ASTRA LED ALU 12200LM 830 AR2 IP66 I CL. LE CÂBLE 0,7M CONN SP10KV (103W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	580635
Degré d'étanchéité:	IP66
Résistance aux chocs:	IK08
Puissance nominale du luminaire [W]*:	103
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	12200
Température de couleur [K]:	3000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80
Classe de protection:	I
Optique:	AR2
Couleur du corps:	gris

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Luminaire routier à LED avec une efficacité lumineuse élevée (jusqu'à 151 lm/W) et un module LED intégré économe en énergie. Le corps et la poignée autonettoyants sont en aluminium peint par poudrage. Le luminaire utilise des matrices de lentilles directionnelles (en polycarbonate PC). Le luminaire se caractérise par un degré de protection élevé IP66 et une résistance aux chocs mécaniques IK08 (résistant au vandalisme). L'étrier intégré, réglable par incréments de 5 degrés, permet un réglage de : -5° à +15° (en haut, sur le poteau) ; -15° à +5° (sur le côté, sur la perche). Il est équipé en standard d'un câble H07RN-F de 0,7 m avec connecteur rapide IP66. Options supplémentaires : peinture dans n'importe quelle couleur RAL ; capteur RCR contrôlé par télécommande. Certifications : CE, RoHS, ENEC.

APPLICATION

Luminaire routier pour utilisation en milieu ouvert, pour l'éclairage des rues, des routes locales, des pistes cyclables, des allées, des trottoirs, des parkings et des places.

ASTRA LED ALU 12200LM 830 AR2 IP66 I CL. LE CÂBLE 0,7M CONN SP10KV (103W)

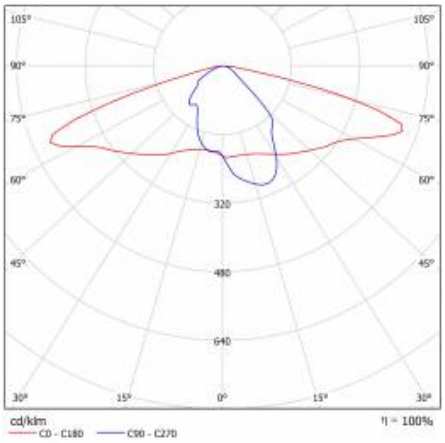
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	580635
EAN:	5905963580635
Classe ETIM:	EC000062
Type de catégorie:	rue et route
Source de lumière:	Module LED
Puissance nominale du luminaire [W]:	103
Tension d'alimentation nominale [V]:	220 - 240
Fréquence [Hz]:	50 - 60
Flux lumineux du luminaire [lm]:	12200
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	118
Classe énergétique:	D
Classe de protection:	I
Température de couleur [K]:	3000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80
SDMC:	5
Facteur de puissance:	0.98
Protection contre les surtensions [kV]:	10
Type de diffuseur:	matrice lenticulaire
Matériel optique:	PC
Optique:	AR2
Matériau du corps:	aluminium revêtue de poudre
Couleur du corps:	gris

Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	640/233/113
Dimensions de montage [mm]:	ø60
Résistance aux chocs:	IK08
Degré d'étanchéité:	IP66
Méthode de montage:	Dessus, sur poteau / Côté, sur bôme
Réglage de l'angle d'inclinaison [°]:	-5 à +15 (dessus); -5 à +15 (latéral)
Surface latérale (SCx) [m2]:	0.018
Température de travail [° C]:	de -20 à +35
Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	35000
Câble - type:	H07RN-F
ULOR:	0%
Durée de vie de la LED L70B50 [h]:	112000
Durée de vie de la LED L80B10 [h]:	71000
La gestion:	ON/OFF
Câble - longueur [m]:	0.70
Poids net [kg]:	2.950
Garantie [années]:	5
Certificat CE:	467/2023
Certificat ENEC:	0323/ENEC/23
Déclaration Environnementale (FEP):	816/2025
Instructions d'installation:	Download PDF
Catégorie d'application:	rue et route

COURBES LÉGÈRES

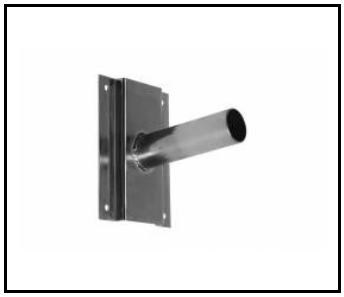


ASTRA LED ALU 12200LM 830 AR2 IP66 I CL. LE CÂBLE 0,7M CONN SP10KV (103W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

ACCESSOIRES DISPONIBLES

Référence	NOM
314049	SUPPORT MURAL - galvanisé
314056	SUPPORT MURAL - gris
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



SUPPORT MURAL - galvanisé (314049)



SUPPORT MURAL - gris (314056)



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: 12 septembre 2023

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: 467/2023

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