ASTRA LED BASIC 4400LM 840 IP66 I CL. SP10KV 32W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	664670
Degré d'étanchéité:	IP66
Résistance aux chocs:	IK08
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	4400
Puissance nominale du luminaire [W]*:	32
Température de couleur [K]:	4000
SDMC:	≤ 3
Indice de rendu des couleurs (Ra):	>80
Classe de protection:	I
Classe énergétique:	C

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Luminaire routier à LED à haute efficacité lumineuse (jusqu'à 173 lm/W) et panneau LED intégré à faible consommation d'énergie. Corps autonettoyant en polypropylène (PP) avec fibre de verre (FG), poignée en aluminium. Des matrices de lentilles directionnelles (en polycarbonate PC) sont utilisées dans le luminaire. Le luminaire se caractérise par un degré de protection élevé IP66 et une résistance aux chocs mécaniques IK08 (anti-vandalisme). La poignée intégrée, réglable par incréments de 5 degrés permet la régulation entre de -5° à +15° (en haut, sur poteau) ; -15° à +5° (latéral, sur flèche). Équipé en standard d'un câble H07RN-F d'une longueur 0. 5m équipé d'un raccord rapide IP66.

APPLICATION

Luminaire routier pour l'éclairage extérieur : des rues, routes locales, pistes cyclables, ruelles, trottoirs, parkings et places.

ASTRA LED BASIC 4400LM 840 IP66 I CL. SP10KV 32W

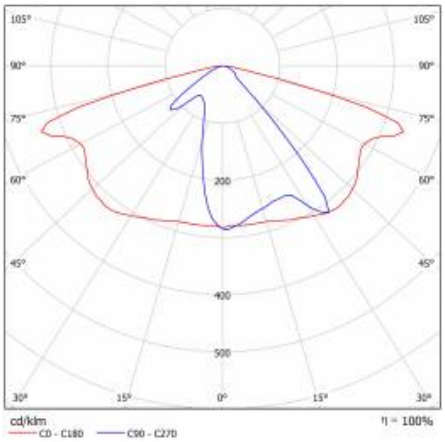
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	664670
Puissance nominale du luminaire [W]:	32
Source de lumière:	Module LED
Température de couleur [K]:	4000
Flux lumineux du luminaire [lm]:	4400
Type de diffuseur:	matrice lenticulaire
Classe énergétique:	C
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	173
Classe de protection:	I
Indice de rendu des couleurs (Ra):	>80
SDMC:	≤ 3
Facteur de puissance:	0.93
Matériau du diffuseur:	PC
Couleur du diffuseur:	transparent
Matériel optique:	PC
Optique:	matrice lenticulaire
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	640/113/233
Dimensions de montage [mm]:	ø60
Matériau du corps:	PP 35%GF
Degré d'étanchéité:	IP66
Résistance aux chocs:	IK08

Couleur du corps:	gris
Méthode de montage:	latéral, maximal
Température de travail [° C]:	de -15 à +35
Réglage de l'angle d'inclinaison [°]:	od -5 do +15
Surface latérale (SCx) [m2]:	0.018
Câble - type:	H07RN-F
Câble - longueur [m]:	0.50
Sécurité supplémentaire:	10
Nombre de pièces sur une palette [pcs]:	62
Poids net [kg]:	1.900
Type de catégorie:	rue et route
Durée de vie de la LED L70B50 [h]:	122000
Durée de vie de la LED L80B20 [h]:	77000
Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	36000
Type de diffusion:	de rue
Instructions d'installation:	Download PDF
Certificat CE:	273/2023
Garantie [années]:	5
Certificat ENEC:	0323/ENEC/23
Plik LDT:	Download

COURBES LÉGÈRES



ASTRA LED BASIC 4400LM 840 IP66 I CL. SP10KV 32W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

ACCESSOIRES DISPONIBLES

Référence	NOM
UL00229	support de montage 78 mm

support de montage 78 mm (UL00229)

Date de création de la carte: 09 mai 2025

Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications au cours de l'amélioration du produit ainsi que des modifications de conception ou de modernisation du produit présenté. La fiche technique du produit n'est pas une offre commerciale * La tolérance des paramètres est de +/- 10 %

Ce produit est soumis aux règles de recyclage des équipements électriques et électroniques

Certificat CE - Nr: 273/2023

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl