

# ASTRA LED ALU 12800LM 857 AR2 IP66 I CL. LE CÂBLE 0,7M CONN SP10KV (103W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	580659
Degré d'étanchéité:	IP66
Résistance aux chocs:	IK08
Puissance nominale du luminaire [W]*:	103
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	12800
Température de couleur [K]:	5700
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.

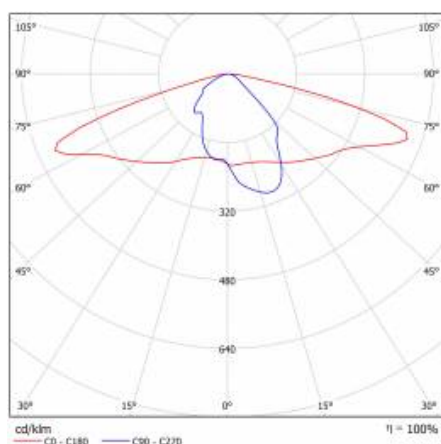
# ASTRA LED ALU 12800LM 857 AR2 IP66 I CL. LE CÂBLE 0,7M CONN SP10KV (103W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

<b>Référence:</b>	580659	<b>Matériau du corps:</b>	aluminium revêtu de poudre
<b>Puissance nominale du luminaire [W]:</b>	103	<b>Couleur du corps:</b>	gris
<b>EAN:</b>	5905963580659	<b>Dimensions de montage [mm]:</b>	ø60
<b>Flux lumineux du luminaire [lm]:</b>	12800	<b>Résistance aux chocs:</b>	IK08
<b>Classe ETIM:</b>	EC000062	<b>Degré d'étanchéité:</b>	IP66
<b>Type de catégorie:</b>	rue et route	<b>Méthode de montage:</b>	Dessus, sur poteau / Côté, sur bôme
<b>Source de lumière:</b>	Module LED	<b>Réglage de l'angle d'inclinaison [°]:</b>	-5 à +15 (dessus); -15 à +5 (latéral)
<b>Température de couleur [K]:</b>	5700	<b>Surface latérale (SCx) [m2]:</b>	0.018
<b>Tension d'alimentation nominale [V]:</b>	220 - 240	<b>Température de travail [° C]:</b>	de -20 à +35
<b>Classe de protection:</b>	I	<b>Durée de vie de la LED L90B10 [h]:</b>	35000
<b>Fréquence [Hz]:</b>	50 - 60	<b>Câble - type:</b>	H07RN-F
<b>Optique:</b>	AR2	<b>ULOR:</b>	0%
<b>Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:</b>	124	<b>Durée de vie de la LED L70B50 [h]:</b>	112000
<b>Classe énergétique:</b>	D	<b>Durée de vie de la LED L80B20 [h]:</b>	71000
<b>Indice de rendu des couleurs (Ra):</b>	> 80	<b>La gestion:</b>	ON/OFF
<b>SDMC:</b>	≤ 5	<b>Câble - longueur [m]:</b>	0.70
<b>Facteur de puissance:</b>	0.98	<b>Poids net [kg]:</b>	2.950
<b>Protection contre les surtensions [kV]:</b>	10	<b>Garantie [années]:</b>	5
<b>Type de diffuseur:</b>	matrice lenticulaire	<b>Certificat CE:</b>	<a href="#">467/2023</a>
<b>Matériel optique:</b>	PC	<b>Certificat ENEC:</b>	<a href="#">0323/ENEC/23</a>
<b>Dimensions (H/L/P/S) [mm]:</b>	640/233/113	<b>Instructions d'installation:</b>	<a href="#">Download PDF</a>

## COURBES LÉGÈRES



# ASTRA LED ALU 12800LM 857 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: 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