

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

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	664823
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
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.

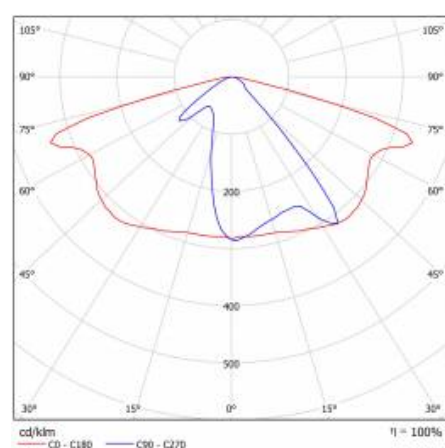
# ASTRA LED 12200LM 830 AR2 IP66 I CL. LE CÂBLE 0,7M CONN SP10KV (103W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	664823	Méthode de montage:	Dessus, sur poteau / Côté, sur bôme
EAN:	6648235905963	Température de travail [° C]:	de -20 à +35
Source de lumière:	Module LED	Réglage de l'angle d'inclinaison [°]:	-5 à +15 (dessus); -5 à +15 (latéral)
Puissance nominale du luminaire [W]:	103	Surface latérale (SCx) [m2]:	0.018
Tension d'alimentation nominale [V]:	220 - 240	Câble - type:	H07RN-F
Fréquence [Hz]:	50 - 60	Câble - longueur [m]:	0.70
Flux lumineux du luminaire [lm]:	12200	Sécurité supplémentaire:	10kV
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	118	Nombre de pièces sur une palette [pcs]:	62
Classe énergétique:	D	Poids net [kg]:	1.900
Classe de protection:	I	Type de catégorie:	rue et route
Température de couleur [K]:	3000	Durée de vie de la LED L80B10 [h]:	71000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80	Protection contre les surtensions [kV]:	10
SDMC:	5	ULOR:	0%
Facteur de puissance:	0.98	Optique:	AR2
Matériau du diffuseur:	PC	La gestion:	ON/OFF
Type de diffuseur:	matrice lenticulaire	Matériel optique:	PC
Couleur du diffuseur:	transparent	Garantie [années]:	5
Matériau du corps:	PP+FG	Certificat CE:	<a href="#">104/2023</a>
Couleur du corps:	gris	Certificat ENEC:	<a href="#">0323/ENEC/23</a>
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	640/233/113	Instructions d'installation:	<a href="#">Download PDF</a>
Dimensions de montage [mm]:	ø60	Catégorie d'application:	rue et route
Résistance aux chocs:	IK08	Certificat ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Degré d'étanchéité:	IP66	Pliq LDT:	<a href="#">Download</a>

## COURBES LÉGÈRES



# ASTRA LED 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
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