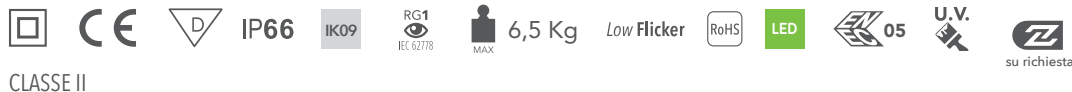


Armatura stradale

BRIXIA K M



Alimentazione

Driver Esterno ON/OFF. Disponibile a richiesta: DIMMER 1-10V o 0-10V.
 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 : fixe non gradable
 MV : gradation automatique (nuit virtuelle) avec profil par défaut
 CLO : flux lumineux constant
 DALI : interface de gradation numérique DALI 2
 DI : interface de gradation analogique 1-10 V

Applicazioni

Illuminazione stradale, Parcheggi, Aree industriali, ecc.

Dimensioni (mm)

543 x 298 x 166

Colore

Grigio scuro RAL 7015

Decadimento del flusso luminoso

≥100.000 hr L90B10 ≥110.000 hr TM21-L70

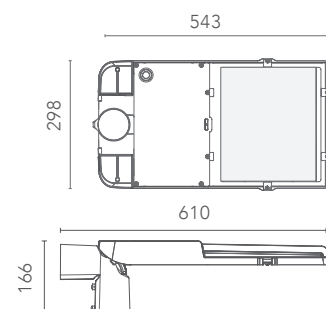
MATERIALI

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 cataforesi + verniciatura a polvere poliesteri resistente alla nebbia salina. 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, voltaggio 220-240 Vac 50/60 Hz (versione standard On/off, disponibile a richiesta: DIMMER 0/1-10V, DALI2, D4i), a richiesta disponibile connettore ZHAGA. Gruppo ottico a 18/36 LED size 5050. Coefficiente di resa cromatica CRI≥70 (disponibile su richiesta CRI≥80, CRI≥90). Temperatura colore 4000K (disponibile 2700K, 3000K, 5000K, 5700K). Uniformità cromatica: ≤ 3 SDCM / Ellissi di MacAdam a 3 step.

Protetto contro gli urti meccanici IK09, approvazione RoHS, IP66, conformità CE, apparecchio in CLII (a richiesta disponibile CLI). Classi energetiche: IPEA*: A5+, 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: EN60598-1:2024, EN 60598-2-3, EN 62471, EN55015, EN61547, EN 61000-3-2, EN61000-3-3. Efficienza luminosa LED size 5050: 200 l/W Ta=25°C. Rischio fotobiologico: RG0 (apparecchi che non provocano 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. Il vano porta driver così come il vano porta led sono apribili per eventuali sostituzioni componenti a fine vita. Garanzia: 5 anni.



Superficie esposta

Superficie superiore: 0,142 m²
 Superficie laterale: 0,040 m²

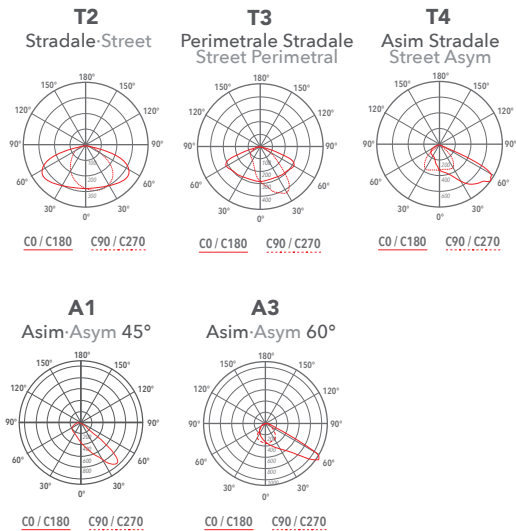


Ø Palo : Ø 42- 60 mm

Gruppo ottico

CIE classificazione fotometrica: cut-off
LDT classificazione fotometrica: cut-off
PCBA 18 / 36 LED size 5050
CRI ≥ 70, disponibile a richiesta: CRI≥80, CRI≥90
4000K, disponibile a richiesta: 2700K, 3000K, 5000K, 5700K
Uniformità cromatica: ≤ 3 SDCM / Ellissi di MacAdam a 3 step
Efficienza luminosa LED: 200 l/W

Curva fotometrica

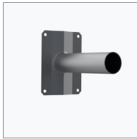


Codice	Sorgente	Potenza	Lm (Output)	Lm (Tc=25°)	Temperatura	CRI	Ottiche	Colore	Controllo
LBK0M3AT22B40160	LED	160W	26400 lm	26400 lm	3000 K	≥70	T2	Grigio scuro	-
LBK0M3AT32B40160	LED	160W	26080 lm	26400 lm	3000 K	≥70	T3	Grigio scuro	-
LBK0M3AT42B40160	LED	160W	26705 lm	26400 lm	3000 K	≥70	T4	Grigio scuro	-
LBK0M3AA12B40160	LED	160W	27010 lm	26400 lm	3000 K	≥70	A1	Grigio scuro	-
LBK0M3AA32B40160	LED	160W	27010 lm	26400 lm	3000 K	≥70	A3	Grigio scuro	-
LBK0M4AT22B40160	LED	160W	26400 lm	26400 lm	4000 K	≥70	T2	Grigio scuro	-
LBK0M4AT32B40160	LED	160W	26080 lm	26400 lm	4000 K	≥70	T3	Grigio scuro	-
LBK0M4AT42B40160	LED	160W	26705 lm	26400 lm	4000 K	≥70	T4	Grigio scuro	-
LBK0M4AA12B40160	LED	160W	27010 lm	26400 lm	4000 K	≥70	A1	Grigio scuro	-
LBK0M4AA32B40160	LED	160W	27010 lm	26400 lm	4000 K	≥70	A3	Grigio scuro	-
LBK0M3AT22B40200	LED	200W	31815 lm	40000 lm	3000 K	≥70	T2	Grigio scuro	-
LBK0M3AT32B40200	LED	200W	31170 lm	40000 lm	3000 K	≥70	T3	Grigio scuro	-
LBK0M3AT42B40200	LED	200W	32090 lm	40000 lm	3000 K	≥70	T4	Grigio scuro	-
LBK0M3AA12B40200	LED	200W	31835 lm	40000 lm	3000 K	≥70	A1	Grigio scuro	-
LBK0M3AA32B40200	LED	200W	32380 lm	40000 lm	3000 K	≥70	A3	Grigio scuro	-

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.

Codice	Sorgente	Potenza	Lm (Output)	Lm (Tc=25°)	Temperatura	CRI	Ottiche	Colore	Controllo
LBK0M4AT22B40200	LED	200W	31815 lm	40000 lm	4000 K	≥70	T2	Grigio scuro	-
LBK0M4AT32B40200	LED	200W	31170 lm	40000 lm	4000 K	≥70	T3	Grigio scuro	-
LBK0M4AT42B40200	LED	200W	32090 lm	40000 lm	4000 K	≥70	T4	Grigio scuro	-
LBK0M4AA12B40200	LED	200W	31835 lm	40000 lm	4000 K	≥70	A1	Grigio scuro	-
LBK0M4AA32B40200	LED	200W	32380 lm	40000 lm	4000 K	≥70	A3	Grigio scuro	-

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	Kit supporto a muro indinazione 0° - Ø 60 mm LKITA00000040190	Kit supporto a muro indinazione 15° - Ø 60 mm LKITA00150040190	Kit cavo + connettore 2 poli (M/F) 5 m: LKITA00000000126 10 m: LKITA00000000127 15 m: LKITA00000000128 20 m: LKITA00000000129