

BRIXIA



CLASSE I

Alimentazione

Driver Esterno ON/OFF. Disponibile a richiesta: DIMMER 1-10V o 0-10V, DALI e DALI2, D4i.
 Connessione rete: Cavo H07 RNF 2x1.5 mm² L.50cm.
 Dispositivo protezione surge: SPD integrato 10kV-10kA
 Voltaggio 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

Applicazioni

Illuminazione stradale, Parcheggi, Aree industriali, ecc.

Dimensioni (mm)

473 x 200 x 239

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

VOCE CAPITOLATO

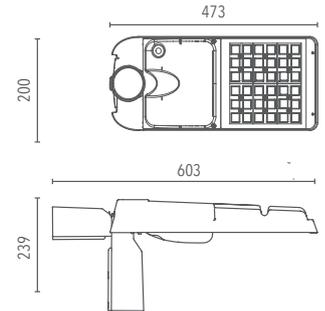
Armatura stradale a LED progettata e realizzata interamente in Italia. Costruzione con corpo in alluminio pressofuso in lega UNI EN 46100. Fondo con primer epossidico + verniciatura a polvere poliesteri resistente alla nebbia salina stabilizzata ai raggi UV di Classe I (Resistenza di oltre 1000 ore nei test eseguiti in nebbia salina). Viteria in acciaio inox AISI 304. Vetro temperato di tipo sodico calcio 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 standard (da programmare in fase di ordine se necessario), voltaggio 220-240 vac 50/60 Hz (disponibile a richiesta: DIMMER 1-10V o 0-10V, DALI, DALI2, D4i).

Gruppo ottico a 36 LED size 5050. Coefficiente di resa cromatica CRI≥70 (disponibile a richiesta CRI≥80, CRI≥90). Temperatura colore standard natural white 4000K (disponibile a richiesta: 2700K, 3000K, 5000K, 5700K). Ellissi di MacAdam (Standard Deviation Colour Matching): 3. Protetto contro gli urti meccanici IK08, approvazione Rohs, IP66, conformità CE, apparecchio in CLII (a richiesta disponibile CLI). 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 ≥100.000 hr L90B10 ≥110.000 hr TM21-L70. Garanzia: 5 anni.



Superficie esposta

Superficie superiore 0.091 m²
 Superficie laterale 0.032 m²

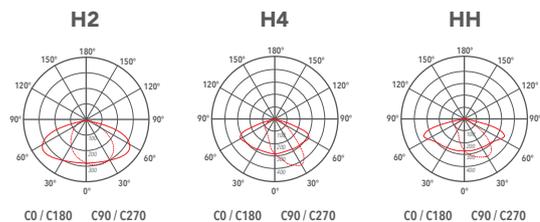
Palo Ø 42-60 mm

Gruppo ottico

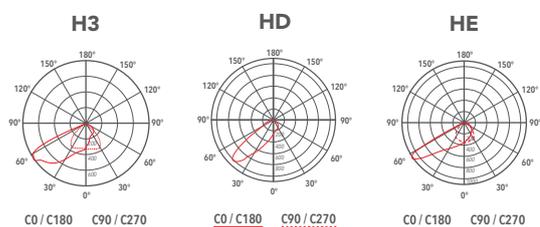
CIE classificazione fotometrica: cut-off
 LDT classificazione fotometrica: cut-off
 PSBA 36 LED size 5050
 CRI ≥ 70, disponibile a richiesta: CRI80, CRI90
 4000K, disponibile a richiesta: 2700K, 3000K, 5000K, 5700K
 Ellissi di MacAdam (Standard Deviation Colour Matching): 3
 Efficienza luminosa LED: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

Curva fotometrica

Strade extraurbane secondarie e urbane - centri storici



Strade extraurbane secondarie e urbane - centri storici



Codice	Sorgente	Potenza	Lm (Output)	Lm (Tc=25°)	Temperatura	CRI	Ottiche	Colore	Controllo
L00BX4AH2BL40100	LED	100 W	14578 lm	19000 lm	4000 K	≥70	H2	Grigio scuro	-
L00BX4AH2DI40100	LED	100 W	14578 lm	19000 lm	4000 K	≥70	H2	Grigio scuro	DIMMER
L00BX4AH2DA40100	LED	100 W	14578 lm	19000 lm	4000 K	≥70	H2	Grigio scuro	DALI
L00BX4AH3BL40100	LED	100 W	14911 lm	19000 lm	4000 K	≥70	H3	Grigio scuro	-
L00BX4AH3DI40100	LED	100 W	14911 lm	19000 lm	4000 K	≥70	H3	Grigio scuro	DIMMER
L00BX4AH3DA40100	LED	100 W	14911 lm	19000 lm	4000 K	≥70	H3	Grigio scuro	DALI
L00BX4AH4BL40100	LED	100 W	14578 lm	19000 lm	4000 K	≥70	H4	Grigio scuro	-
L00BX4AH4DI40100	LED	100 W	14578 lm	19000 lm	4000 K	≥70	H4	Grigio scuro	DIMMER
L00BX4AH4DA40100	LED	100 W	14578 lm	19000 lm	4000 K	≥70	H4	Grigio scuro	DALI
L00BX4AHHBL40100	LED	100 W	14578 lm	19000 lm	4000 K	≥70	HH	Grigio scuro	-
L00BX4AHHDI40100	LED	100 W	14578 lm	19000 lm	4000 K	≥70	HH	Grigio scuro	DIMMER
L00BX4AHHDA40100	LED	100 W	14578 lm	19000 lm	4000 K	≥70	HH	Grigio scuro	DALI
L00BX4AHEBL40100	LED	100 W	14911 lm	19000 lm	4000 K	≥70	HE	Grigio scuro	-
L00BX4AHEDI40100	LED	100 W	14911 lm	19000 lm	4000 K	≥70	HE	Grigio scuro	DIMMER
L00BX4AHEDA40100	LED	100 W	14911 lm	19000 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.

L00BX4AHDBL40100	LED	100 W	14486 lm	19000 lm	4000 K	≥70	HD	Grigio scuro	-
L00BX4AHDDI40100	LED	100 W	14486 lm	19000 lm	4000 K	≥70	HD	Grigio scuro	DIMMER
L00BX4AHDDA40100	LED	100 W	14486 lm	19000 lm	4000 K	≥70	HD	Grigio scuro	DALI

Accessori



Connettore rapido IP
2 poli
LKITA00000000017



Connettore rapido IP
3 poli
LKITA00000000003



Connettore rapido IP
4 poli
LKITA00000000018



Connettore rapido IP
5 poli
LKITA00000000103

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.