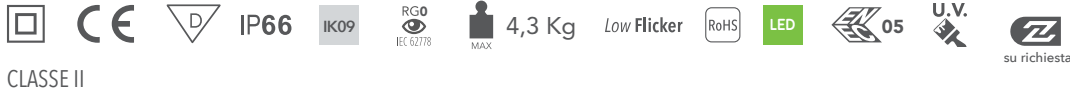


Armatura stradale

BRIXIA K S



CLASSE II

Alimentazione

Driver Esterno ON/OFF. Disponibile a richiesta: DIMMER 1-10V o 0-10V, ON-OFF, DIMMER 1-10V o 0-10V, DALI, 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

Applicazioni

Illuminazione stradale, Parcheggi, Aree industriali, ecc.

Dimensioni (mm)

499 x 211 x 165

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

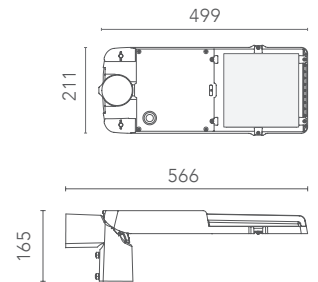
VOCE CAPITOLATO

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 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, 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 standard natural white 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 CLII). Classi energetiche: IPEA*: A6+, 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: 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. Il vano porta driver così come il vano porta led sono apribili per eventuali sostituzioni componenti a fine vita. Garanzia: 5 anni



Superficie esposta

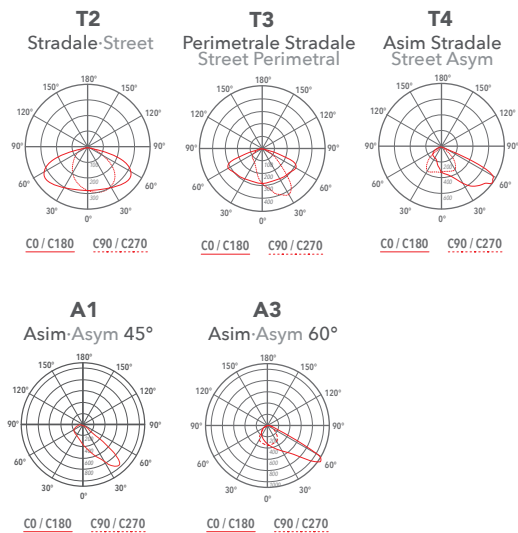
Superficie superiore: 0,96 m²
 Superficie laterale: 0,031 m²

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
LBK0S3AT22B40025	LED	25W	4275 lm	5000 lm	3000 K	≥70	T2	Grigio scuro	-
LBK0S3AT32B40025	LED	25W	4225 lm	5000 lm	3000 K	≥70	T3	Grigio scuro	-
LBK0S3AT42B40025	LED	25W	4320 lm	5000 lm	3000 K	≥70	T4	Grigio scuro	-
LBK0S3AA12B40025	LED	25W	4300 lm	5000 lm	3000 K	≥70	A1	Grigio scuro	-
LBK0S3AA32B40025	LED	25W	4235 lm	5000 lm	3000 K	≥70	A3	Grigio scuro	-
LBK0S4AT22B40025	LED	25W	4275 lm	5000 lm	4000 K	≥70	T2	Grigio scuro	-
LBK0S4AT32B40025	LED	25W	4225 lm	5000 lm	4000 K	≥70	T3	Grigio scuro	-
LBK0S4AT42B40025	LED	25W	4320 lm	5000 lm	4000 K	≥70	T4	Grigio scuro	-
LBK0S4AA12B40025	LED	25W	4300 lm	5000 lm	4000 K	≥70	A1	Grigio scuro	-
LBK0S4AA32B40025	LED	25W	4235 lm	5000 lm	4000 K	≥70	A3	Grigio scuro	-
LBK0S3AT22B40060	LED	60W	9485 lm	12000 lm	3000 K	≥70	T2	Grigio scuro	-
LBK0S3AT32B40060	LED	60W	9365 lm	12000 lm	3000 K	≥70	T3	Grigio scuro	-
LBK0S3AT42B40060	LED	60W	9490 lm	12000 lm	3000 K	≥70	T4	Grigio scuro	-
LBK0S3AA12B40060	LED	60W	9490 lm	12000 lm	3000 K	≥70	A1	Grigio scuro	-
LBK0S3AA32B40060	LED	60W	9400 lm	12000 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
LBK0S4AT22B40060	LED	60W	9485 lm	12000 lm	4000 K	≥70	T2	Grigio scuro	-
LBK0S4AT32B40060	LED	60W	9365 lm	12000 lm	4000 K	≥70	T3	Grigio scuro	-
LBK0S4AT42B40060	LED	60W	9490 lm	12000 lm	4000 K	≥70	T4	Grigio scuro	-
LBK0S4AA12B40060	LED	60W	9490 lm	12000 lm	4000 K	≥70	A1	Grigio scuro	-
LBK0S4AA32B40060	LED	60W	9400 lm	12000 lm	4000 K	≥70	A3	Grigio scuro	-
LBK0S3AT22B40110	LED	110W	16510 lm	22000 lm	3000 K	≥70	T2	Grigio scuro	-
LBK0S3AT32B40110	LED	110W	16040 lm	22000 lm	3000 K	≥70	T3	Grigio scuro	-
LBK0S3AT42B40110	LED	110W	16875 lm	22000 lm	3000 K	≥70	T4	Grigio scuro	-
LBK0S3AA12B40110	LED	110W	17055 lm	22000 lm	3000 K	≥70	A1	Grigio scuro	-
LBK0S3AA32B40110	LED	110W	16765 lm	22000 lm	3000 K	≥70	A3	Grigio scuro	-
LBK0S4AT22B40110	LED	110W	16510 lm	22000 lm	4000 K	≥70	T2	Grigio scuro	-
LBK0S4AT32B40110	LED	110W	16040 lm	22000 lm	4000 K	≥70	T3	Grigio scuro	-
LBK0S4AT42B40110	LED	110W	16875 lm	22000 lm	4000 K	≥70	T4	Grigio scuro	-
LBK0S4AA12B40110	LED	110W	17055 lm	22000 lm	4000 K	≥70	A1	Grigio scuro	-
LBK0S4AA32B40110	LED	110W	16765 lm	22000 lm	4000 K	≥70	A3	Grigio scuro	-

Accessori



Connettore rapido IP 2 poli
LKITA00000000017



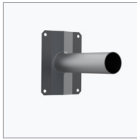
Connettore rapido IP 3 poli
LKITA00000000003



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