

## BIKO XS

### descrizione

Proiettore ad alto rendimento luminoso realizzato in alluminio anodizzato, adatto all'installazione in esterno, disponibile sia nella versione monocromatica 3000K e 4000K.  
Corpo completo di staffa per installazione applique - plafone.

High luminous efficiency projector made of anodized aluminium suitable for outdoor installation, available in monochrome version 3000K, 4000K.  
All products are supplied with brackets for installation.

### dimensioni / size

Dimensioni spot: Ø38mm x 83mm  
Lunghezza braccio: H. 200/500mm  
Size spot: Ø38mm x 83mm  
Lenght arm: H. 200/500mm

### finitura / finishing

Verniciatura grigio graite Ral 7016 micaceo  
Painting Graphite grey Ral 7016 micaceous

### grado di protezione / level of protection

IP 65

### ottiche/ optics

10°, 25°, 45°

### installazione / installation

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

### Parametri illuminotecnici elettrici ed ottici / electrical and optical lighting parameters Secondo norma CEI EN 62722-2-1 / in compliance with standard CEI EN 62722-2-1

#### sorgenti luminose / light sources

Sorgente Cree XHP35  
Potenza nominale in ingresso: 4W  
Flusso luminoso sorgente: 355 lm  
Flusso luminoso effettivo: 312 lm  
Efficienza luminosa apparecchio: 78 lm/W  
Light sources Cree XHP35  
Rated input power: 4W  
Lumen flux light source: 355 lm  
Actual luminous flux: 312 lm  
Luminous efficiency: 78 lm/W

Temperatura di colore correlata CCT: 3000K/4000K  
Indice di resa cromatica Ra >90  
Deviazione cromatica Step MacAdam: 3  
CCT: 3000K/4000K  
CRI Ra >90  
Color deviation Step MacAdam: 3

#### Temperature esercizio / Operating temperature

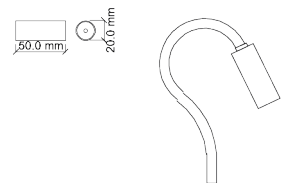
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio: -20°C +45°C  
Temp.Tc@Ta 25°C: 85°C (max)  
Operating temperature: -20°C +45°C  
Temp.Tc@Ta 25°C: 85°C (max)

#### Vita Media Utile nominale / average useful life

L80 50.000h (Ta 25°C)

#### cablaggio / power supply

Collegamento 350 mA  
Driver non incluso  
Cavi di alimentazione: inclusi 2 cavi (4 per per la versione RGB) unipolari di 0,30 m  
Dissipazione Passiva  
Connection with 350mA  
Driver not included  
Power cables: including 2 (4 for RGB) unipolar cables of 0.30 m  
Passive dissipation



**BIKO XS**

certificazioni / certifications

Soddisfa EN60598-1 e relative note

Certificazione CE

IEC/EN 62471:2010 Rischio fotobiologico: RG 1

Norma CEI 34-156 Classe di isolamento: III

Norma CEI 64-8 e relativi varianti: prodotto può essere installato su superfici infiammabili

Conforme alla direttive RAEE - D.lgs 49/2014

Satisfies EN60598-1 and related notes

CE certification

IEC/EN 62471:2010 Photobiological risk: RG 1

CEI 34-156 Insulation class: III

CEI 64-8 and variants: product can be installed on flammable surfaces

Compliant with WEEE - D.lgs 49/2014

**Accessori**

DOME CV

Scatola di connessione (Ø64mm x H60mm) con morsettiera stagna.

Connection cover box (Ø64mm x H60mm)



PIX

Picchetto per fissaggio a terra (Ø64mm x H165mm)

Picket for ground fixing (Ø64mm x H60mm)



Codice / Code	Ottica / Optic	T°K	Finitura / Finishing	Lunghezza/ lenght
BIKO XS	10	30K	N	20
BIKO XS	10	40K	N	20
BIKO XS	10	30K	N	50
BIKO XS	10	40K	N	50
BIKO XS	25	30K	N	20
BIKO XS	25	40K	N	20
BIKO XS	25	30K	N	50
BIKO XS	25	40K	N	50
BIKO XS	45	30K	N	20
BIKO XS	45	40K	N	20
BIKO XS	45	30K	N	50
BIKO XS	45	40K	N	50

**Basi Fissaggio / Fixing bases**

PIK

DOME CV

CASE CV 350 230 IP