

# 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.

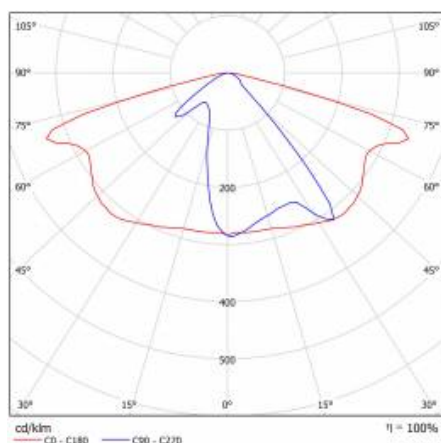
# ASTRA LED 12800LM 840 AR2 IP66 I CL. LE CÂBLE 0,7M CONN SP10KV (103W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

<b>Référence:</b>	664816	<b>Degré d'étanchéité:</b>	IP66
<b>EAN:</b>	6648165905963	<b>Méthode de montage:</b>	Dessus, sur poteau / Côté, sur bôme
<b>Source de lumière:</b>	Module LED	<b>Température de travail [° C]:</b>	de -20 à +35
<b>Puissance nominale du luminaire [W]:</b>	103	<b>Réglage de l'angle d'éclairage [°]:</b>	-5 à +15 (dessus); -15 à +5 (latéral)
<b>Tension d'alimentation nominale [V]:</b>	220 - 240	<b>Câble - type:</b>	H07RN-F
<b>Fréquence [Hz]:</b>	50 - 60	<b>Câble - longueur [m]:</b>	0.70
<b>Flux lumineux du luminaire [lm]:</b>	12800	<b>Sécurité supplémentaire:</b>	10kV
<b>Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:</b>	125	<b>Nombre de pièces sur une palette [pcs]:</b>	62
<b>Classe énergétique:</b>	D	<b>Poids net du luminaire [kg]:</b>	1.900
<b>Classe de protection:</b>	I	<b>Type de catégorie:</b>	rue et route
<b>Température de couleur [K]:</b>	4000	<b>Durée de vie de la LED L80B20 [h]:</b>	71000
<b>Indice de rendu des couleurs (Ra):</b>	> 80	<b>Classe ETIM:</b>	EC000062
<b>SDMC:</b>	≤ 5	<b>Protection contre les surtensions [kV]:</b>	10
<b>Facteur de puissance:</b>	0.98	<b>ULOR:</b>	0%
<b>Matériau du diffuseur:</b>	PC	<b>Optique:</b>	AR2
<b>Type de diffuseur:</b>	matrice lenticulaire	<b>La gestion:</b>	ON/OFF
<b>Couleur du diffuseur:</b>	transparent	<b>Matériel optique:</b>	PC
<b>Matériau du corps du luminaire:</b>	PP+FG	<b>Garantie [années]:</b>	5
<b>Couleur du corps du luminaire:</b>	gris	<b>Certificat CE:</b>	<a href="#">104/2023</a>
<b>Dimensions (H/L/P/S) [mm]:</b>	640/233/113	<b>Certificat ENEC:</b>	<a href="#">0323/ENEC/23</a>
<b>Dimensions de montage [mm]:</b>	Ø60	<b>Instructions d'installation:</b>	<a href="#">Download PDF</a>
<b>Résistance aux chocs:</b>	IK08		

## 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
UL00229	support de montage 78 mm



SUPPORT MURAL - galvanisé (314049)



SUPPORT MURAL - gris (314056)



support de montage 78 mm (UL00229)

Date de création de la carte: 14 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:104/2023