340mm - 59W - 5742lm   | <b>840</b> - Ra80 4000K | D2 - DALI2       | DB - Nero Profondo |
|   | B - Diretta + Indiretta | Y - 1462mm - 69W - 7221lm   | <b>930</b> - Ra90 3000K |                  |                    |
|   |                         | X - 2340mm - 104W - 11073lm | <b>940</b> - Ra90 4000K |                  |                    |

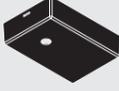
| Esempio di codifica  | Valori di riferimento  | Note  |
|--|--|---|
| <b>T029 MY 830 EL DB</b><br>Modulo luminoso 57mm UGR16 - Diretta - 1458mm - Ra80 3000K - Elettronico - Nero Profondo | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nelle tabelle sono riportati valori di flusso apparecchio riferiti alle versioni 3000K Ra80 (cod. 830).</li> <li>I valori di flusso delle versioni diretta+indiretta fanno riferimento all'emissione totale dell'apparecchio</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Per la versione Diretta+Indiretta il diffusore superiore in policarbonato traslucido è sempre compreso</li> <li>Cavo di alimentazione non incluso</li> </ul> |

| Esempio di codifica  | Valori di riferimento  | Note  |
|--|--|---|
| <b>T023 MY 830 EL DB</b><br>Modulo luminoso 100mm OPAL High Output - Diretta - 1458mm - Ra80 3000K - Elettronico - Nero Profondo | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nelle tabelle sono riportati valori di flusso apparecchio riferiti alle versioni 3000K Ra80 (cod. 830).</li> <li>I valori di flusso delle versioni diretta+indiretta fanno riferimento all'emissione totale dell'apparecchio</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Per la versione Diretta+Indiretta il diffusore superiore in policarbonato traslucido è sempre compreso</li> <li>Cavo di alimentazione non incluso</li> </ul> |

## LOGICO Easy | Stand Alone

### Rosone con morsettiera a 5 poli

60x86x22mm

| Prodotto   | Colore  |
|--|---|
| <b>A004</b><br> | <b>W</b> - Bianco Gesso<br><b>B</b> - Nero Profondo |

- Cavo di alimentazione non incluso

### Staffe per installazione a plafone (2 pezzi)

| Prodotto   | Versione   |
|--|--|
| <b>A006</b><br> | <b>S</b> - LOGICO Easy 37<br><b>M</b> - LOGICO Easy 57<br><b>L</b> - LOGICO Easy 100 |

- Sono necessarie 2 staffe per ogni modulo luminoso

### Staffe con regolatore per installazione a sospensione (2 pezzi)

| Prodotto  | Versione   |
|---|--|
| <b>A007</b><br> | <b>S</b> - LOGICO Easy 37<br><b>M</b> - LOGICO Easy 57<br><b>L</b> - LOGICO Easy 100 |

- Sono necessarie 2 staffe per ogni modulo luminoso

### Cavo di sospensione (2 pezzi)

| Prodotto    | Versione  |
|-------------|---|
| <b>A008</b> | <b>Z</b> - 0.5M<br><b>Y</b> - 1M<br><b>X</b> - 2M<br><b>W</b> - 3M<br><b>V</b> - 4M<br><b>U</b> - 5M<br><b>T</b> - 6M |

Esempio di codifica

**A004 W**  
Rosone con morsettiera - Bianco Gesso



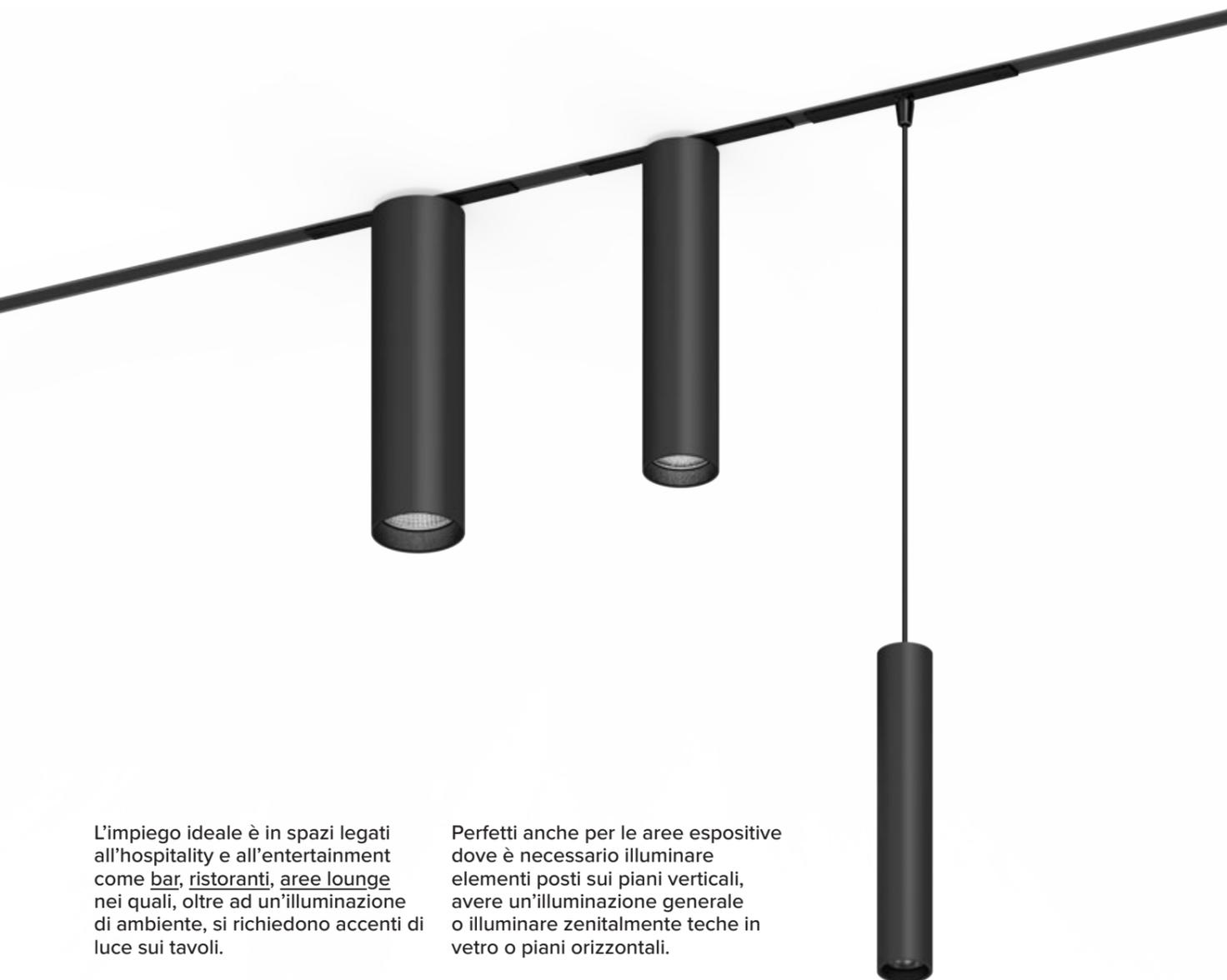
# FORTYEIGHT LABEL

Il sistema Fortyeight si arricchisce di nuove unità luminose Label per la massima versatilità applicativa. Due nuove soluzioni installative per ampliare le possibilità progettuali ed offrire soluzioni tecniche diverse, ma con lo stesso family feeling.



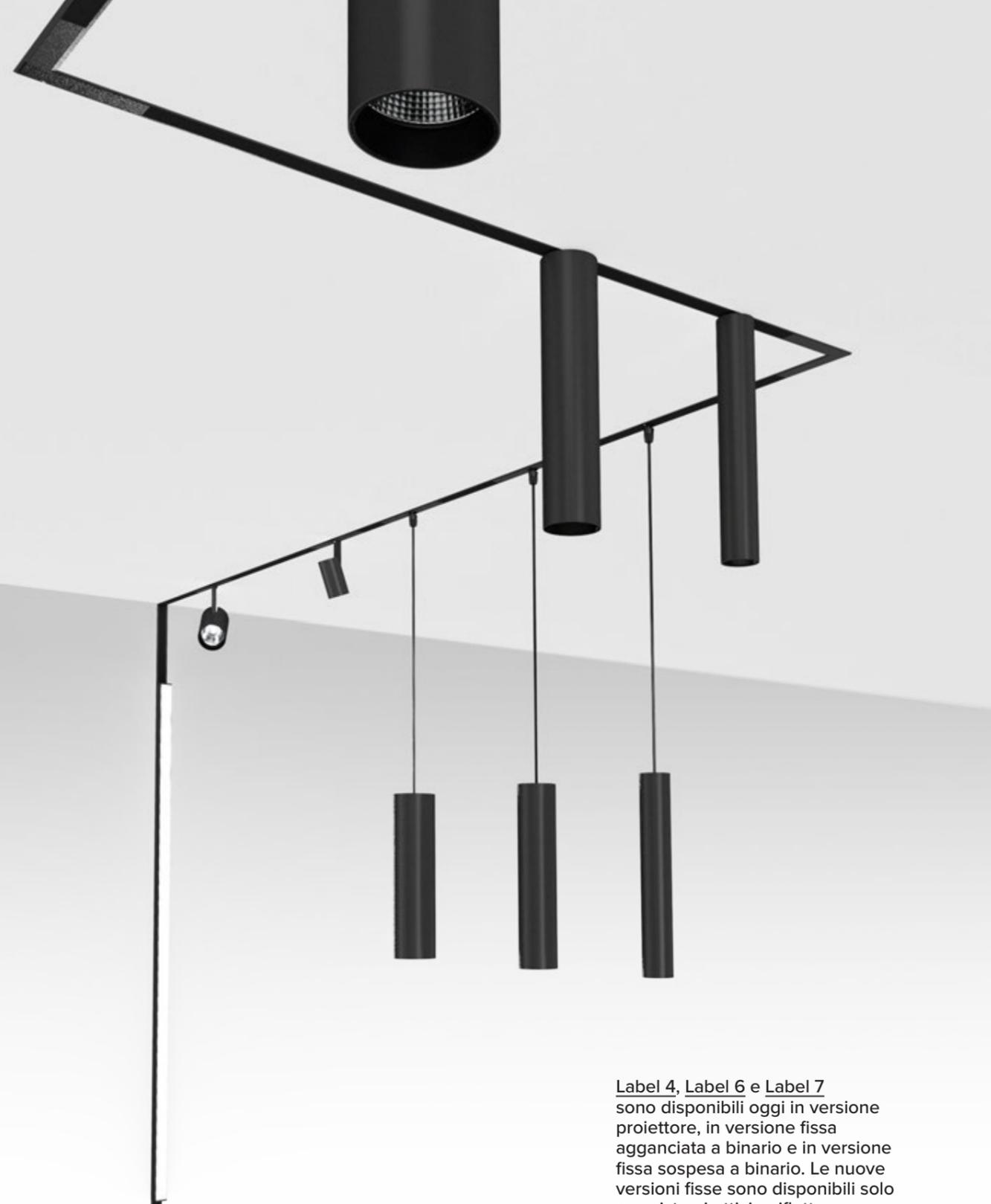
# Ampiezza e profondità di gamma

Le tre versioni più grandi della famiglia – Label 4, Label 6, Label 7 – da oggi sono disponibili anche con soluzioni a binario senza braccetto per un look minimal e nuove soluzioni sempre con fissaggio a binario ma equipaggiate con cavo di sospensione per avvicinare il punto luce alla superficie da illuminare. L'introduzione di queste nuove versioni rende Fortyeight una soluzione completa per ampiezza e profondità di gamma.



L'impiego ideale è in spazi legati all'hospitality e all'entertainment come bar, ristoranti, aree lounge nei quali, oltre ad un'illuminazione di ambiente, si richiedono accenti di luce sui tavoli.

Perfetti anche per le aree espositive dove è necessario illuminare elementi posti sui piani verticali, avere un'illuminazione generale o illuminare zenitalmente teche in vetro o piani orizzontali.



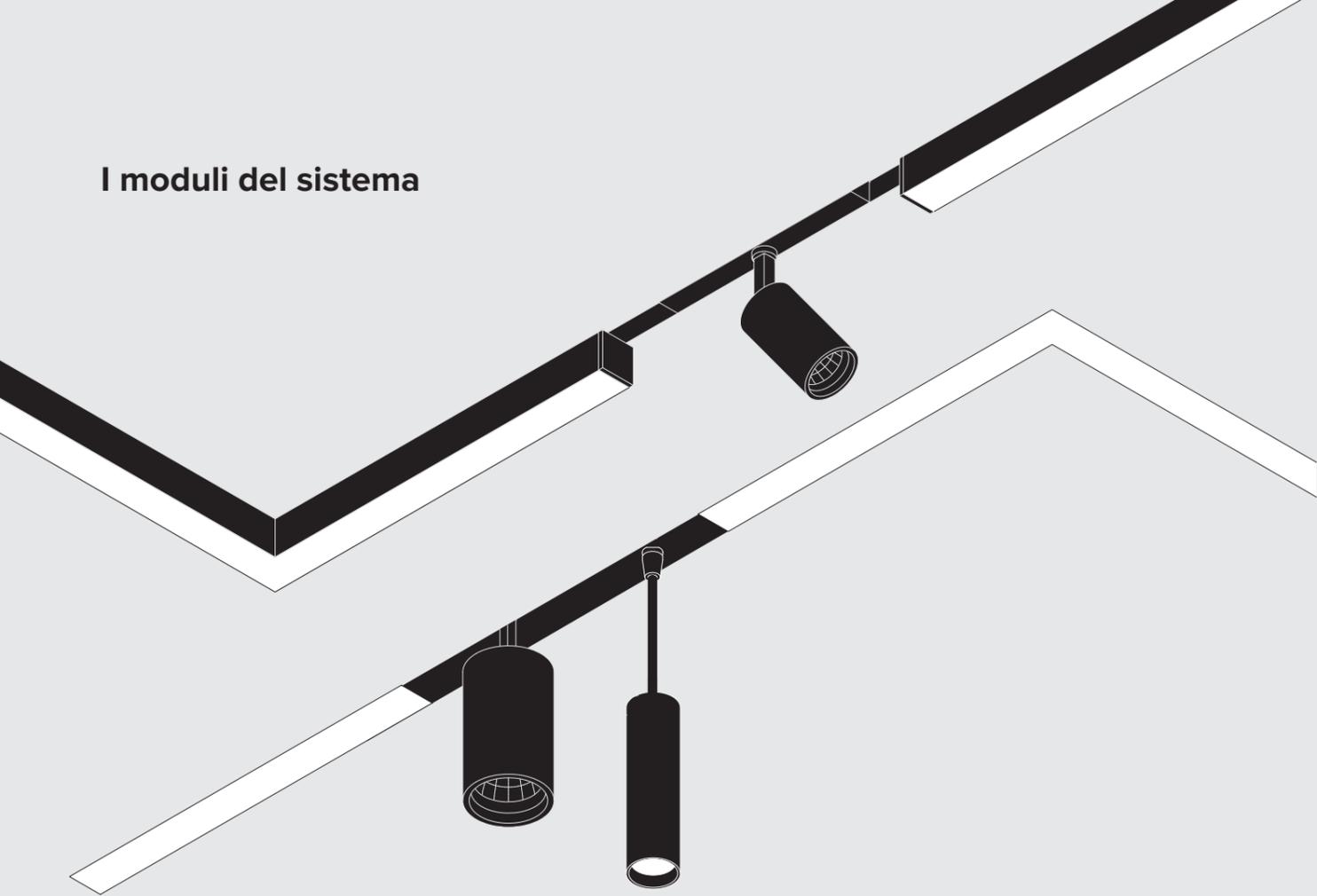
Label 4, Label 6 e Label 7 sono disponibili oggi in versione proiettore, in versione fissa agganciata a binario e in versione fissa sospesa a binario. Le nuove versioni fisse sono disponibili solo con sistemi ottici a riflettore.

## Su richiesta



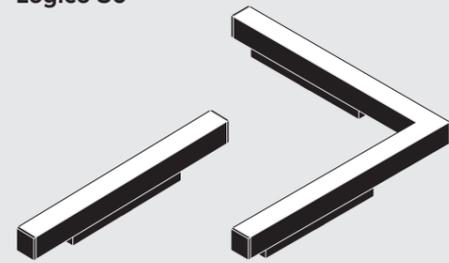
LABEL è disponibile su richiesta in tutti i colori della gamma "Easy Custom Colours". Per scoprire la cartella colori vedere pag. 136 o consultare il sito nella sezione Download.

## I moduli del sistema



## Unità luminose

### Logico 30



L=294mm/573mm/  
1132mm/1970mm

310x310mm

### Label 2 - Ø23mm

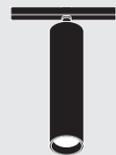


Proiettore

### Label 4 - Ø40mm



Proiettore



Fisso



Sospensione

### Label 6 - Ø59mm



Proiettore



Fisso



Sospensione

### Label 7 - Ø74mm



Proiettore



Fisso



Sospensione

## Elementi elettrici

### Giunti elettrici



Giunto passante



Giunto a L



Giunto flessibile

### Alimentazione



Driver remoto

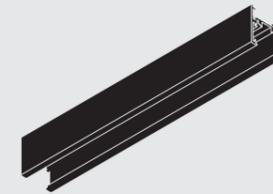


Testata di alimentazione

60W • 130W • 210W

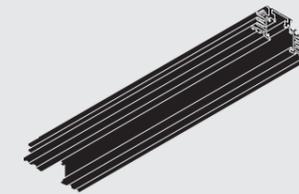
## Binari

### Sezione H\*



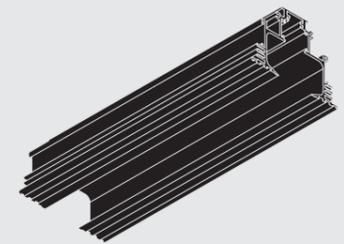
L=1/2/3m

### Trimless\*



L=1/2/3m

### Trimless deep\*

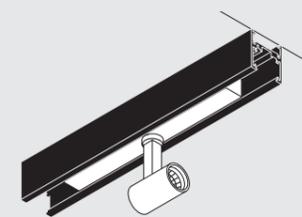


L=1/2/3m

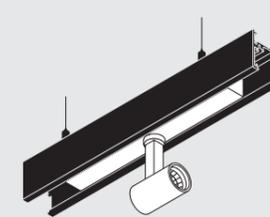
\* Da completare con appositi tappi

## Soluzioni installative

### Binario sezione H

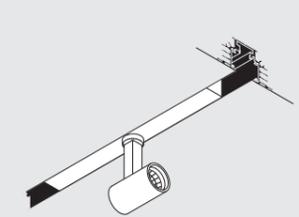


Plafone



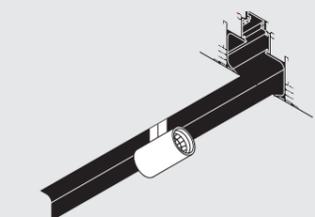
Sospensione

### Binario trimless



Incasso

### Binario trimless deep



Incasso

**LABEL 4 Fisso**

48V | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 539m a 712lm

Ø43x270mm



| Potenza apparecchio | Ottica | Colore | Driver | 2700K    | 3000K    | 4000K    |          |
|---------------------|--------|--------|--------|----------|----------|----------|----------|
| 7,6W                | SP     | ○      | EL     | 1T9864EL | 1T9865EL | 1T9866EL |          |
|                     |        |        | DA     | 1T9864DA | 1T9865DA | 1T9866DA |          |
|                     |        | ●      | EL     | 1T9873EL | 1T9874EL | 1T9875EL |          |
|                     |        |        | DA     | 1T9873DA | 1T9874DA | 1T9875DA |          |
|                     |        | FL     | ○      | EL       | 1T9867EL | 1T9868EL | 1T9869EL |
|                     |        |        |        | DA       | 1T9867DA | 1T9868DA | 1T9869DA |
|                     | ●      |        | EL     | 1T9876EL | 1T9877EL | 1T9878EL |          |
|                     |        |        | DA     | 1T9876DA | 1T9877DA | 1T9878DA |          |
|                     | MWFL   | ○      | EL     | 1T9870EL | 1T9871EL | 1T9872EL |          |
|                     |        |        | DA     | 1T9870DA | 1T9871DA | 1T9872DA |          |
|                     |        | ●      | EL     | 1T9879EL | 1T9880EL | 1T9881EL |          |
|                     |        |        | DA     | 1T9879DA | 1T9880DA | 1T9881DA |          |

• Non compatibile con il binario Fortyeight Trimless Deep.

**LABEL 4 Sospensione**

48V | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 539lm a 712lm

Ø43x270mm



| Potenza apparecchio | Ottica | Colore | Driver | 2700K    | 3000K    | 4000K    |          |
|---------------------|--------|--------|--------|----------|----------|----------|----------|
| 7,6W                | SP     | ○      | EL     | 1T9918EL | 1T9919EL | 1T9920EL |          |
|                     |        |        | DA     | 1T9918DA | 1T9919DA | 1T9920DA |          |
|                     |        | ●      | EL     | 1T9927EL | 1T9928EL | 1T9929EL |          |
|                     |        |        | DA     | 1T9927DA | 1T9928DA | 1T9929DA |          |
|                     |        | FL     | ○      | EL       | 1T9921EL | 1T9922EL | 1T9923EL |
|                     |        |        |        | DA       | 1T9921DA | 1T9922DA | 1T9923DA |
|                     | ●      |        | EL     | 1T9930EL | 1T9931EL | 1T9932EL |          |
|                     |        |        | DA     | 1T9930DA | 1T9931DA | 1T9932DA |          |
|                     | MWFL   | ○      | EL     | 1T9924EL | 1T9925EL | 1T9926EL |          |
|                     |        |        | DA     | 1T9924DA | 1T9925DA | 1T9926DA |          |
|                     |        | ●      | EL     | 1T9933EL | 1T9934EL | 1T9935EL |          |
|                     |        |        | DA     | 1T9933DA | 1T9934DA | 1T9935DA |          |

• È possibile accorciare il cavo di sospensione intervenendo sul cablaggio interno del prodotto.

**LABEL 6 Fisso**

48V | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 876lm a 889lm

Ø59x270mm



| Potenza apparecchio | Ottica | Colore | Driver | 2700K    | 3000K    | 4000K    |          |
|---------------------|--------|--------|--------|----------|----------|----------|----------|
| 9,2W                | SP     | ○      | EL     | 1T9846EL | 1T9847EL | 1T9848EL |          |
|                     |        |        | DA     | 1T9846DA | 1T9847DA | 1T9848DA |          |
|                     |        | ●      | EL     | 1T9855EL | 1T9856EL | 1T9857EL |          |
|                     |        |        | DA     | 1T9855DA | 1T9856DA | 1T9857DA |          |
|                     |        | FL     | ○      | EL       | 1T9849EL | 1T9850EL | 1T9851EL |
|                     |        |        |        | DA       | 1T9849DA | 1T9850DA | 1T9851DA |
|                     | ●      |        | EL     | 1T9858EL | 1T9859EL | 1T9860EL |          |
|                     |        |        | DA     | 1T9858DA | 1T9859DA | 1T9860DA |          |
|                     | MWFL   | ○      | EL     | 1T9852EL | 1T9853EL | 1T9854EL |          |
|                     |        |        | DA     | 1T9852DA | 1T9853DA | 1T9854DA |          |
|                     |        | ●      | EL     | 1T9861EL | 1T9862EL | 1T9863EL |          |
|                     |        |        | DA     | 1T9861DA | 1T9862DA | 1T9863DA |          |

• Non compatibile con il binario Fortyeight Trimless Deep.

**LABEL 6 Sospensione**

48V | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 876lm a 889lm

Ø59x270mm



| Potenza apparecchio | Ottica | Colore | Driver  | 2700K    | 3000K    | 4000K    |          |
|---------------------|--------|--------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 9,2W                | SP     | ○      | EL      | 1T9900EL | 1T9901EL | 1T9902EL |          |
|                     |        |        | Casambi | 1T9900DA | 1T9901DA | 1T9902DA |          |
|                     |        | ●      | EL      | 1T9909EL | 1T9910EL | 1T9911EL |          |
|                     |        |        | Casambi | 1T9909DA | 1T9910DA | 1T9911DA |          |
|                     |        | FL     | ○       | EL       | 1T9903EL | 1T9904EL | 1T9905EL |
|                     |        |        |         | Casambi  | 1T9903DA | 1T9904DA | 1T9905DA |
|                     | ●      |        | EL      | 1T9912EL | 1T9913EL | 1T9914EL |          |
|                     |        |        | Casambi | 1T9912DA | 1T9913DA | 1T9914DA |          |
|                     | MWFL   | ○      | EL      | 1T9906EL | 1T9907EL | 1T9908EL |          |
|                     |        |        | Casambi | 1T9906DA | 1T9907DA | 1T9908DA |          |
|                     |        | ●      | EL      | 1T9915EL | 1T9916EL | 1T9917EL |          |
|                     |        |        | Casambi | 1T9915DA | 1T9916DA | 1T9917DA |          |

• È possibile accorciare il cavo di sospensione intervenendo sul cablaggio interno del prodotto.

**LABEL 7 Fisso**

48V | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 945lm a 1132lm

Ø72x270mm



| Potenza apparecchio | Ottica | Colore | Driver | 2700K    | 3000K    | 4000K    |
|---------------------|--------|--------|--------|----------|----------|----------|
| 11W                 | SP     | ○      | EL     | 1T9828EL | 1T9829EL | 1T9830EL |
|                     |        |        | DA     | 1T9828DA | 1T9829DA | 1T9830DA |
|                     |        | ●      | EL     | 1T9837EL | 1T9838EL | 1T9839EL |
|                     |        |        | DA     | 1T9837DA | 1T9838DA | 1T9839DA |
|                     | FL     | ○      | EL     | 1T9831EL | 1T9832EL | 1T9833EL |
|                     |        |        | DA     | 1T9831DA | 1T9832DA | 1T9833DA |
|                     |        | ●      | EL     | 1T9840EL | 1T9841EL | 1T9842EL |
|                     |        |        | DA     | 1T9840DA | 1T9841DA | 1T9842DA |
|                     | MWFL   | ○      | EL     | 1T9834EL | 1T9835EL | 1T9836EL |
|                     |        |        | DA     | 1T9834DA | 1T9835DA | 1T9836DA |
|                     |        | ●      | EL     | 1T9843EL | 1T9844EL | 1T9845EL |
|                     |        |        | DA     | 1T9843DA | 1T9844DA | 1T9845DA |



• Non compatibile con il binario Fortyeight Trimless Deep.

**LABEL 7 Sospensione**

48V | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 945lm a 1132lm

Ø72x270mm



| Potenza apparecchio | Ottica | Colore | Driver | 2700K    | 3000K    | 4000K    |
|---------------------|--------|--------|--------|----------|----------|----------|
| 11W                 | SP     | ○      | EL     | 1T9882EL | 1T9883EL | 1T9884EL |
|                     |        |        | DA     | 1T9882DA | 1T9883DA | 1T9884DA |
|                     |        | ●      | EL     | 1T9891EL | 1T9892EL | 1T9893EL |
|                     |        |        | DA     | 1T9891DA | 1T9892DA | 1T9893DA |
|                     | FL     | ○      | EL     | 1T9885EL | 1T9886EL | 1T9887EL |
|                     |        |        | DA     | 1T9885DA | 1T9886DA | 1T9887DA |
|                     |        | ●      | EL     | 1T9894EL | 1T9895EL | 1T9896EL |
|                     |        |        | DA     | 1T9894DA | 1T9895DA | 1T9896DA |
|                     | MWFL   | ○      | EL     | 1T9888EL | 1T9889EL | 1T9890EL |
|                     |        |        | DA     | 1T9888DA | 1T9889DA | 1T9890DA |
|                     |        | ●      | EL     | 1T9897EL | 1T9898EL | 1T9899EL |
|                     |        |        | DA     | 1T9897DA | 1T9898DA | 1T9899DA |



• È possibile accorciare il cavo di sospensione intervenendo sul cablaggio interno del prodotto.

• I driver a completamento selezionati da Targetti rendono gli apparecchi "Safe Flicker".

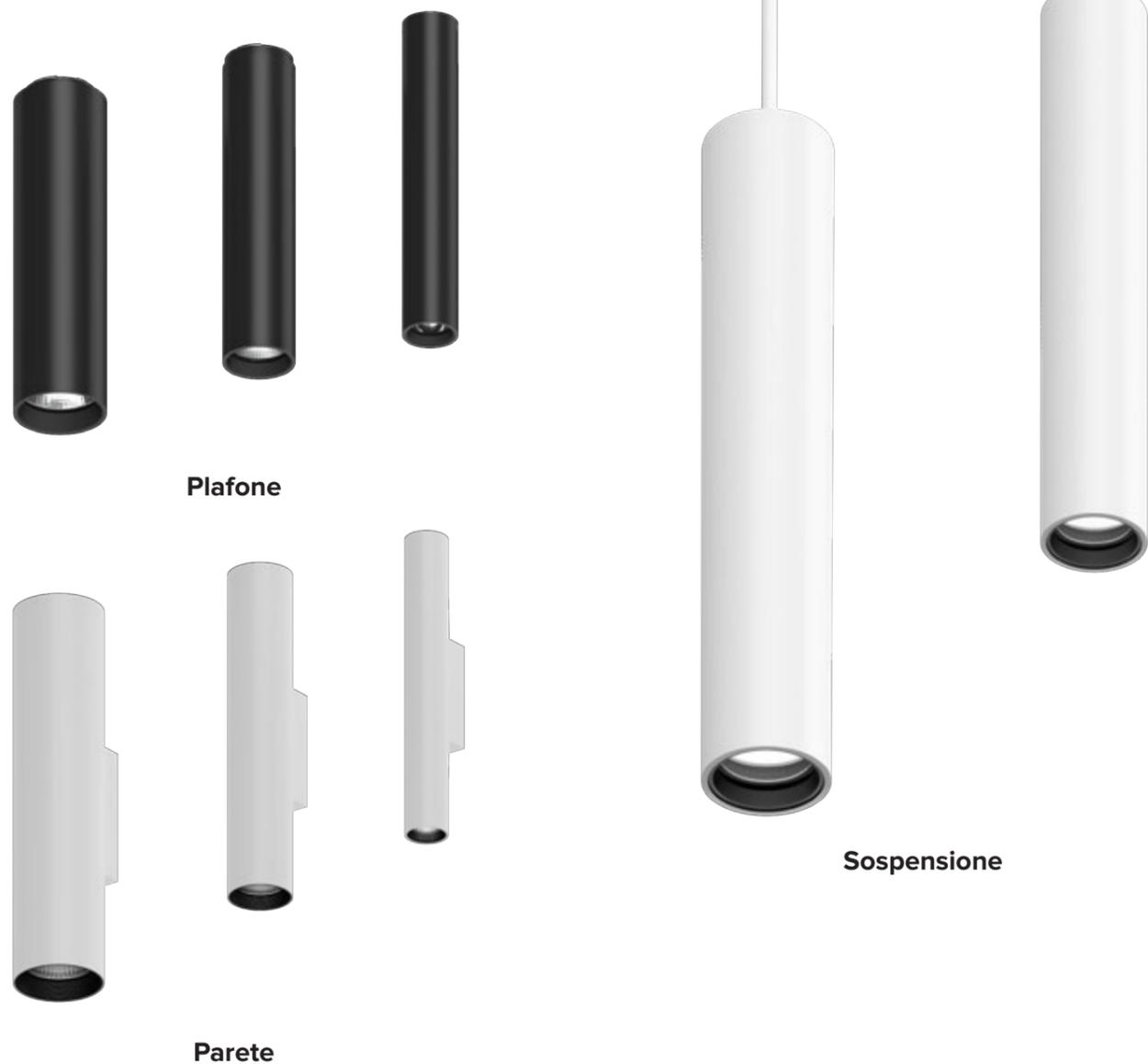


# LABEL 230V

Label 230V amplia la sua gamma e apre le porte a nuove possibilità applicative stand alone per rispondere a nuove esigenze di installazione dove sia richiesta un'illuminazione professionale focalizzata.



Tutte le versioni della gamma proiettori Label 4, Label 6, Label 7 sono da oggi disponibili anche in versione plafone, sospensione e parete nella doppia finitura bianco e nero.



Plafone

Sospensione

Parete



Tutte le nuove versioni sono equipaggiate con ottiche con riflettore per garantire la stessa omogeneità dell'effetto luminoso della versione proiettore.

Laddove non sia possibile installare gli apparecchi a soffitto, da oggi sono disponibili nuove versioni a parete, ad emissione singola o a doppia emissione per creare effetti scenografici di luce radente, ma al tempo stesso funzionali. Ideali per illuminare vani scale, corridoi o aree lounge, camere

d'albergo, ovunque si voglia coniugare effetto e performance. Le versioni a parete possono essere mono-emissione, installabili sia verso il basso sia verso l'alto, oppure bi-emissione per ambienti in cui è importante smorzare le ombre sul compito visivo schiarendo anche il soffitto.



**Su richiesta**



LABEL è disponibile su richiesta in tutti i colori della gamma "Easy Custom Colours". Per scoprire la cartella colori vedere pag. 136 o consultare il sito nella sezione Download.

## LABEL 230V

Codici

### LABEL 4 Plafone

Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 539lm a 712lm

Ø43x270mm



| Potenza apparecchio | Ottica | Colore | Driver | 3000K    | 4000K    |          |
|---------------------|--------|--------|--------|----------|----------|----------|
| 8W                  | SP     | ○      | EL     | 1T9780EL | 1T9781EL |          |
|                     |        |        | DA     | 1T9780DA | 1T9781DA |          |
|                     |        | ●      | EL     | 1T9786EL | 1T9787EL |          |
|                     |        |        | DA     | 1T9786DA | 1T9787DA |          |
|                     |        | FL     | ○      | EL       | 1T9782EL | 1T9783EL |
|                     |        |        |        | DA       | 1T9782DA | 1T9783DA |
|                     | ●      |        | EL     | 1T9788EL | 1T9789EL |          |
|                     |        |        | DA     | 1T9788DA | 1T9789DA |          |
|                     | MWFL   |        | ○      | EL       | 1T9784EL | 1T9785EL |
|                     |        |        |        | DA       | 1T9784DA | 1T9785DA |
|                     |        | ●      | EL     | 1T9790EL | 1T9791EL |          |
|                     |        |        | DA     | 1T9790DA | 1T9791DA |          |



## LABEL 230V

Codici

### LABEL 4 Parete Mono-emissione

Ra90 | Flusso apparecchio 3000K 712lm

Ø43x64x320mm



| Potenza apparecchio | Ottica | Colore | Driver | 3000K    | 4000K    |
|---------------------|--------|--------|--------|----------|----------|
| 8W                  | MWFL   | ○      | EL     | 1T9944EL | 1T9945EL |
|                     |        |        | DA     | 1T9944DA | 1T9945DA |
|                     |        | ●      | EL     | 1T9946EL | 1T9947EL |
|                     |        |        | DA     | 1T9946DA | 1T9947DA |



### LABEL 4 Sospensione

Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 539lm a 712lm

Ø43x270mm - Rosone Ø92mm



| Potenza apparecchio | Ottica | Colore | Driver | 3000K    | 4000K    |          |
|---------------------|--------|--------|--------|----------|----------|----------|
| 8W                  | SP     | ○      | EL     | 1T9816EL | 1T9817EL |          |
|                     |        |        | DA     | 1T9816DA | 1T9817DA |          |
|                     |        | ●      | EL     | 1T9822EL | 1T9823EL |          |
|                     |        |        | DA     | 1T9822DA | 1T9823DA |          |
|                     |        | FL     | ○      | EL       | 1T9818EL | 1T9819EL |
|                     |        |        |        | DA       | 1T9818DA | 1T9819DA |
|                     | ●      |        | EL     | 1T9824EL | 1T9825EL |          |
|                     |        |        | DA     | 1T9824DA | 1T9825DA |          |
|                     | MWFL   |        | ○      | EL       | 1T9820EL | 1T9821EL |
|                     |        |        |        | DA       | 1T9820DA | 1T9821DA |
|                     |        | ●      | EL     | 1T9826EL | 1T9827EL |          |
|                     |        |        | DA     | 1T9826DA | 1T9827DA |          |



• È possibile tagliare il cavo di sospensione a misura intervenendo all'interno del rosone.

### LABEL 4 Parete Bi-emissione

Ra90 | Flusso apparecchio 3000K 1413lm

Ø43x64x320mm



| Potenza apparecchio | Ottica | Colore | Driver | 3000K    | 4000K    |
|---------------------|--------|--------|--------|----------|----------|
| 15W                 | MWFL   | ○      | EL     | 1T9956EL | 1T9957EL |
|                     |        |        | DA     | 1T9956DA | 1T9957DA |
|                     |        | ●      | EL     | 1T9958EL | 1T9959EL |
|                     |        |        | DA     | 1T9958DA | 1T9959DA |



## LABEL 230V

Codici

### LABEL 6 Plafone

Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 876lm a 889lm

Ø59x280mm



| Potenza apparecchio | Ottica | Colore | Driver | 3000K    | 4000K    |          |
|---------------------|--------|--------|--------|----------|----------|----------|
| 9,5W                | SP     | ○      | EL     | 1T9768EL | 1T9769EL |          |
|                     |        |        | DA     | 1T9768DA | 1T9769DA |          |
|                     |        | ●      | EL     | 1T9774EL | 1T9775EL |          |
|                     |        |        | DA     | 1T9774DA | 1T9775DA |          |
|                     |        | FL     | ○      | EL       | 1T9770EL | 1T9771EL |
|                     |        |        |        | DA       | 1T9770DA | 1T9771DA |
|                     | ●      |        | EL     | 1T9776EL | 1T9777EL |          |
|                     |        |        | DA     | 1T9776DA | 1T9777DA |          |
|                     | MWFL   |        | ○      | EL       | 1T9772EL | 1T9773EL |
|                     |        |        |        | DA       | 1T9772DA | 1T9773DA |
|                     |        | ●      | EL     | 1T9778EL | 1T9779EL |          |
|                     |        |        | DA     | 1T9778DA | 1T9779DA |          |



## LABEL 230V

Codici

### LABEL 6 Parete Mono-emissione

Ra90 | Flusso apparecchio 3000K 889lm

Ø59x81x320mm



| Potenza apparecchio | Ottica | Colore | Driver | 3000K    | 4000K    |
|---------------------|--------|--------|--------|----------|----------|
| 9,5W                | MWFL   | ○      | EL     | 1T9940EL | 1T9941EL |
|                     |        |        | DA     | 1T9940DA | 1T9941DA |
|                     |        |        | EL     | 1T9942EL | 1T9943EL |
|                     |        |        | DA     | 1T9942DA | 1T9943DA |
|                     |        | ●      | EL     | 1T9940EL | 1T9941EL |
|                     |        |        | DA     | 1T9940DA | 1T9941DA |
|                     |        |        | EL     | 1T9942EL | 1T9943EL |
|                     |        |        | DA     | 1T9942DA | 1T9943DA |



### LABEL 6 Sospensione

Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 876lm a 889lm

Ø43x270mm - Rosone Ø92mm



| Potenza apparecchio | Ottica | Colore | Driver | 3000K    | 4000K    |          |
|---------------------|--------|--------|--------|----------|----------|----------|
| 9,5W                | SP     | ○      | EL     | 1T9804EL | 1T9805EL |          |
|                     |        |        | DA     | 1T9804DA | 1T9805DA |          |
|                     |        | ●      | EL     | 1T9810EL | 1T9811EL |          |
|                     |        |        | DA     | 1T9810DA | 1T9811DA |          |
|                     |        | FL     | ○      | EL       | 1T9806EL | 1T9807EL |
|                     |        |        |        | DA       | 1T9806DA | 1T9807DA |
|                     | ●      |        | EL     | 1T9812EL | 1T9813EL |          |
|                     |        |        | DA     | 1T9812DA | 1T9813DA |          |
|                     | MWFL   |        | ○      | EL       | 1T9808EL | 1T9809EL |
|                     |        |        |        | DA       | 1T9808DA | 1T9809DA |
|                     |        | ●      | EL     | 1T9814EL | 1T9815EL |          |
|                     |        |        | DA     | 1T9814DA | 1T9815DA |          |



• È possibile tagliare il cavo di sospensione a misura intervenendo all'interno del rosone.

### LABEL 6 Parete Bi-emissione

Ra90 | Flusso apparecchio 3000K 1763lm

Ø59x81x320mm



| Potenza apparecchio | Ottica | Colore | Driver | 3000K    | 4000K    |
|---------------------|--------|--------|--------|----------|----------|
| 19W                 | MWFL   | ○      | EL     | 1T9952EL | 1T9953EL |
|                     |        |        | DA     | 1T9952DA | 1T9953DA |
|                     |        |        | EL     | 1T9954EL | 1T9955EL |
|                     |        |        | DA     | 1T9954DA | 1T9955DA |
|                     |        | ●      | EL     | 1T9952EL | 1T9953EL |
|                     |        |        | DA     | 1T9952DA | 1T9953DA |
|                     |        |        | EL     | 1T9954EL | 1T9955EL |
|                     |        |        | DA     | 1T9954DA | 1T9955DA |



# LABEL 230V

Codici

## LABEL 7 Plafone

Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 945lm a 1132lm

Ø72x280mm



| Potenza apparecchio | Ottica | Colore | Driver | 3000K    | 4000K    |
|---------------------|--------|--------|--------|----------|----------|
| 12W                 | SP     | ○      | EL     | 1T9756EL | 1T9757EL |
|                     |        |        | DA     | 1T9756DA | 1T9757DA |
|                     |        | ●      | EL     | 1T9762EL | 1T9763EL |
|                     |        |        | DA     | 1T9762DA | 1T9763DA |
|                     | FL     | ○      | EL     | 1T9758EL | 1T9759EL |
|                     |        |        | DA     | 1T9758DA | 1T9759DA |
|                     |        | ●      | EL     | 1T9764EL | 1T9765EL |
|                     |        |        | DA     | 1T9764DA | 1T9765DA |
|                     | MWFL   | ○      | EL     | 1T9760EL | 1T9761EL |
|                     |        |        | DA     | 1T9760DA | 1T9761DA |
|                     |        | ●      | EL     | 1T9766EL | 1T9767EL |
|                     |        |        | DA     | 1T9766DA | 1T9767DA |



# LABEL 230V

Codici

## LABEL 7 Parete Mono-emissione

Ra90 | Flusso apparecchio 3000K 1132lm

Ø72x94x320mm



| Potenza apparecchio | Ottica | Colore | Driver | 3000K    | 4000K    |          |
|---------------------|--------|--------|--------|----------|----------|----------|
| 12W                 | MWFL   | ○      | EL     | 1T9936EL | 1T9937EL |          |
|                     |        |        | DA     | 1T9936DA | 1T9937DA |          |
|                     |        |        | ●      | EL       | 1T9938EL | 1T9939EL |
|                     |        |        |        | DA       | 1T9938DA | 1T9939DA |



## LABEL 7 Sospensione

Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 945lm a 1132lm

Ø72x270mm - Rosone Ø92mm



| Potenza apparecchio | Ottica | Colore | Driver | 3000K    | 4000K    |
|---------------------|--------|--------|--------|----------|----------|
| 12W                 | SP     | ○      | EL     | 1T9792EL | 1T9793EL |
|                     |        |        | DA     | 1T9792DA | 1T9793DA |
|                     |        | ●      | EL     | 1T9798EL | 1T9799EL |
|                     |        |        | DA     | 1T9798DA | 1T9799DA |
|                     | FL     | ○      | EL     | 1T9794EL | 1T9795EL |
|                     |        |        | DA     | 1T9794DA | 1T9795DA |
|                     |        | ●      | EL     | 1T9800EL | 1T9801EL |
|                     |        |        | DA     | 1T9800DA | 1T9801DA |
|                     | MWFL   | ○      | EL     | 1T9796EL | 1T9797EL |
|                     |        |        | DA     | 1T9796DA | 1T9797DA |
|                     |        | ●      | EL     | 1T9802EL | 1T9803EL |
|                     |        |        | DA     | 1T9802DA | 1T9803DA |



## LABEL 7 Parete Bi-emissione

Ra90 | Flusso apparecchio 3000K 2248lm

Ø72x94x320mm



| Potenza apparecchio | Ottica | Colore | Driver | 3000K    | 4000K    |          |
|---------------------|--------|--------|--------|----------|----------|----------|
| 23W                 | MWFL   | ○      | EL     | 1T9948EL | 1T9949EL |          |
|                     |        |        | DA     | 1T9948DA | 1T9949DA |          |
|                     |        |        | ●      | EL       | 1T9950EL | 1T9951EL |
|                     |        |        |        | DA       | 1T9950DA | 1T9951DA |



• È possibile tagliare il cavo di sospensione a misura intervenendo all'interno del rosone.

# OZ Wall Washer

Un nuovo componente entra a far parte del mondo OZ. I nuovi moduli Wall Washer ampliano ancora di più le potenzialità applicative del sistema miniaturizzato 48V di Targetti. Disponibili nelle due taglie Small e Large, i moduli OZ WW illuminano in modo uniforme e diffuso tutte le superfici.





## Sistema magnetico

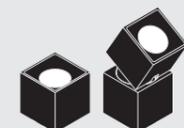
### Moduli luminosi

#### Singoli



Fisso e orientabile  
Small

25x25mm



Fisso e orientabile  
Large

50x50mm

#### Multipli



Small / Large

25x125mm  
50x150mm

#### Wall Washer

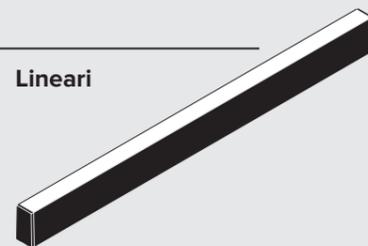


Small / Large

25x125mm  
50x150mm

New

#### Lineari



Small

L=569mm e L=869mm

### Elementi elettrici

#### Power track



L=1/2/3m • 48V DC

\*Da completare con appositi tappi

#### Giunti elettrici



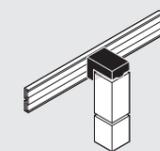
Giunto lineare, a L, T, X, L ortogonale, orientabile

#### Accessori



Cover

L=1/2/3m

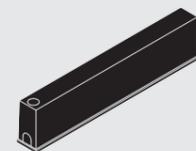


Supporto a L

#### Alimentazione



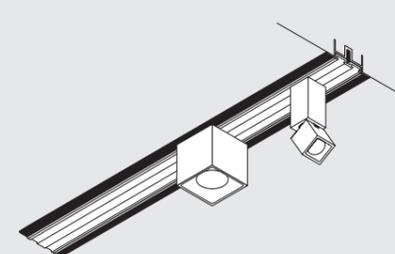
Testata di alimentazione per driver remoto



Driver on board

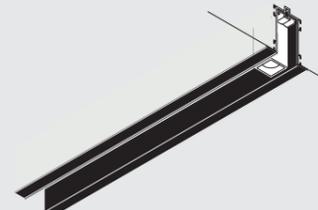
### Soluzioni installative

#### Incasso per power track



L=1/2/3m

#### Incasso

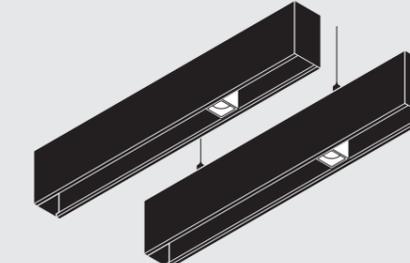


Profilo per moduli Small  
Profilo per moduli Large

L=1/2/3m

\*Da completare con appositi tappi

#### Plafone e Sospensione

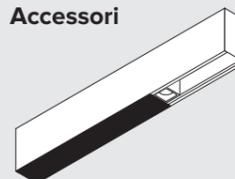


Profilo per moduli Small  
Profilo per moduli Large

L=1/2/3m

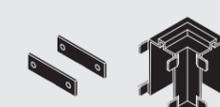
\*Da completare con appositi tappi

#### Accessori



Cover per profili moduli Small  
e cover per profili moduli Large

#### Accessori per incasso



Giunto meccanico lineare e giunto a L

#### Accessori per plafone e sospensione



Giunto meccanico lineare a L, T, X

Disponibili nelle due taglie Small e Large, i nuovi moduli **OZ Wall Washer** illuminano in modo uniforme e diffuso tutte le superfici rendendo il sistema **OZ** sempre più flessibile e ideale per creare infiniti scenari e configurazioni, sia a soffitto che a parete.



**Finiture**

- Nero Profondo
- Bianco Gesso



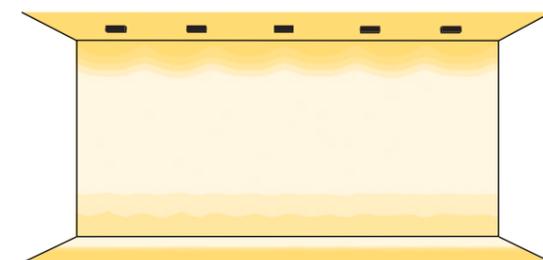
**Taglie**

Small | Large

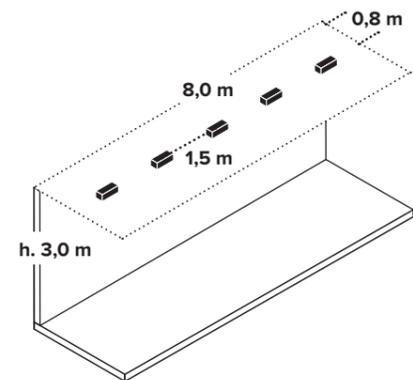
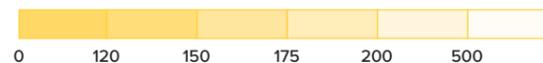
**Su richiesta:**

OZ Wall Washer è disponibile su richiesta in tutti i colori della gamma "Easy Custom Colours". Per scoprire la cartella colori vedere pag. 136 o consultare il sito nella sezione Download.

**OZ WW Large**  
Interasse 1,5m



**Illuminamento [lx]**



Il sistema ottico dei moduli OZ Wall Washer è stato studiato per ottenere una distribuzione uniforme e mantenere il rapporto ottimale di 1 a 4 tra distanza dalla parete e altezza della stessa.

**OZ Wall Washer**

**OZ Wall Washer Small**

Ra90 | Flusso apparecchio 3000K 442lm

25x125x61mm



| Potenza apparecchio | Colore | Driver | 2700K    | 3000K    | 3500K    | 4000K    |
|---------------------|--------|--------|----------|----------|----------|----------|
| 10W                 | ●      | EL     | 2T0050   | 2T0051   | 2T0052   | 2T0053   |
|                     |        | DA     | 2T0050CA | 2T0051CA | 2T0052CA | 2T0053CA |
|                     |        | DD     | 2T0050DD | 2T0051DD | 2T0052DD | 2T0053DD |
|                     | ○      | EL     | 2T0054   | 2T0055   | 2T0056   | 2T0057   |
|                     |        | DA     | 2T0054CA | 2T0055CA | 2T0056CA | 2T0057CA |
|                     |        | DD     | 2T0054DD | 2T0055DD | 2T0056DD | 2T0057DD |

**OZ Wall Washer Large**

Ra90 | Flusso apparecchio 3000K 2154lm

50x150x69mm



| Potenza apparecchio | Colore | Driver | 2700K    | 3000K    | 3500K    | 4000K    |
|---------------------|--------|--------|----------|----------|----------|----------|
| 21W                 | ●      | EL     | 2T0058   | 2T0059   | 2T0060   | 2T0061   |
|                     |        | DA     | 2T0058CA | 2T0059CA | 2T0060CA | 2T0061CA |
|                     |        | DD     | 2T0058DD | 2T0059DD | 2T0060DD | 2T0061DD |
|                     | ○      | EL     | 2T0062   | 2T0063   | 2T0064   | 2T0065   |
|                     |        | DA     | 2T0062CA | 2T0063CA | 2T0064CA | 2T0065CA |
|                     |        | DD     | 2T0062DD | 2T0063DD | 2T0064DD | 2T0065DD |

• I driver a completamento selezionati da Targetti rendono gli apparecchi "Safe Flicker".

**I moduli OZ Wall Washer fanno parte del sistema 48V OZ.**

Per scoprire la gamma completa scansiona il QR code



# CCTEvo Downlight 38

Con CCTEvo Downlight 38 la gamma CCTEvo Downlight diventa ancora più ampia e completa. La taglia più piccola della famiglia è uno strumento dalle prestazioni eccellenti e dalle dimensioni estremamente ridotte. È ideale per illuminare e caratterizzare ambienti retail, hospitality e residenziali.



# Soluzioni e prestazioni coordinate

**CCTEvo Downlight 38** presenta un design essenziale e discreto mantenendo lo stesso family feeling di tutte le altre soluzioni della gamma **CCTEvo Downlight** che con le sei taglie ad oggi disponibili risulta un'offerta sempre più completa e coordinata di apparecchi da incasso.

Disponibile in versione trim e trimless e quattro temperature colore, garantisce emissioni fino a 540lm.

-  **Sorgenti LED**  
White LED Ra90
-  **Temperatura colore**  
2700K  
3000K  
3500K  
4000K
-  **Alimentazione**  
Elettronica — DALI
-  **2**
- Finiture**  
● Nero Profondo  
○ Bianco Gesso
-  **2**
- Versioni**  
○ Trim    ○ Trimless



Trim



Scala  
1:1



Trimless



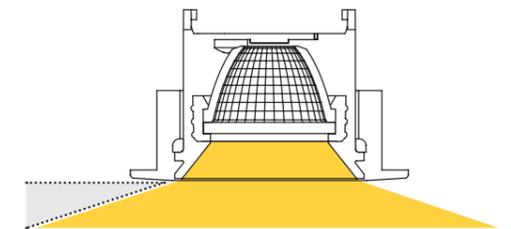
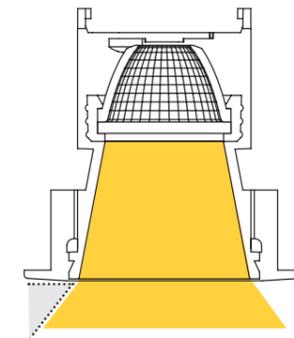
## Gamma CCTEvo Downlight

-  **Ø38mm**  
CCTEvo Downlight 38
-  **Ø58mm**  
CCTEvo Downlight 58
-  **Ø78mm**  
CCTEvo Downlight 78
-  **Ø105mm**  
CCTEvo Downlight 105
-  **Ø160mm**  
CCTEvo Downlight 160
-  **Ø214mm**  
CCTEvo Downlight 214

## Sistemi ottici

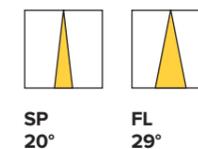
CCTEvo Downlight 38 è uno strumento versatile. Il più piccolo tra i downlight della collezione Targetti è stato sviluppato con

due diversi sistemi ottici per assicurare le migliori performance e il massimo comfort visivo.



### Ottica Cut-off

La versione Cut-off prevede un vano ottico più profondo in cui la sorgente LED resta arretrata rispetto al piano di emissione per un ottimo controllo della luminanza. Nei due fasci Spot e Flood, le versioni cut-off sono ideali per un'illuminazione puntuale e controllata.



SP 20°    FL 29°

### Ottica Classic

Per garantire una continuità estetica con le altre taglie della gamma CCTEvo Downlight, le versioni Classic sono caratterizzate da un vano ottico più basso. Queste versioni presentano fasci più ampi con emissioni Flood e Wide Flood per un'illuminazione morbida e diffusa.

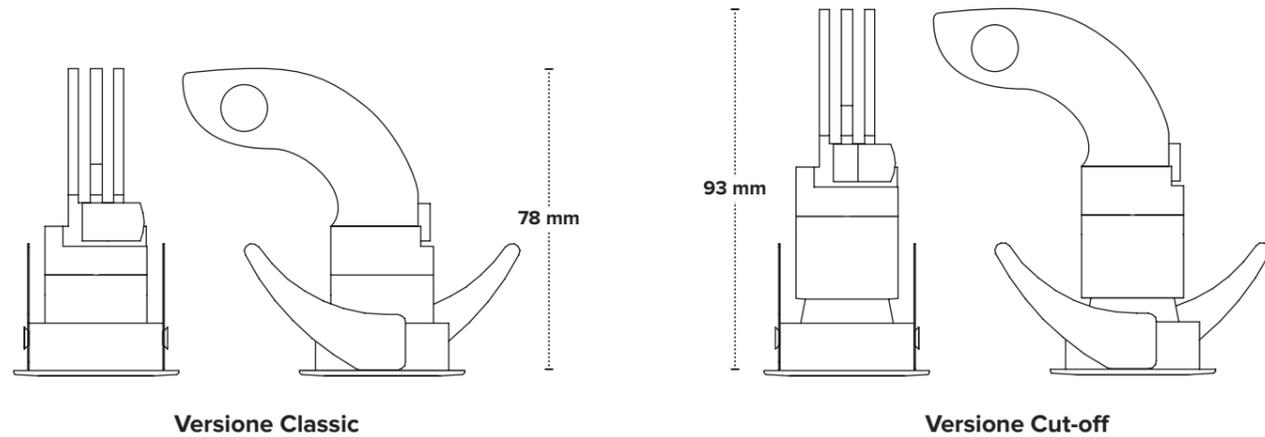


FL 30°    WFL 53°

## Dimensioni compatte

Le dimensioni estremamente contenute e la particolare forma dell'elemento di dissipazione di

CCTEvo Downlight 38 garantiscono una perfetta gestione del calore per performance ottimali.



È possibile alimentare ogni apparecchio con un driver singolo oppure scegliere l'opzione con driver 4x che può supportare fino a 4 downlight contemporaneamente

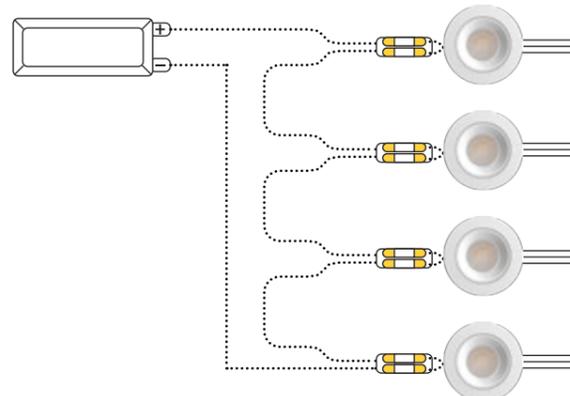
**Configurazioni singole:** il driver elettronico (1T9638EL) può passare dal foro di incasso sia delle versioni Trim che Trimless; il driver DALI (1T9638DA) non passa dal foro di incasso delle versioni Trimless.

**Configurazioni multiple:** il driver di alimentazione non passa dal foro di incasso degli apparecchi.

### Modulo singolo



### Configurazione multipla



## CCTEVO Downlight 38

Codici

### Classic Trim

Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 481lm a 504lm

Ø42x78mm



| Potenza apparecchio | Ottica | Colore | Corrente | 2700K  | 3000K  | 3500K  | 4000K  |
|---------------------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|
| 6,3W                | FL     | ●      | 500mA    | 2T0016 | 2T0017 | 2T0018 | 2T0019 |
|                     |        | ●      | 500mA    | 2T0020 | 2T0021 | 2T0022 | 2T0023 |
|                     | WFL    | ●      | 500mA    | 2T0024 | 2T0025 | 2T0026 | 2T0027 |
|                     |        | ●      | 500mA    | 2T0028 | 2T0029 | 2T0030 | 2T0031 |

### Classic Trimless

Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 481lm a 504lm

Ø32x78mm



| Potenza apparecchio | Ottica | Colore | Corrente | 2700K    | 3000K    | 3500K    | 4000K    |
|---------------------|--------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 6,3W                | FL     | ●      | 500mA    | 2T0016TR | 2T0017TR | 2T0018TR | 2T0019TR |
|                     |        | ●      | 500mA    | 2T0020TR | 2T0021TR | 2T0022TR | 2T0023TR |
|                     | WFL    | ●      | 500mA    | 2T0024TR | 2T0025TR | 2T0026TR | 2T0027TR |
|                     |        | ●      | 500mA    | 2T0028TR | 2T0029TR | 2T0030TR | 2T0031TR |

### Cut-Off Trim

Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 320lm a 374lm

Ø42x93mm



| Potenza apparecchio | Ottica | Colore | Corrente | 2700K  | 3000K  | 3500K  | 4000K  |
|---------------------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|
| 6,3W                | SP     | ●      | 500mA    | 2T0032 | 2T0033 | 2T0034 | 2T0035 |
|                     |        | ●      | 500mA    | 2T0036 | 2T0037 | 2T0038 | 2T0039 |
|                     | FL     | ●      | 500mA    | 2T0040 | 2T0041 | 2T0042 | 2T0043 |
|                     |        | ●      | 500mA    | 2T0044 | 2T0045 | 2T0046 | 2T0047 |

### Cut-Off Trimless

Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 320lm a 374lm

Ø32x95mm



| Potenza apparecchio | Ottica | Corrente | 2700K    | 3000K    | 3500K    | 4000K    |
|---------------------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 6,3W                | SP     | 500mA    | 2T0036TR | 2T0037TR | 2T0038TR | 2T0039TR |
|                     | FL     | 500mA    | 2T0044TR | 2T0045TR | 2T0046TR | 2T0047TR |

### Driver a completamento

| Prodotto  | Driver | Codice   |
|---|--------|----------|
| DRIVER 500mA   110-240V   Configurazione singola   158x19x22mm                      | EL     | 1T9638EL |
| DRIVER 500mA   220-240V   Configurazione singola   146x23x33mm                      | DA     | 1T9638DA |
| DRIVER 500mA   110-240V   Configurazione multipla fino a 4 apparecchi   124x22x79mm | EL     | 1T9639EL |
| DRIVER 500mA   110-240V   Configurazione multipla fino a 4 apparecchi   124x22x79mm | DA     | 1T9639DA |

- I driver a completamento selezionati da Targetti rendono gli apparecchi "Safe Flicker".
- Sistemi di controllo disponibili su [www.targetti.com](http://www.targetti.com)

# CCTEvo TUBE

CCTEvo amplia le sue possibilità applicative aggiungendo in gamma la versione “Tube” ideale laddove non sia possibile incassare ma sia necessario installare su superficie ed avere comunque un’illuminazione generale di uffici, spazi comuni, vani scale e aree ingresso.



Due i diametri disponibili, 140mm e 180mm, ottica WFL (UGR) e ottica VWFL con finitura in bianco e nero esattamente come nelle versioni da incasso.  
 Dettagli che permettono di progettare liberamente pur mantenendo il family feeling.

Cinque diversi sistemi di fissaggio che non solo permettono di installare il prodotto a soffitto, parete e binario ma anche di combinare tra loro le diverse unità luminose per lavorare in combinazione tra luce diretta e indiretta.



Tutte le versioni sono equipaggiate con LED Ra90 ad altissima resa cromatica e disponibili in quattro diverse temperature colore: 2700K, 3000K, 3500K, 4000K.



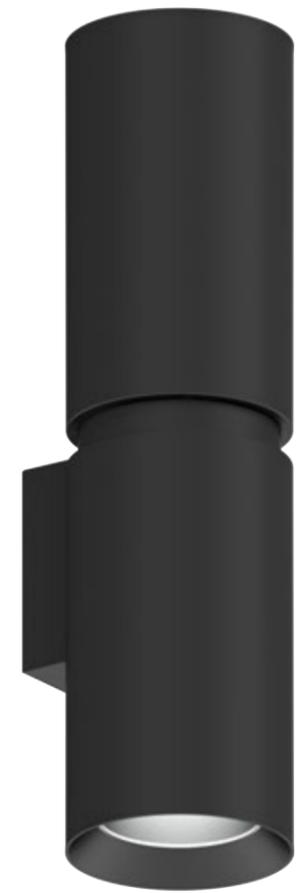
Sospensione



Plafone



Parete



Parete  
Diretta / Indiretta

**Su richiesta**



CCTEVO Tube è disponibile su richiesta in tutti i colori della gamma "Easy Custom Colours". Per scoprire la cartella colori vedere pag. 136 o consultare il sito nella sezione Download.

## CCTEvo TUBE 140

Codici

### 140 UGR

Ra90 | Flusso apparecchio 3000K 1235lm

Ø138x258mm



| Potenza apparecchio | Colore | Driver | 2700K    | 3000K    | 3500K    | 4000K    |
|---------------------|--------|--------|----------|----------|----------|----------|
| 13W                 | ●      | EL     | 1T9714EL | 1T9715EL | 1T9716EL | 1T9717EL |
|                     |        | DA     | 1T9714DA | 1T9715DA | 1T9716DA | 1T9717DA |
|                     |        | EL     | 1T9722EL | 1T9723EL | 1T9724EL | 1T9725EL |
|                     |        | DA     | 1T9722DA | 1T9723DA | 1T9724DA | 1T9725DA |
|                     | ○      | EL     | 1T9718EL | 1T9719EL | 1T9720EL | 1T9721EL |
|                     |        | DA     | 1T9718DA | 1T9719DA | 1T9720DA | 1T9721DA |
|                     |        | EL     | 1T9726EL | 1T9727EL | 1T9728EL | 1T9729EL |
|                     |        | DA     | 1T9726DA | 1T9727DA | 1T9728DA | 1T9729DA |



### 140 VWFL

Ra90 | Flusso apparecchio 3000K 1435lm

Ø138x258mm



| Potenza apparecchio | Colore | Driver | 2700K    | 3000K    | 3500K    | 4000K    |
|---------------------|--------|--------|----------|----------|----------|----------|
| 13W                 | ●      | EL     | 1T9718EL | 1T9719EL | 1T9720EL | 1T9721EL |
|                     |        | DA     | 1T9718DA | 1T9719DA | 1T9720DA | 1T9721DA |
|                     |        | EL     | 1T9726EL | 1T9727EL | 1T9728EL | 1T9729EL |
|                     |        | DA     | 1T9726DA | 1T9727DA | 1T9728DA | 1T9729DA |
|                     | ○      | EL     | 1T9718EL | 1T9719EL | 1T9720EL | 1T9721EL |
|                     |        | DA     | 1T9718DA | 1T9719DA | 1T9720DA | 1T9721DA |
|                     |        | EL     | 1T9726EL | 1T9727EL | 1T9728EL | 1T9729EL |
|                     |        | DA     | 1T9726DA | 1T9727DA | 1T9728DA | 1T9729DA |



### Kit Fissaggio

| Kit                              | Colore | Driver | Codice   |
|----------------------------------|--------|--------|----------|
| Kit Plafone                      | ○      |        | 1T9734   |
|                                  | ●      |        | 1T9735   |
| Kit Sospensione - 2000mm         | ○      | EL     | 1T9736EL |
|                                  |        | DA     | 1T9736DA |
|                                  | ●      | EL     | 1T9737EL |
|                                  |        | DA     | 1T9737DA |
| Kit Binario - Plafone            | ○      | EL     | 1T9730EL |
|                                  |        | DA     | 1T9730DA |
|                                  | ●      | EL     | 1T9731EL |
|                                  |        | DA     | 1T9731DA |
| Kit Binario - Sospensione 2000mm | ○      | EL     | 1T9732EL |
|                                  |        | DA     | 1T9732DA |
|                                  | ●      | EL     | 1T9733EL |
|                                  |        | DA     | 1T9733DA |

## CCTEvo TUBE 140 WALL

Codici

### 140 Parete Mono-emissione

Ra90 | Flusso apparecchio 3000K 911lm

Ø 138x268mm



| Potenza apparecchio | Colore | Driver | 2700K    | 3000K    | 3500K    | 4000K    |
|---------------------|--------|--------|----------|----------|----------|----------|
| 13W                 | ●      | EL     | 1T9740EL | 1T9741EL | 1T9742EL | 1T9743EL |
|                     |        | DA     | 1T9740DA | 1T9741DA | 1T9742DA | 1T9743DA |
|                     |        | EL     | 1T9744EL | 1T9745EL | 1T9746EL | 1T9747EL |
|                     |        | DA     | 1T9744DA | 1T9745DA | 1T9746DA | 1T9747DA |
|                     | ○      | EL     | 1T9748EL | 1T9749EL | 1T9750EL | 1T9751EL |
|                     |        | DA     | 1T9748DA | 1T9749DA | 1T9750DA | 1T9751DA |
|                     |        | EL     | 1T9752EL | 1T9753EL | 1T9754EL | 1T9755EL |
|                     |        | DA     | 1T9752DA | 1T9753DA | 1T9754DA | 1T9755DA |



### 140 Parete Bi-emissione

Ra90 | Flusso apparecchio 3000K 1866lm

Ø 138x535mm



| Potenza apparecchio | Colore | Driver | 2700K    | 3000K    | 3500K    | 4000K    |
|---------------------|--------|--------|----------|----------|----------|----------|
| 26W                 | ●      | EL     | 1T9748EL | 1T9749EL | 1T9750EL | 1T9751EL |
|                     |        | DA     | 1T9748DA | 1T9749DA | 1T9750DA | 1T9751DA |
|                     |        | EL     | 1T9752EL | 1T9753EL | 1T9754EL | 1T9755EL |
|                     |        | DA     | 1T9752DA | 1T9753DA | 1T9754DA | 1T9755DA |
|                     | ○      | EL     | 1T9748EL | 1T9749EL | 1T9750EL | 1T9751EL |
|                     |        | DA     | 1T9748DA | 1T9749DA | 1T9750DA | 1T9751DA |
|                     |        | EL     | 1T9752EL | 1T9753EL | 1T9754EL | 1T9755EL |
|                     |        | DA     | 1T9752DA | 1T9753DA | 1T9754DA | 1T9755DA |



## CCTEvo TUBE 180

Codici

### 180 UGR

Ra90 | Flusso apparecchio 3000K 2206lm

Ø182x258mm



| Potenza apparecchio | Colore | Driver | 2700K    | 3000K    | 3500K    | 4000K    |
|---------------------|--------|--------|----------|----------|----------|----------|
| 22W                 | ○      | EL     | 1T9671EL | 1T9672EL | 1T9673EL | 1T9674EL |
|                     |        | DA     | 1T9671DA | 1T9672DA | 1T9673DA | 1T9674DA |
|                     | ●      | EL     | 1T9679EL | 1T9680EL | 1T9681EL | 1T9682EL |
|                     |        | DA     | 1T9679DA | 1T9680DA | 1T9681DA | 1T9682DA |



### 180 VWFL

Ra90 | Flusso apparecchio 3000K 2413lm

Ø182x258mm



| Potenza apparecchio | Colore | Driver | 2700K    | 3000K    | 3500K    | 4000K    |
|---------------------|--------|--------|----------|----------|----------|----------|
| 22W                 | ○      | EL     | 1T9675EL | 1T9676EL | 1T9677EL | 1T9678EL |
|                     |        | DA     | 1T9675DA | 1T9676DA | 1T9677DA | 1T9678DA |
|                     | ●      | EL     | 1T9683EL | 1T9684EL | 1T9685EL | 1T9686EL |
|                     |        | DA     | 1T9683DA | 1T9684DA | 1T9685DA | 1T9686DA |



### Kit Fissaggio

| Kit                              | Colore | Driver | Codice   |
|----------------------------------|--------|--------|----------|
| Kit Plafone                      | ○      |        | 1T9691   |
|                                  | ●      |        | 1T9692   |
| Kit Sospensione - 2000mm         | ○      | EL     | 1T9693EL |
|                                  |        | DA     | 1T9693DA |
|                                  | ●      | EL     | 1T9694EL |
|                                  |        | DA     | 1T9694DA |
| Kit Binario - Plafone            | ○      | EL     | 1T9687EL |
|                                  |        | DA     | 1T9687DA |
|                                  | ●      | EL     | 1T9688EL |
|                                  |        | DA     | 1T9688DA |
| Kit Binario - Sospensione 2000mm | ○      | EL     | 1T9689EL |
|                                  |        | DA     | 1T9689DA |
|                                  | ●      | EL     | 1T9690EL |
|                                  |        | DA     | 1T9690DA |

## CCTEvo TUBE 180 WALL

Codici

### 180 Parete Mono-emissione

Ra90 | Flusso apparecchio 3000K 1678lm

Ø182x273mm



| Potenza apparecchio | Colore | Driver | 2700K    | 3000K    | 3500K    | 4000K    |
|---------------------|--------|--------|----------|----------|----------|----------|
| 22W                 | ○      | EL     | 1T9697EL | 1T9698EL | 1T9699EL | 1T9700EL |
|                     |        | DA     | 1T9697DA | 1T9698DA | 1T9699DA | 1T9700DA |
|                     | ●      | EL     | 1T9701EL | 1T9702EL | 1T9703EL | 1T9704EL |
|                     |        | DA     | 1T9701DA | 1T9702DA | 1T9703DA | 1T9704DA |



### 180 Parete Bi-emissione

Ra90 | Flusso apparecchio 3000K 3421lm

Ø182x546mm



| Potenza apparecchio | Colore | Driver | 2700K    | 3000K    | 3500K    | 4000K    |
|---------------------|--------|--------|----------|----------|----------|----------|
| 44W                 | ○      | EL     | 1T9705EL | 1T9706EL | 1T9707EL | 1T9708EL |
|                     |        | DA     | 1T9705DA | 1T9706DA | 1T9707DA | 1T9708DA |
|                     | ●      | EL     | 1T9709EL | 1T9710EL | 1T9711EL | 1T9712EL |
|                     |        | DA     | 1T9709DA | 1T9710DA | 1T9711DA | 1T9712DA |



# Easy Custom Colours

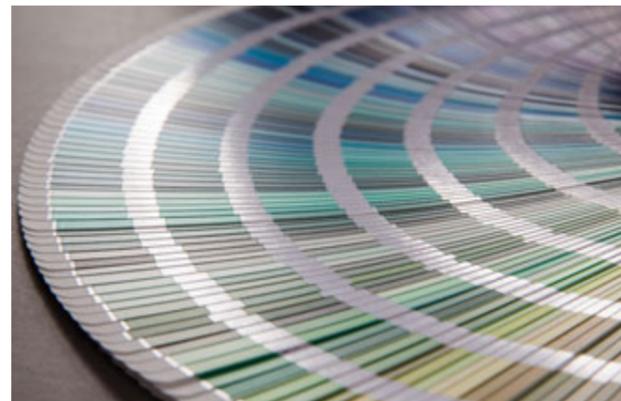
Alcune gamme di prodotto in collezione, Indoor e Outdoor, possono avere una finitura personalizzata su specifica richiesta del progettista. Le finiture disponibili possono essere scelte tra i colori della gamma Colours Targetti e circa 170 colorazioni RAL standard.

## Gamma Colours Targetti

Colours è una palette studiata appositamente per i designer caratterizzata da tonalità neutre, in finitura matt o brilliant che consente all'apparecchio di illuminazione di diventare a tutti gli effetti un elemento di arredo con una sua precisa identità.

## Colorazioni RAL

È possibile richiedere il prodotto con una finitura personalizzata a scelta tra 90 colorazioni matt per l'indoor e 80 colorazioni texturizzate per i prodotti outdoor.



## Gamma Colours Targetti

Colours è una palette caratterizzata da tonalità neutre, in finitura Matt, Brilliant o Texturizzata che consente all'apparecchio di illuminazione di diventare a tutti gli effetti un elemento di arredo con una sua precisa identità.

### Colours collezione Indoor

#### Finitura matt



#### Finitura brilliant



#### Finitura texturizzata



### Colours collezione Outdoor

#### Finitura texturizzata



#### Finitura matt



## Colorazioni RAL

Le colorazioni RAL Indoor hanno una finitura Matt allineata alle colorazioni standard Targetti. La scelta della codifica RAL è garanzia di totale coerenza tra la specifica del cliente e la resa colorimetrica.

### RAL Indoor Finitura matt

|                                      |                                     |                                       |                                       |  |   |                                      |                                   |
|--------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--|---|--------------------------------------|-----------------------------------|
|                                      |                                     |                                       |                                       |  |   |                                      |                                   |
| <b>1003 RAL</b><br>Giallo segnale    | <b>1004 RAL</b><br>Giallo oro       | <b>1013 RAL</b><br>Bianco perla       | <b>1015 RAL</b><br>Avorio chiaro      | <b>1018 RAL</b><br>Giallo zinco        | <b>1021 RAL</b><br>Giallo navone        | <b>1023 RAL</b><br>Giallo traffico   | <b>1028 RAL</b><br>Giallo melone  |
|                                      |                                     |                                       |                                       |  |   |                                      |                                   |
| <b>2004 RAL</b><br>Arancio puro      | <b>2011 RAL</b><br>Arancio profondo | <b>3000 RAL</b><br>Rosso fuoco        | <b>3001 RAL</b><br>Rosso segnale      | <b>3003 RAL</b><br>Rosso rubino        | <b>3004 RAL</b><br>Rosso porpora        | <b>3005 RAL</b><br>Rosso vino        | <b>3011 RAL</b><br>Rosso marrone  |
|                                      |                                     |                                       |                                       |  |   |                                      |                                   |
| <b>3020 RAL</b><br>Rosso traffico    | <b>5003 RAL</b><br>Blu zaffiro      | <b>5005 RAL</b><br>Blu segnale        | <b>5010 RAL</b><br>Blu genziana       | <b>5012 RAL</b><br>Blu luce            | <b>5015 RAL</b><br>Blu cielo            | <b>5017 RAL</b><br>Blu traffico      | <b>6000 RAL</b><br>Verde patina   |
|                                      |                                     |                                       |                                       |  |   |                                      |                                   |
| <b>6005 RAL</b><br>Verde muschio     | <b>6009 RAL</b><br>Verde abete      | <b>6011 RAL</b><br>Verde reseda       | <b>6018 RAL</b><br>Verde giallastro   | <b>6021 RAL</b><br>Verde pallido       | <b>6028 RAL</b><br>Verde pino           | <b>7000 RAL</b><br>Grigio vaio       | <b>7001 RAL</b><br>Grigio argento |
|                                      |                                     |                                       |                                       |  |   |                                      |                                   |
| <b>7002 RAL</b><br>Grigio olivastro  | <b>7003 RAL</b><br>Grigio muschio   | <b>7004 RAL</b><br>Grigio segnale     | <b>7005 RAL</b><br>Grigio topo        | <b>7006 RAL</b><br>Grigio beige        | <b>7010 RAL</b><br>Grigio tenda         | <b>7011 RAL</b><br>Grigio ferro      | <b>7012 RAL</b><br>Grigio basalto |
|                                      |                                     |                                       |                                       |  |   |                                      |                                   |
| <b>7013 RAL</b><br>Grigio brunastro  | <b>7015 RAL</b><br>Grigio ardesia   | <b>7016 RAL</b><br>Grigio antracite   | <b>7021 RAL</b><br>Grigio nerastro    | <b>7022 RAL</b><br>Grigio ombra        | <b>7023 RAL</b><br>Grigio calcestruzzo  | <b>7024 RAL</b><br>Grigio grafite    | <b>7026 RAL</b><br>Grigio granito |
|                                      |                                     |                                       |                                       |  |   |                                      |                                   |
| <b>7030 RAL</b><br>Grigio pietra     | <b>7031 RAL</b><br>Grigio bluastro  | <b>7032 RAL</b><br>Grigio ghiaia      | <b>7033 RAL</b><br>Grigio cemento     | <b>7035 RAL</b><br>Grigio luce         | <b>7036 RAL</b><br>Grigio platino       | <b>7037 RAL</b><br>Grigio polvere    | <b>7038 RAL</b><br>Grigio agata   |
|                                      |                                     |                                       |                                       |  |   |                                      |                                   |
| <b>7039 RAL</b><br>Grigio quarzo     | <b>7040 RAL</b><br>Grigio finestra  | <b>7042 RAL</b><br>Grigio traffico A  | <b>7043 RAL</b><br>Grigio traffico B  | <b>7044 RAL</b><br>Grigio seta         | <b>7045 RAL</b><br>Grigio tele 1        | <b>7046 RAL</b><br>Grigio tele 2     | <b>7047 RAL</b><br>Grigio tele 4  |
|                                      |                                     |                                       |                                       |  |   |                                      |                                   |
| <b>8001 RAL</b><br>Marrone oca       | <b>8002 RAL</b><br>Marrone segnale  | <b>8003 RAL</b><br>Marrone fango      | <b>8004 RAL</b><br>Marrone rame       | <b>8007 RAL</b><br>Marrone capriolo    | <b>8011 RAL</b><br>Marrone noce         | <b>8012 RAL</b><br>Marrone rossiccio | <b>8014 RAL</b><br>Marrone seppia |
|                                      |                                     |                                       |                                       |  |   |                                      |                                   |
| <b>8015 RAL</b><br>Marrone castagna  | <b>8016 RAL</b><br>Marrone mogano   | <b>8017 RAL</b><br>Marrone cioccolato | <b>8019 RAL</b><br>Marrone grigiastro | <b>8022 RAL</b><br>Marrone nerastro    | <b>8024 RAL</b><br>Marrone beige        | <b>8028 RAL</b><br>Marrone terra     | <b>9001 RAL</b><br>Bianco crema   |
|                                      |                                     |                                       |                                       |  |   |                                      |                                   |
| <b>9002 RAL</b><br>Bianco grigiastro | <b>9003 RAL</b><br>Bianco segnale   | <b>9004 RAL</b><br>Nero segnale       | <b>9005 RAL</b><br>Nero intenso       | <b>9006 RAL</b><br>Alluminio brillante | <b>9007 RAL</b><br>Alluminio grigiastro | <b>9010 RAL</b><br>Bianco puro       | <b>9011 RAL</b><br>Nero grafite   |
|                                      |                                     |                                       |                                       |  |   |                                      |                                   |
| <b>9016 RAL</b><br>Bianco traffico   | <b>9017 RAL</b><br>Nero traffico    |                                       |                                       |  |   |                                      |                                   |

## Colorazioni RAL

Le colorazioni RAL per l'outdoor hanno una finitura texturizzata che offre un'alta resistenza alla corrosione e una gradevole sensazione estetica e al tatto.

### RAL Outdoor Finitura texturizzata

|   |                                      |                                      |  |                                       |                                     |                                     |  |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|--|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
|   |                                      |                                      |  |                                       |                                     |                                     |  |
| <b>1001 RAL</b><br>Beige                | <b>1013 RAL</b><br>Bianco perla      | <b>1015 RAL</b><br>Avorio chiaro     | <b>1019 RAL</b><br>Beige grigiastro    | <b>6003 RAL</b><br>Verde oliva        | <b>6005 RAL</b><br>Verde muschio    | <b>6007 RAL</b><br>Verde bottiglia  | <b>6009 RAL</b><br>Verde abete         |
|   |                                      |                                      |  |                                       |                                     |                                     |  |
| <b>6012 RAL</b><br>Verde nerastro       | <b>6016 RAL</b><br>Verde turchese    | <b>7000 RAL</b><br>Grigio vaio       | <b>7001 RAL</b><br>Grigio argento      | <b>7002 RAL</b><br>Grigio olivastro   | <b>7003 RAL</b><br>Grigio muschio   | <b>7004 RAL</b><br>Grigio segnale   | <b>7005 RAL</b><br>Grigio topo         |
|   |                                      |                                      |  |                                       |                                     |                                     |  |
| <b>7006 RAL</b><br>Grigio beige         | <b>7008 RAL</b><br>Grigio kaki       | <b>7009 RAL</b><br>Grigio verdastro  | <b>7010 RAL</b><br>Grigio tenda        | <b>7011 RAL</b><br>Grigio ferro       | <b>7012 RAL</b><br>Grigio basalto   | <b>7013 RAL</b><br>Grigio brunastro | <b>7015 RAL</b><br>Grigio ardesia      |
|   |                                      |                                      |  |                                       |                                     |                                     |  |
| <b>7016 RAL</b><br>Grigio antracite     | <b>7021 RAL</b><br>Grigio nerastro   | <b>7022 RAL</b><br>Grigio ombra      | <b>7023 RAL</b><br>Grigio calcestruzzo | <b>7024 RAL</b><br>Grigio grafite     | <b>7026 RAL</b><br>Grigio granito   | <b>7030 RAL</b><br>Grigio pietra    | <b>7031 RAL</b><br>Grigio bluastro     |
|   |                                      |                                      |  |                                       |                                     |                                     |  |
| <b>7032 RAL</b><br>Grigio ghiaia        | <b>7033 RAL</b><br>Grigio cemento    | <b>7034 RAL</b><br>Grigio giallastro | <b>7035 RAL</b><br>Grigio luce         | <b>7036 RAL</b><br>Grigio platino     | <b>7037 RAL</b><br>Grigio polvere   | <b>7038 RAL</b><br>Grigio agata     | <b>7039 RAL</b><br>Grigio quarzo       |
|   |                                      |                                      |  |                                       |                                     |                                     |  |
| <b>7040 RAL</b><br>Grigio finestra      | <b>7042 RAL</b><br>Grigio traffico A | <b>7043 RAL</b><br>Grigio traffico B | <b>7044 RAL</b><br>Grigio seta         | <b>7045 RAL</b><br>Grigio tele 1      | <b>7046 RAL</b><br>Grigio tele 2    | <b>7047 RAL</b><br>Grigio tele 4    | <b>8000 RAL</b><br>Marrone verdastro   |
|   |                                      |                                      |  |                                       |                                     |                                     |  |
| <b>8001 RAL</b><br>Marrone oca          | <b>8002 RAL</b><br>Marrone segnale   | <b>8003 RAL</b><br>Marrone fango     | <b>8004 RAL</b><br>Marrone rame        | <b>8007 RAL</b><br>Marrone capriolo   | <b>8008 RAL</b><br>Marrone oliva    | <b>8011 RAL</b><br>Marrone noce     | <b>8012 RAL</b><br>Marrone rossiccio   |
|   |                                      |                                      |  |                                       |                                     |                                     |  |
| <b>8014 RAL</b><br>Marrone seppia       | <b>8015 RAL</b><br>Marrone castagna  | <b>8016 RAL</b><br>Marrone mogano    | <b>8017 RAL</b><br>Marrone cioccolato  | <b>8019 RAL</b><br>Marrone grigiastro | <b>8022 RAL</b><br>Marrone nerastro | <b>8023 RAL</b><br>Marrone arancio  | <b>8024 RAL</b><br>Marrone beige       |
|   |                                      |                                      |  |                                       |                                     |                                     |  |
| <b>8025 RAL</b><br>Marrone pallido      | <b>8028 RAL</b><br>Marrone terra     | <b>9001 RAL</b><br>Bianco crema      | <b>9002 RAL</b><br>Bianco grigiastro   | <b>9003 RAL</b><br>Bianco segnale     | <b>9004 RAL</b><br>Nero segnale     | <b>9005 RAL</b><br>Nero intenso     | <b>9006 RAL</b><br>Alluminio brillante |
|   |                                      |                                      |  |                                       |                                     |                                     |  |
| <b>9007 RAL</b><br>Alluminio grigiastro | <b>9010 RAL</b><br>Bianco puro       | <b>9011 RAL</b><br>Nero grafite      | <b>9016 RAL</b><br>Bianco traffico     | <b>9018 RAL</b><br>Bianco papiro      |                                     |                                     |  |

Per maggiori informazioni contatta un nostro consulente commerciale.

[targetti.com/it/contatti](http://targetti.com/it/contatti)

## Prescrizioni e informazioni

Tutti gli apparecchi della collezione Targetti sono stati progettati e realizzati in conformità alla Normativa europea EN60598-1 relativamente alle prescrizioni di sicurezza degli apparecchi di illuminazione.

### CE DIRETTIVE CONSIGLIO EUROPEO

Tutti gli apparecchi sono rispondenti alle direttive sotto citate:

- Direttiva EMC 2014/30/UE
- Direttiva LV 2014/35/UE
- Direttiva RoHS 2011/65/UE

## Se non diversamente specificato

- tutti gli apparecchi che alloggiavano sorgenti tradizionali sono forniti senza lampada;
- tutti gli apparecchi sono venduti singolarmente;
- tutte le misure sono espresse in mm;
- tutti gli apparecchi a bassissima tensione sono forniti senza trasformatore;
- Per i prodotti in classe III le prestazioni sono garantite solo con l'utilizzo di alimentatori elettronici e drivers indicati nel catalogo.



### TARGETTI SANKEY SpA

Certificata ISO 9001 n° 9130. TAR1  
Certificata ISO 14001 n° IT319206

Il marchio Enec, le certificazioni ISO9001 e ISO14001 e la marcatura CE sono garanzia che le attività svolte all'interno dell'azienda sono disciplinate da procedure controllate per assicurare standard qualitativi costanti.

Laboratorio riconosciuto secondo la ISO 17025.

## Aperture di fascio

| from | to   | beam              |                |
|------|------|-------------------|----------------|
| 5°   | 10°  | Narrow Spot       | <b>NSP</b>     |
| 11°  | 25°  | Spot              | <b>SP</b>      |
| 26°  | 40°  | Flood             | <b>FL</b>      |
| 41°  | 50°  | Medium Wide Flood | <b>MWFL</b>    |
| 51°  | 70°  | Wide Flood        | <b>WFL</b>     |
| 71°  | 120° | Very Wide Flood   | <b>VWFL</b>    |
|      |      | Wall Washer       | <b>WW</b>      |
|      |      | Narrow Asymmetric | <b>N. ASYM</b> |
|      |      | Asymmetric        | <b>ASYM</b>    |

## Consorzio Ecolight

Targetti Sankey Spa aderisce al consorzio Ecolight costituito nel 2004 (D.Lgs. 49/2014) per adempiere a quanto disposto dalla Direttiva Europea recepita in Italia come Direttiva Europea RAEE 2012/19/EU per la gestione, il recupero e il trattamento delle apparecchiature elettriche, elettroniche, pile ed accumulatori a fine vita, nel rispetto di tutte le normative vigenti.

I colori degli articoli illustrati sono riprodotti il più fedelmente possibile compatibilmente con i limiti tecnici della stampa. L'azienda si riserva di apportare qualsiasi modifica alla sua produzione senza preavviso. È vietata la riproduzione anche parziale di questo catalogo. I prodotti illustrati in questo catalogo sono coperti da uno o più brevetti italiani o internazionali. L'azienda promuoverà azioni legali nei confronti di eventuali imitatori.

## Legenda Icone

|  |  |
|--|--|
|  | Apparecchio in classe prima nel quale la protezione contro la scossa elettrica è garantita dalle connessioni delle parti conduttrici accessibili ad un conduttore di protezione (messa a terra). |
|  | Apparecchio in classe seconda (doppio isolamento) doppiamente protetto contro il contatto accidentale con parti in tensione da parte dell'utilizzatore.  |
|  | Apparecchio in classe terza predisposto per il collegamento a circuiti a bassissima tensione.  |
|  | Grado di protezione da corpi solidi e liquidi.   |
|  | Grado di protezione - Parte incassata.<br>Grado di protezione - Parte in vista.  |
|  | Grado di resistenza agli urti.   |

## Icane particolari

|  |   |
|--|---|
|  | Lunghezza cavo.   |
|  | Calpestabile.   |
|  | Apparecchi con parametri sotto la soglia minima di visibilità PstLM≤1 e SVM≤0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158).                                  |
|  | LED con Ra__ laddove non presenti a catalogo, disponibili su richiesta.   |
|  | Temperature colore diverse disponibili su richiesta.  |
|  | Finitura personalizzata a scelta tra la gamma Colours Targetti e i RAL indicati nella cartella colori scaricabile on line dalla sezione download. |
|  | Tattamento di cataforesi realizzato su richiesta.   |
|  | Alimentazione   |
|  | Fornito su richiesta con alimentazione 110-277Vac, integrata o remota come previsto nel modello standard.   |
|  | Apparecchi con emergenza integrata  |

### Nota

- Per i trattamenti e le versioni su richiesta, contattare l'azienda.
- Le performance riportate sui prodotti si riferiscono all'utilizzo dei driver a completamento consigliati.
- I driver a completamento selezionati da Targetti rendono gli apparecchi "Safe Flicker".

## TARGETTI

### TARGETTI SANKEY S.r.l.

Via Pratese, 164  
50145 Firenze - Italia  
Tel. +39 055 37911  
Fax +39 055 3791.266  
targetti@targetti.com  
www.targetti.com

**Customer Care**  
customer@targetti.com

**Customer Service**  
technical@targetti.com

**Lighting Consulting**  
project@targetti.com

**Abruzzo - Molise**  
DETALUX S.a.s. di D'Emidio Daniele & C.  
Via Giacomo Matteotti 46  
63076 Monteprandone (AP)  
E-mail: abruzzo@3f-filippi.com

**Agente:**  
→ Daniele D'Emidio  
Cell. 331.3087747  
E-mail: Daniele@detalux.it

**Consulente Tecnico Commerciale:**

→ Gianluca Benucci  
Cell. 345.7997698  
E-mail: gianluca@detalux.it

**Ufficio progettazione:**  
→ Antonio Lelii  
Cell. 348.7296093  
E-mail: progetti@detalux.it

**Calabria**  
LUXEL S.a.s. di Martire G. & C.  
Via Svizzera, 12  
88021 Borgia (CZ)  
Tel. 0961.951337  
E-mail: calabria@3f-filippi.com

**Agenti:**  
→ Gianluca Ferro  
Cell. 333.5865911  
→ Giuseppe Martire  
Cell. 335.7054434

**Campania**  
D&D Rappresentanze Sas  
Viale dei Tigli, 76 - Centro Parthenope  
80013 Casalnuovo di Napoli (NA)  
Tel. 081.0120754  
E-mail: campania@3f-filippi.com

**Agenti:**  
→ Giovanni D'Allo  
Cell. 366.1413838  
→ Carmine Di Mauro  
Cell. 366.1733489

**Emilia-Romagna e prov. Mantova**  
Ufficio Regionale  
Via del Savena, 28  
40065 Pian di Macina - Pianoro (BO)  
Tel. 051.6529620  
E-mail: emilia@3f-filippi.it

**Responsabile filiale:**  
→ Davide Giovagnoni  
Cell. 335.6270771

**Consulenti Tecnici Commerciali:**

→ Martina Conti (Interno)  
Tel. 051.6529620  
→ Stefano Bastiani (BO-FE-FC-RA-RN)  
Cell. 335.6270793  
→ Davide Giovagnoni  
(BO-MO-RE-PR-PC-MN)  
Cell. 335.6270771

**Lazio**  
Ufficio Regionale  
Via Ufente, 7  
00199 Roma  
Tel. 06.8554248  
E-mail: lazio@3f-filippi.it

**Agenti:**  
→ Antonio Ciaralli  
Cell. 335.5318751  
E-mail: info@becitrappresentanze.it  
→ Fabio Sbardella  
Cell. 335.426255  
E-mail: info@becitrappresentanze.it

**Consulenti Tecnici Commerciali:**

→ Stefano De Iulio (RM-VT-RI)  
Cell. 335.5330048  
→ Stefano Simbolotti (RM-LT-FR)  
Cell. 335.6270788

**Specialist:**

→ Gianfranco Moretti  
Cell. 345.2621559  
E-mail: g.moretti@targetti.com

**Lombardia (escluso prov. Mantova)**  
Ufficio Regionale  
Via Volturno, 10  
20089 Rozzano (MI)  
Tel. 02.57500404  
E-mail: lombardia@3f-filippi.it

**Responsabile filiale:**  
→ Alessandro Pines  
Cell. 335.5325236

**Agente:**

→ Marco Todeschini (VA-CO-LC-SO)  
Cell. 335.8406488

**Consulenti Tecnici Commerciali:**

→ Andrea Cerù (MI-PV-MB)  
Cell. 335.473787  
→ Demis Gadaldi (BG-BS-CR-LO)  
Cell. 335.7172729

**Specialist:**

→ Marco Sommella  
Cell. 347.5678000  
E-mail: m.sommella@targetti.com

**Marche**  
DETALUX S.a.s. di D'Emidio Daniele & C.  
Via Giacomo Matteotti 46  
63076 Monteprandone (AP)  
E-mail: info@detalux.it

**Agente:**  
→ Daniele D'Emidio  
Cell. 331.3087747  
E-mail: Daniele@detalux.it

**Consulente Tecnico Commerciale:**

→ Gianluca Benucci  
Cell. 345.7997698  
E-mail: gianluca@detalux.it

**Ufficio progettazione:**

→ Antonio Lelii  
Cell. 348.7296093  
E-mail: progetti@detalux.it

**Piemonte - Valle D'Aosta - Liguria**  
(escluso prov. La Spezia)  
Ufficio Regionale  
Corso Re Umberto, 145  
10134 Torino  
Tel. 011.3181165  
E-mail: piemonte@3f-filippi.it

**Agente:**  
→ Gianni Perotto  
Cell. 335.295041

**Consulenti Tecnici Commerciali:**

→ Gabriele Ceron (TO-CN-AT)  
Cell. 335.473767

→ Marco Orlandini  
(Valle d'Aosta-TO-BI-VC-NO-VB)  
Cell. 335.6270802

→ Andrea Rapisanda (TO)  
Cell. 338.6933093

→ Emilio Trombini (TO-AL)  
Cell. 335.5392006

**Puglia - Basilicata**  
Grimaldi  
Via Vigili del Fuoco Caduti in Servizio, 51  
70026 Modugno (BA)  
Tel. 080.5022649/50  
E-mail: agenzia-grimaldi@agenzia-grimaldi.it

**Agente:**

→ Francesco Grimaldi  
Cell. 335.7771350  
E-mail: franco@agenzia-grimaldi.it

**Consulenti Tecnici Commerciali:**

→ Pierluigi Vitale  
Cell. 335.7771346  
E-mail: piero@agenzia-grimaldi.it

→ Luca Lapenna  
Cell. 335.7771347  
E-mail: luca@agenzia-grimaldi.it

**Back office:**

→ Maria Grazia Lapenna  
Tel. 080.5022650  
E-mail: grazia@agenzia-grimaldi.it

**Sardegna**  
Lughes GF Sas di Alessandro Piras  
Via S. Cagna, 38  
09126 Cagliari  
Tel. 070.340846  
E-mail: sardegna@3f-filippi.com

**Agente:**

→ Alessandro Piras  
Cell. 338.6125004

**Sicilia**  
Agescicilia S.n.c.  
Via Sgroppillo, 7 - palazzo A interno 5  
95027 San Gregorio di Catania (CT)  
E-mail: sicilia@3f-filippi.com

**Agente:**

→ Carmelo D'Amico  
Cell. 336.926260

**Toscana e prov. La Spezia**  
Ufficio Regionale  
Via Pratese, 164  
50145 Firenze  
Tel. 055.3791414  
E-mail: toscana@3f-filippi.it

**Agente:**

→ Gabriele Banchelli  
Cell. 336.321462

**Consulenti Tecnici Commerciali:**

→ Tommaso Del Soldato  
Cell. 335.6193587  
→ Mirko Cencini (AR - SI)  
Cell. 338.6731519  
E-mail: mirko.cencini@3f-filippi.it

**Trentino Alto Adige**  
Elatec S.n.c.  
Via Tre Santi, 8  
39100 Bolzano  
Tel. 0471.362774  
E-mail: trentino@3f-filippi.com

**Agenti:**

→ Marco Bizzo  
Cell. 393.9592486  
→ Mauro Dellaidotti  
Cell. 348.7130303  
→ Fabrizio Ioriatti  
Cell. 348.6046804

**Ufficio progettazione:**

→ Daniele Scarso  
E-mail: info@elatec.it

**Umbria**  
ERREDUE S.n.c. di Lupi e Passeri  
Via Anna Magnani, 10  
06135 Perugia  
Tel. 075.5990550  
E-mail: umbria@3f-filippi.com

**Agenti:**

→ Roberto Lupi  
Cell. 348.6506731  
→ Roberto Passeri  
Cell. 348.6506732

**Veneto - Friuli Venezia Giulia**  
Ufficio Regionale  
Via Lisbona, 10/2  
35127 Padova  
Tel. 049.8936197  
E-mail: veneto@3f-filippi.it

**Consulenti Tecnici Commerciali:**

→ Fabio Buso (PD-VI-RO)  
Cell. 333.3031906  
→ Pierluigi Penzo (VE-PN-TS-GO)  
Cell. 335.6270810  
→ Mirco Trincanato (PD-TV-BL-UD)  
Cell. 333.3031907  
→ Luca Zanoni (VR - VI)  
Cell. 335.5300567

## Credits

