ASTRA LED BASIC VD 8200LM 830 IP66 I CL. SP10KV 80W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Degré d'étanchéité:	IP66
Résistance aux chocs:	IK08
Puissance nominale du luminaire [W]*:	80
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	8200
Température de couleur [K]:	3000
SDMC:	5
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80
Classe de protection:	I
Classe énergétique:	E
Matériau du corps:	PP 35%GF

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Luminaire routier à LED à haute efficacité lumineuse (jusqu'à 116 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 0.5 m 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 VD 8200LM 830 IP66 I CL. SP10KV 80W

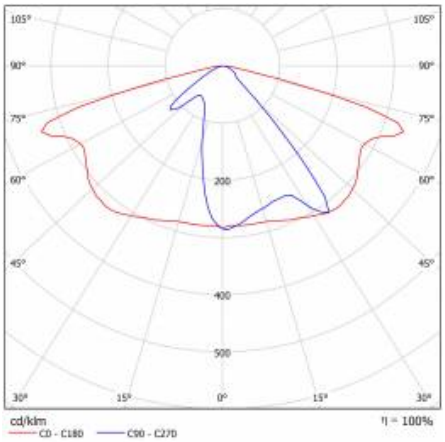
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	664649
Source de lumière:	Module LED
Puissance nominale du luminaire [W]:	80
Flux lumineux du luminaire [lm]:	8200
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	109
Classe énergétique:	E
Classe de protection:	I
Température de couleur [K]:	3000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80
SDMC:	5
Facteur de puissance:	0.99
Type de diffuseur:	matrice lenticulaire
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 -40 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
Catégorie d'application:	rue et route
Durée de vie de la LED L70B50 [h]:	120000
Durée de vie de la LED L80B10 [h]:	75000
Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	36000
Type de diffusion:	de rue
Certificat CE:	52/2021
Instructions d'installation:	Download PDF
Garantie [années]:	5
Plik LDT:	Download

COURBES LÉGÈRES



ASTRA LED BASIC VD 8200LM 830 IP66 I CL. SP10KV 80W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

ACCESSOIRES DISPONIBLES

Référence	NOM
598357	Adaptateur pour poteau 80/60 ALU
UL00214	Support réglable Astra LED/Astra LED BASIC aluminium gris RAL 9006 fi 64 mm Corona 2 LED



Adaptateur pour poteau 80/60 ALU (598357)



Support réglable Astra LED/Astra LED BASIC aluminium gris RAL 9006 fi 64 mm Corona 2 LED (UL00214)

Date de création de la carte: 29 octobre 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: 52/2021

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