ASTRA LED 12800LM 840 AR2 IP66 I CL. LE CÂBLE 0,7M CONN SP10KV (103W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	664816
Degré d'étanchéité:	IP66
Résistance aux chocs:	IK08
Puissance nominale du luminaire [W]*:	103
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	12800
Température de couleur [K]:	4000
SDMC:	5
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80
Classe de protection:	I
Classe énergétique:	D

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Luminaire routier à LED à haute efficacité lumineuse (jusqu'à 153 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. 7 m équipé d'un raccord rapide IP66. Capteur RCR contrôlé par télécommande.

APPLICATION

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

ASTRA LED 12800LM 840 AR2 IP66 I CL. LE CÂBLE 0,7M CONN SP10KV (103W)

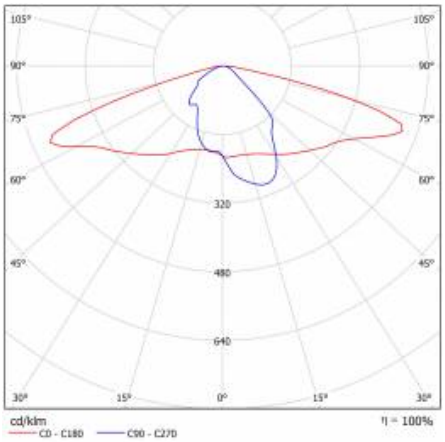
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	664816
EAN:	6648165905963
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]:	12800
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	125
Classe énergétique:	D
Classe de protection:	I
Température de couleur [K]:	4000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80
SDMC:	5
Facteur de puissance:	0.98
Matériau du diffuseur:	PC
Type de diffuseur:	matrice lenticulaire
Couleur du diffuseur:	transparent
Matériau du corps:	PP+FG
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

Température de travail [° C]:	de -20 à +35
Réglage de l'angle d'inclinaison [°]:	-5 à +15 (dessus); -5 à +15 (latéral)
Surface latérale (SCx) [m2]:	0.018
Câble - type:	H07RN-F
Câble - longueur [m]:	0.70
Sécurité supplémentaire:	10kV
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 L80B10 [h]:	71000
Classe ETIM:	EC000062
Protection contre les surtensions [kV]:	10
ULOR:	0%
Optique:	AR2
La gestion:	ON/OFF
Matériel optique:	PC
Garantie [années]:	5
Certificat CE:	104/2023
Certificat ENEC:	0323/ENEC/23
Instructions d'installation:	Download PDF
Catégorie d'application:	rue et route
Certificat ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Plik LDT:	Download

COURBES LÉGÈRES

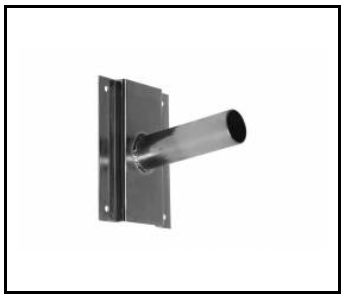


ASTRA LED 12800LM 840 AR2 IP66 I CL. LE CÂBLE 0,7M CONN SP10KV (103W)

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
WSEL431	Télécommande de programmation RC HAI HD05R pour HD0406VRH IoT



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)

Télécommande de programmation RC HAI HD05R pour HD0406VRH IoT (WSEL431)

Date de création de la carte: 24 avril 2026

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: 104/2023

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