

Armatura stradale

BRIXIA M



CLASSE I

Alimentazione

Driver Esterno ON/OFF. Disponibile a richiesta: Dimmer, DALI, DALI2, DMX, D4i.

Connessione rete: Cavo H07 RNF 2x1.5 mm² L.50cm.

Dispositivo protezione surge: SPD integrato 10kV-10kA

Vtaggio 220 - 240 VAC 50/60Hz.

Temperatura -40°+50°.

Controlli

ON-OFF: fisso non dimmerabile

MV: Dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale) con profilo di default

CLO: flusso luminoso costante

DALI: interfaccia di dimmerazione digitale DALI 2

DI: interfaccia di dimmerazione analogica 1-10V

ZHAGA: possibilità di applicare il connettore ZHAGA

NEMA: possibilità di applicare il connettore NEMA

Applicazioni

Illuminazione stradale, Parcheggi, Aree industriali, ecc.

Dimensioni (mm)

482 x 283 x 225

Colore

Grigio scuro RAL 7015

Decadimento del flusso luminoso

≥100.000 hr L90B10 ≥110.000 hr TM21-L70

MATERIALI

Corpo: Alluminio pressofuso in lega UNI EN 46100. Protezione contro la corrosione con primer epossidico + verniciatura poliesteri resistente alla nebbia salina**Attacco Palo:** Alluminio pressofuso in lega UNI EN 46100. Protezione contro la corrosione con primer epossidico + verniciatura poliesteri resistente alla nebbia salina**Ottica:** Lenti PC ottico HT**Pressacavo:** Plastico M 25x1,5 IP68**Guarnizione:** Silicone espanso**Lenti:** PC ottico**Schermo:** Vetro piano temperato 5 mm extra chiaro resistente agli shock termici e agli urti.**Viterie esterne:** Acciaio inox AISI 304

VOCE CAPITOLATO

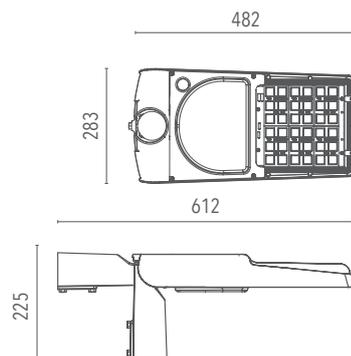
Armatura stradale a LED con corpo in alluminio pressofuso in lega UNI EN 46100. Fondo con primer epossidico + verniciatura a polvere poliesteri resistente alla nebbia salina stabilizzata ai raggi UV di Classe I. Viteria in acciaio inox AISI 304. Vetro temperato di tipo sodico calcico da 5mm extra chiaro resistente agli shock termici e agli urti, garantita trasparenza del 93%. Guarnizioni in silicone espanso. Driver integrato On/Off con mezzanotte virtuale standart (da programmare in fase di ordine se necessario), vtaggio 220-240 Vac 50/60 Hz (disponibile a richiesta: Dimmer, DALI, DALI2, D4i, DMX), a richiesta disponibili connettori per sistemi di gestione/controllo NEMA socket e ZAGA.

Gruppo ottico a 36 LED seze 5050. Coefficiente di resa cromatica CRI70 (disponibile su richiesta CRI 80, CRI90). Temperatura colore standart natural white 4000K (disponibile 2700K, 3000K, 5000K, 5700K. Ellissi di MacAdam (Standard Deviation Colour Matching): 3. Protetto contro gli urti meccanici pari a 10 Joule IK09, approvazione Rohs, Ip66, conformità CE, apparecchio in CLII (a richiesta disponibile CL). Classi energetiche; IPEA*: A++, Decreto Ministeriale 27 settembre 2017 paragrafo 4.2.3.8 prestazione energetica; EPREL*: D, UE 2017/1369, 2019/2015, 2019/2020, 2021/340 e 2021/341.

Marchio di alta qualità europeo ENEC.

Norme di riferimento: EN60598-1, EN 60598-2-3, EN 62471, EN55015, EN61547, EN 61000-3.2, EN61000-3-3. Efficienza luminosa LED size 5050: 190 l/W Ta=25°C. Gruppo di rischio fotobiologico: RGO (apparecchi che non presentano rischio fotobiologico ai fini della Norma EN62471. Richiedere in sede la distanza dal punto di osservazione, se necessaria.)

Temperatura d'esercizio -40°/+50°. Lifetime gruppo ottico: ≥100.000 hr L90B10 ≥110.000 hr TM21-L70 Ta=25°C. Garanzia: 5 anni.



Superficie esposta

Superficie superiore 0.116 m²Superficie laterale 0.03 m²

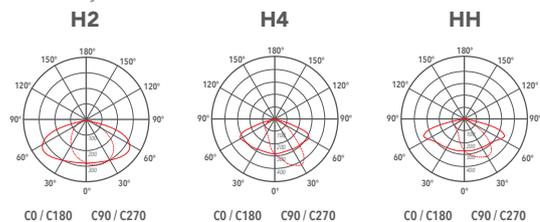
Palo Ø 42- 60 mm

Gruppo ottico

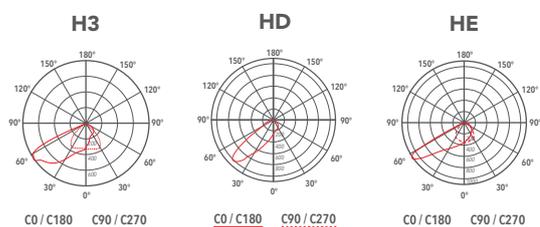
CIE classificazione fotometrica: cut-off
 LDT classificazione fotometrica: cut-off
 PSBA 36 LED size 5050
 CRI ≥ 70, disponibile a richiesta: CRI80, CRI90
 4000K, disponibile a richiesta: 2700K, 3000K, 5000K, 5700K
 Ellissi di MacAdam (Standard Deviation Colour Matching): 3
 Efficienza luminosa LED: 190 l/W

Curva fotometrica

Strade extraurbane secondarie e urbane - centri storici
 Secondary and urban suburban roads - historic centers



Strade extraurbane secondarie e urbane - centri storici
 Secondary and urban suburban roads - historic centers



Codice	Sorgente	Potenza	Lm (Output)	Lm (Tc=25°)	Temperatura	CRI	Ottiche	Colore	Controllo
LOBXM4AH2BL40110	LED	110W	16036 lm	20900 lm	4000 K	≥70	H2	Grigio scuro	-
LOBXM4AH2DI40110	LED	110W	16036 lm	20900 lm	4000 K	≥70	H2	Grigio scuro	DIMMER
LOBXM4AH2DA40110	LED	110W	16036 lm	20900 lm	4000 K	≥70	H2	Grigio scuro	DALI
LOBXM4AH2DX40110	LED	110W	16036 lm	20900 lm	4000 K	≥70	H2	Grigio scuro	DMX
LOBXM4AH3BL40110	LED	110W	16402 lm	20900 lm	4000 K	≥70	H3	Grigio scuro	-
LOBXM4AH3DI40110	LED	110W	16402 lm	20900 lm	4000 K	≥70	H3	Grigio scuro	DIMMER
LOBXM4AH3DA40110	LED	110W	16402 lm	20900 lm	4000 K	≥70	H3	Grigio scuro	DALI
LOBXM4AH3DX40110	LED	110W	16402 lm	20900 lm	4000 K	≥70	H3	Grigio scuro	DMX
LOBXM4AH4BL40110	LED	110W	16036 lm	20900 lm	4000 K	≥70	H4	Grigio scuro	-
LOBXM4AH4DI40110	LED	110W	16036 lm	20900 lm	4000 K	≥70	H4	Grigio scuro	DIMMER
LOBXM4AH4DA40110	LED	110W	16036 lm	20900 lm	4000 K	≥70	H4	Grigio scuro	DALI
LOBXM4AH4DX40110	LED	110W	16036 lm	20900 lm	4000 K	≥70	H4	Grigio scuro	DMX
LOBXM4AHDBL40110	LED	110W	15935 lm	20900 lm	4000 K	≥70	HD	Grigio scuro	-
LOBXM4AHDDI40110	LED	110W	15935 lm	20900 lm	4000 K	≥70	HD	Grigio scuro	DIMMER
LOBXM4AHDDA40110	LED	110W	15935 lm	20900 lm	4000 K	≥70	HD	Grigio scuro	DALI
LOBXM4AHDDX40110	LED	110W	15935 lm	20900 lm	4000 K	≥70	HD	Grigio scuro	DMX
LOBXM4AHEBL40110	LED	110W	16402 lm	20900 lm	4000 K	≥70	HE	Grigio scuro	-
LOBXM4AHEDI40110	LED	110W	16402 lm	20900 lm	4000 K	≥70	HE	Grigio scuro	DIMMER
LOBXM4AHEDA40110	LED	110W	16402 lm	20900 lm	4000 K	≥70	HE	Grigio scuro	DALI

Lanzini indica sui cataloghi il flusso luminoso uscente dell'apparecchio con una tolleranza ±10% rispetto al valore indicato. I W totali indicano la potenza totale assorbita dal sistema LED + alimentatore che non superi il 10% del valore indicato.

LOBXM4AHDDX40110	LED	110 W	16402 lm	20900 lm	4000 K	≥70	H2	Grigio scuro	DMX
LOBXM4AHHBL40110	LED	110W	16036 lm	20900 lm	4000 K	≥70	HH	Grigio scuro	-
LOBXM4AHHDI40110	LED	110W	16036 lm	20900 lm	4000 K	≥70	HH	Grigio scuro	DIMMER
LOBXM4AHHDA40110	LED	110W	16036 lm	20900 lm	4000 K	≥70	HH	Grigio scuro	DALI
LOBXM4AHHDX40110	LED	110W	16036 lm	20900 lm	4000 K	≥70	HH	Grigio scuro	DMX

Accessori



Connettore rapido IP
2 poli
LKITA00000000017



Connettore rapido IP
3 poli
LKITA00000000003



Connettore rapido IP
4 poli
LKITA00000000018



Connettore rapido IP
5 poli
LKITA000000000103



Kit supporto a muro
inclinazione 0° - Ø 60 mm
LKITA00000040190



Kit supporto a muro
inclinazione 15° - Ø 60 mm
LKITA00150040190

Lanzini indica sui cataloghi il flusso luminoso uscente dell'apparecchio con una tolleranza ±10% rispetto al valore indicato. I W totali indicano la potenza totale assorbita dal sistema LED + alimentatore che non superi il 10% del valore indicato.