

## BIKO L

Proiettore ad alto rendimento luminoso realizzato in alluminio anodizzato e vano ottico chiuso superiormente da un vetro temperato trasparente spessore 5 mm, adatto all'installazione in esterni.

High luminous efficiency projector made of anodized aluminium and optical compartment closed on top by a 5 mm thick transparent tempered glass, suitable for outdoor installation.

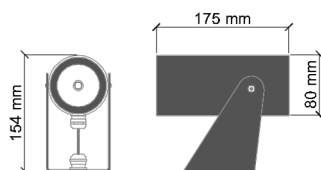
[Link](#)

**FOTOMETRIE**  
Photometries



### DIMENSIONI / SIZE

Spot Ø80mm x 175mm  
Spot Ø80mm x 175mm



### FINITURA / FINISHING

Verniciatura nero Ral 7016 micaceo  
Painting Ral 7016 micaceous

### OTTICHE / OPTICS

15° 35° 60°

### LUNGHEZZA CAVO / LEVEL OF PROTECTION

Apparecchio fornito con:  
cavo 0.30 metri nella versione a plafone  
Luminaire supplied with:  
cable 0.30 meters in the surface-mounted version.

### GRADO DI PROTEZIONE / LEVEL OF PROTECTION

IP 65

### INSTALLAZIONE / INSTALLATION

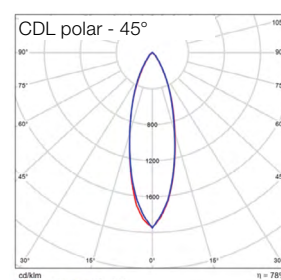
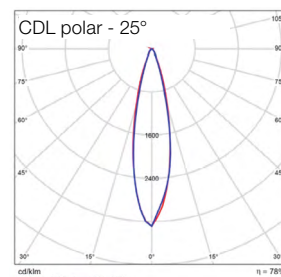
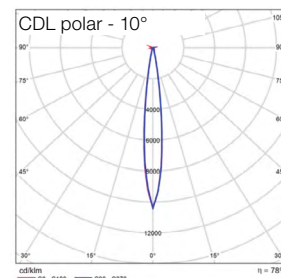
Installazione a pavimento, parete, soffitto e terreno tramite il picchetto  
Floor, wall, ceiling and picket installation ground

## DATI ILLUMINOTECNICI ED ELETTRICI / LIGHTING AND ELECTRICAL DATA

### Parametri illuminotecnici elettrici ed ottici, secondo norma CEI EN 62722-2-1

### Electrical and optical lighting parameters, according to the CEI EN 62722-2-1 standard

| Sorgenti luminose                        | Light source                   | Bridgelux Vero 10     |
|--|--------------------------------|-----------------------|
| Temperatura di colore CCT                | Color temperature CCT          | 3000K 4000K           |
| Indice di resa cromatica Ra              | Color Rendering coefficient Ra | >90                   |
| Deviazione cromatica Step MacAdam        | Color deviation Step MacAdam   | 3                     |
| Flusso luminoso sorgente                 | Lumen light source             | 1161 lm               |
| Flusso effettivo                         | Actual flux                    | 1080 lm               |
| Potenza                                  | Power                          | 10 W                  |
| Efficienza luminosa lm/W                 | Luminous efficiency lm/W       | 108lm/W               |
| Alimentazione*                           | Power supply**                 | 230V AC               |
| Temp.Tc@Ta 25°C                          | Temp.Tc@Ta 25°C                | 85°C                  |
| Temperatura standard ambiente esercizio: | Operating temperature          | -20° +45°             |
| Lifetime                                 | Lifetime                       | L80 35.000h (Ta 25°C) |

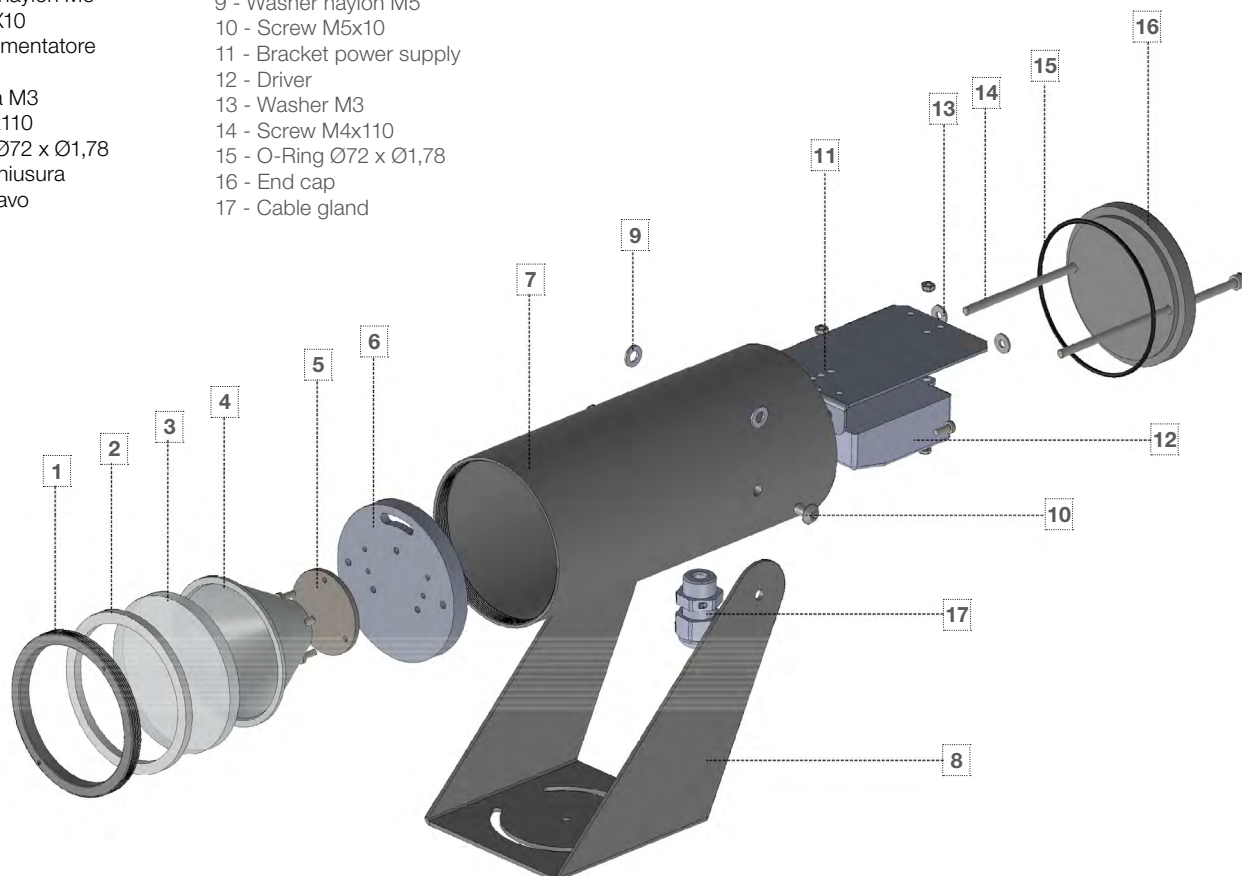
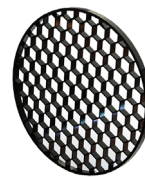


## ESPLOSO /EXPLODED

- |                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| 1 - Ghiera spot          | 1 - Spot ferrule          |
| 2 - Guarnizione vetro    | 2 - Glass seal            |
| 3 - Vetro trasparente    | 3 - Trasparent glass      |
| 4 - Ottica               | 4 - Optic led             |
| 5 - Led Vero 10          | 5 - Led Vero 10           |
| 6 - Dissipatore          | 6 - Heatsink              |
| 7 - Corpo spot           | 7 - Spot body             |
| 8 - Staffa               | 8 - Bracket               |
| 9 - Rondella naylor M5   | 9 - Washer naylor M5      |
| 10 - Vite M5X10          | 10 - Screw M5x10          |
| 11 - Staffa alimentatore | 11 - Bracket power supply |
| 12 - Driver              | 12 - Driver               |
| 13 - Rondella M3         | 13 - Washer M3            |
| 14 - Vite M4x110         | 14 - Screw M4x110         |
| 15 - O-Ring Ø72 x Ø1,78  | 15 - O-Ring Ø72 x Ø1,78   |
| 16 - Tappo chiusura      | 16 - End cap              |
| 17 - Pressacavo          | 17 - Cable gland          |

## FILTRO HC 60

Filtro Anti Abbagliamento a nido d'ape Ø60mm  
Honeycomb anti-glare screen Ø60mm



## BASI FISSAGGIO / FIXING BASES

### CASE CV L

Scatola per fissaggio a plafone o a terra (con picchetto) completa di connessioni.

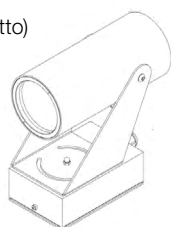
Dimensioni: 130x85xH45mm

Verniciatura nero Ral 7016 micaceo

Fixing base for ceiling or floor fastening (with picket)

complete with connections. Size: 130x85xH45mm

Painting Ral 7016 micaceous



### PIX

Picchetto per fissaggio a terra (Ø64mm x H165mm)

Picket for ground fixing (Ø64mm x H60mm)



## CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS

- Soddisfa EN60598-1 e relative note
- CE - conforme EN 60598-1
- Può essere installato su superfici infiammabili
- Norma CEI 34-156 Classe di isolamento: I
- Conforme alla direttive RAEE - D.lgs 49/2014
- Norma CEI 64-8 e relativi varianti: prodotto può essere installato su superfici infiammabili
- Conforme alla direttive RAEE - D.lgs 49/2014
- IEC/EN 62471:2010 Rischio fotobiologico: RG 1

Satisfies EN60598-1 and related notes

CE - compliance to EN 60598-1

It can be installed on surfaces that are normally flammable

CEI 34-156 Insulation class: I

Compliance to the directive RAEE - D.lgs 49/2014

CEI 34-156 Insulation class: ICEI 64-8 and variants: product can be installed on flammable surfaces

Compliance to the directive RAEE - D.lgs 49/2014

IEC/EN 62471:2010 Photobiological risk: RG 1

## CABLAGGI / WIRINGS

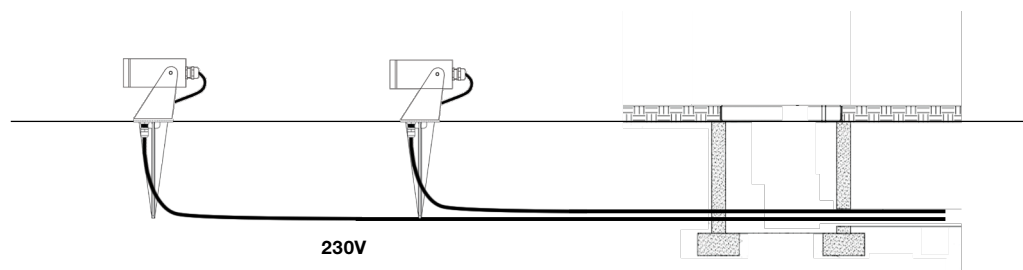
### BIKO L + PIK BIKO L + PIK

Lampada fornita con cavo 230V con lunghezza personalizzata.

Per un cablaggio ottimale, è possibile ordinare la lampada con cavo di lunghezza tale da arrivare ad un pozzetto o alla scatola di alimentazione, senza dover effettuare giunti tra cavi nel terreno. (lunghezza max. 20m)

Lamp supplied with 2x0.75 24V outdoor cable with custom length.

For optimal wiring, it is advisable to order the lamp with a cable of such length as to reach a well or the power supply box, without having to make joints between cables in the ground. (Lenght max. 20m)



### BIKO L + CASE CV L + PIK BIKO L + CASE CV L + PIK

Lampada fornita con scatola di connessione con morsetti a stagna.

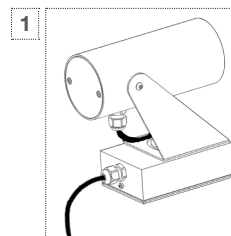
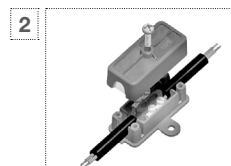
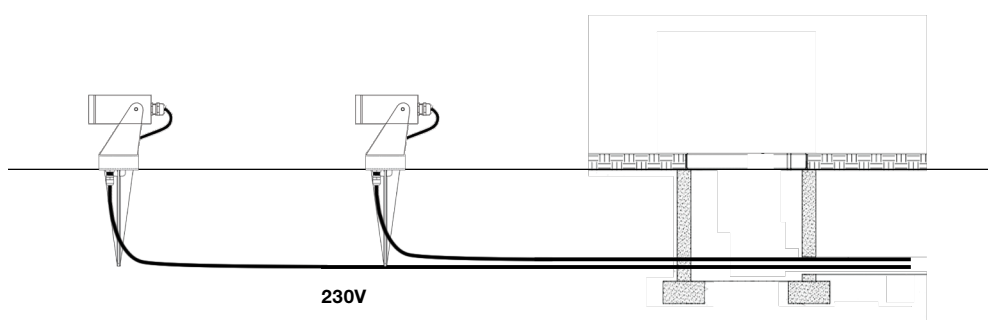
Per il cablaggio occorre

- 1- infilare il cavo di alimentazione (non fornito) nel PG
- 2 -collegare il cavo alla morsetti all'interno della scatola

Lamp supplied with connection box with watertight terminal block.

For the wiring it is necessary

- 1 - to insert the power cable (not supplied) in the PG
- 2- to connect cable to the terminal board inside the box



## CODICI / CODES

| Codice / Code | Ottica / Optic | T°K | Finitura / Finishing |
|---------------|----------------|-----|----------------------|
| BIKO L        | 10             | 30K | N                    |
| BIKO L        | 10             | 40K | N                    |
| BIKO L        | 25             | 30K | N                    |
| BIKO L        | 25             | 40K | N                    |
| BIKO L        | 45             | 30K | N                    |
| BIKO L        | 45             | 40K | N                    |

### Accessori /accessories

FILTRO HC 60

### Basi Fissaggio / Fixing bases

PIK

CASE CV L