

# ASTRA LED ALU 2100LM 830 AR1 IP66 I CL. LE CÂBLE 0,7M CONN SP10KV (17W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	580031
Degré d'étanchéité:	IP66
Résistance aux chocs:	IK08
Puissance nominale du luminaire [W]*:	17
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	2100
Température de couleur [K]:	3000
Indice de rendu des couleurs (Ra):	80
Classe de protection:	I
Optique:	AR1
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.

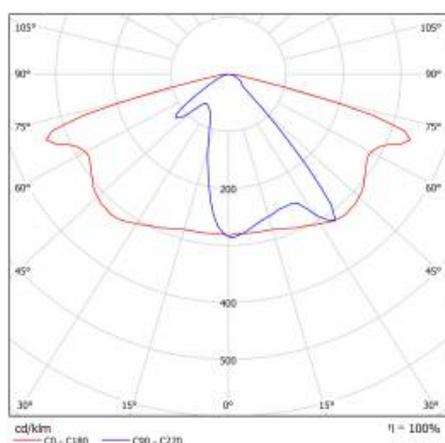
# ASTRA LED ALU 2100LM 830 AR1 IP66 I CL. LE CÂBLE 0,7M CONN SP10KV (17W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

<b>Référence:</b>	580031	<b>Dimensions (H/L/P/S) [mm]:</b>	640/233/113
<b>EAN:</b>	5905963580031	<b>Dimensions de montage [mm]:</b>	ø60
<b>Classe ETIM:</b>	EC000062	<b>Résistance aux chocs:</b>	IK08
<b>Type de catégorie:</b>	rue et route	<b>Degré d'étanchéité:</b>	IP66
<b>Source de lumière:</b>	Module LED	<b>Méthode de montage:</b>	Dessus, sur poteau / Côté, sur bôme
<b>Puissance nominale du luminaire [W]:</b>	17	<b>Réglage de l'angle d'inclinaison [°]:</b>	-5 à +15 (dessus); -5 à +15 (latéral)
<b>Tension d'alimentation nominale [V]:</b>	220 - 240	<b>Surface latérale (SCx) [m2]:</b>	0.018
<b>Fréquence [Hz]:</b>	50 - 60	<b>Température de travail [° C]:</b>	de -20 à +35
<b>Flux lumineux du luminaire [lm]:</b>	2100	<b>Durée de vie de la LED L90B10 [h]:</b>	34000
<b>Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:</b>	124	<b>Câble - type:</b>	H07RN-F
<b>Classe énergétique:</b>	D	<b>ULOR:</b>	0%
<b>Classe de protection:</b>	I	<b>Durée de vie de la LED L70B50 [h]:</b>	120000
<b>Température de couleur [K]:</b>	3000	<b>Durée de vie de la LED L80B20 [h]:</b>	75000
<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>	0.90	<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>Optique:</b>	AR1	<b>Déclaration Environnementale (FEP):</b>	816/2025
<b>Matériau du corps:</b>	aluminium revêtu de poudre	<b>Instructions d'installation:</b>	<a href="#">Download PDF</a>
<b>Couleur du corps:</b>	gris		

## COURBES LÉGÈRES



# ASTRA LED ALU 2100LM 830 AR1 IP66 I CL. LE CÂBLE 0,7M CONN SP10KV (17W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## ACCESSOIRES DISPONIBLES

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



SUPPORT MURAL - galvanisé (314049)



SUPPORT MURAL - gris (314056)

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