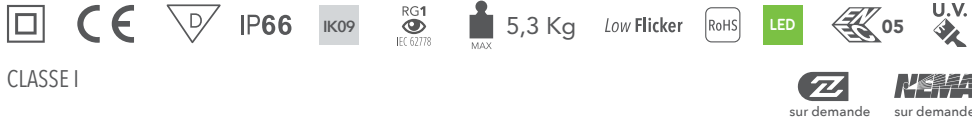


BRIXIA L



CLASSE I

Alimentation

Driver externe ON/OFF. Versions disponibles sur demande : Variateur, DALI, DALI2, D4i
 Câble H07 RNF 2x1,5 mm² L.50cm.
 Parafoudre intégré 10kV-10kA
 Tension d'entrée 220 - 240VAC 50/60Hz.
 Températures -40° +45°

Installation

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
 ZHAGA : possibilité d'appliquer un connecteur ZHAGA
 NEMA : possibilité d'appliquer un connecteur NEMA

Applications

Eclairage public - Parkings - Zones industrielles

Dimensions

634 x 246 x 225

Couleur

Gris foncé RAL 7015

Répartition de la lumière

≥100.000 hr L90B10 ≥110.000 hr TM21-L70

MATERIELS

Corps : Alliage d'aluminium moulé sous pression UNI EN 46100. Protection contre la corrosion avec primaire époxy + peinture polyester résistante au brouillard salin

Support de connexion au mât : Acier galvanisé et goniomètre avec blocage anti-rotation

Optique : Lentilles optiques PC HT

Presse-étoupe : Plastique M 25x1,5 IP68

Joint : Silicone expansé

Lentilles : PC optique

Écran : Verre trempé extra clair de 5 mm, résistant aux chocs thermiques et aux impacts

Vis extérieures : Acier inoxydable AISI 304

VOIX CAPITOLANTE

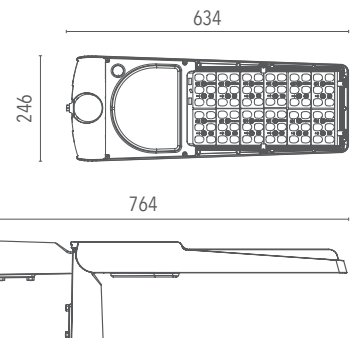
Appareil d'éclairage routier à LED avec corps moulé sous pression en alliage d'aluminium UNI EN 46100. Première couche d'apprêt époxy + peinture à poudre polyester, résistante au brouillard salin, stabilisée aux rayons UV, classe UV I. Vis en acier inox AISI 304. Verre trempé extra clair, type sodium-calcium 5 mm, résistant aux chocs thermiques et aux impacts, transparence garantie 93%. Joints en silicone expansé. Driver On/Off intégré avec fonction minuit virtuel par défaut (programmable dans la phase de la commande, si nécessaire), tension 220-240 VAC 50/60 Hz (disponible également Dimmer, DALI, DALI2, D4i).

Groupe optique de 72 LED, taille 5050. Indice de rendu des couleurs IRC70 (disponible sur demande IRC 80, IRC90). Température de couleur standard : blanc naturel 4000K (disponible sur demande : 2700K, 3000K, 5000K, 5700K). Ellipses de MacAdam (écart type de correspondance des couleurs) : 3. Protégé contre les impacts mécaniques égal à 5 Joules IK08, homologation ROHS, IP66, conformité CE, luminaire en CLII (disponible sur demande CLI). Classes énergétiques ; IPEA* : A++ , Décret Ministériel 27 septembre 2017 paragraphe 4.2.3.8, performances énergétiques ; EPREL* : D, UE 2017/1369, 2019/2015, 2019/2020, 2021/340 et 2021/341.

Marque européenne de haute qualité ENEC.

Réglementations de référence : EN60598-1, EN 60598-2-3, EN 62471, EN55015, EN61547, EN 61000-3.2, EN61000-3.3. Efficacité lumineuse de la LED taille 5050 : 190 l/W Ta=25°C. Groupe de risque photobiologique : RGO (luminaires ne présentant pas de risques photobiologiques selon la norme EN62471. Demander au fabricant la distance du point d'observation, si nécessaire.)

Température de fonctionnement -40° +50°. Durée de vie ≥100.000 h L90B10 ≥110.000 h TM21-L70. Garantie : 5 ans.



Exposition au vent

Surface avant 0.14 m²
 Surface latérale 0.046 m²

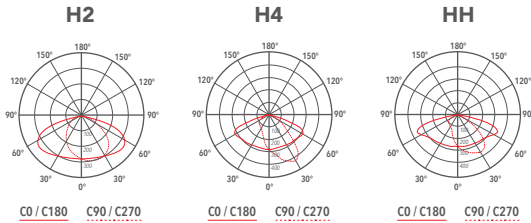
Pôle Ø 42-60 mm

Groupe optique

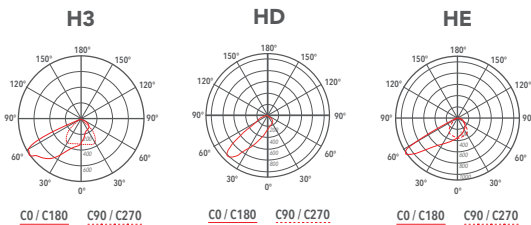
Classification photométrique CIE : coupure
 Classification photométrique LDT : coupure
 PSBA 72 LED taille 5050
 IRC ≥ 70, disponible sur demande : IRC80, IRC90
 4000K, disponible sur demande : 2700K, 3000K, 5000K, 5700K.
 Ellipses de MacAdam (Standard Deviation Color Matching) : 3
 Efficacité d'éclairage LED : 190 l/W

Courbe photométrique

Voiries secondaires et extra-urbaines urbaines - centres historiques



Voiries secondaires et extra-urbaines urbaines - centres historiques



Code	Source	Puissance	Lm (Output)	Lm (Tc=25°)	Température	CRI	Optiques	Couleur	Control
LOBXL4AH2BL40200	LED	200 W	29911 lm	38000 lm	4000 K	≥70	H2	Gris foncé	-
LOBXL4AH2DI40200	LED	200 W	29911 lm	38000 lm	4000 K	≥70	H2	Gris foncé	DIMMER
LOBXL4AH2DA40200	LED	200 W	29911 lm	38000 lm	4000 K	≥70	H2	Gris foncé	DALI
LOBXL4AH3BL40200	LED	200 W	31315 lm	38000 lm	4000 K	≥70	H3	Gris foncé	-
LOBXL4AH3DI40200	LED	200 W	31315 lm	38000 lm	4000 K	≥70	H3	Gris foncé	DIMMER
LOBXL4AH3DA40200	LED	200 W	31315 lm	38000 lm	4000 K	≥70	H3	Gris foncé	DALI
LOBXL4AH4BL40200	LED	200 W	29911 lm	38000 lm	4000 K	≥70	H4	Gris foncé	-
LOBXL4AH4DI40200	LED	200 W	29911 lm	38000 lm	4000 K	≥70	H4	Gris foncé	DIMMER
LOBXL4AH4DA40200	LED	200 W	29911 lm	38000 lm	4000 K	≥70	H4	Gris foncé	DALI
LOBXL4AHDBL40200	LED	200 W	31315 lm	38000 lm	4000 K	≥70	HD	Gris foncé	-
LOBXL4AHDDI40200	LED	200 W	31315 lm	38000 lm	4000 K	≥70	HD	Gris foncé	DIMMER
LOBXL4AHDDA40200	LED	200 W	31315 lm	38000 lm	4000 K	≥70	HD	Gris foncé	DALI
LOBXL4AHEBL40200	LED	200 W	31315 lm	38000 lm	4000 K	≥70	HE	Gris foncé	-
LOBXL4AHEDI40200	LED	200 W	31315 lm	38000 lm	4000 K	≥70	HE	Gris foncé	DIMMER
LOBXL4AHEDA40200	LED	200 W	31315 lm	38000 lm	4000 K	≥70	HE	Gris foncé	DALI
LOBXL4AHHBL40200	LED	200 W	29911 lm	38000 lm	4000 K	≥70	HH	Gris foncé	-
LOBXL4AHHDI40200	LED	200 W	29911 lm	38000 lm	4000 K	≥70	HH	Gris foncé	DIMMER
LOBXL4AHHDA40200	LED	200 W	29911 lm	38000 lm	4000 K	≥70	HH	Gris foncé	DALI

Les indications sont indiquées dans le catalogue du flux lumineux de l'appareil avec une tolérance de ±10 % en fonction de la valeur indiquée. l W total indique la puissance totale absorbée du système LED + alimentateur qui ne dépasse pas 10 % de la valeur indiquée.

Accessories



Connecteur rapide
IP 2 poles
LKITA00000000017



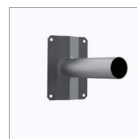
Connecteur rapide
IP 3 poles
LKITA00000000003



Connecteur rapide
IP 4 poles
LKITA00000000018



Connecteur rapide
IP 5 poles
LKITA00000000103



Fixations murales
kit tilt 0° - Ø 60 mm
LKITA00000040190



Fixations murales
kit tilt 15° - Ø 60 mm
LKITA00150040190

Les indications sont indiquées dans le catalogue du flux lumineux de l'appareil avec une tolérance de $\pm 10\%$ en fonction de la valeur indiquée. I W total indique la puissance totale absorbée du système LED + alimentateur qui ne dépasse pas 10% de la valeur indiquée.