

# ASTRA LED BASIC 6100LM 830 IP66 I CL. SP10KV 51W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

<b>Référence:</b>	664618
<b>Degré d'étanchéité:</b>	IP66
<b>Résistance aux chocs:</b>	IK08
<b>Flux lumineux du luminaire [lm]*:</b>	6100
<b>Puissance nominale du luminaire [W]*:</b>	51
<b>Température de couleur [K]:</b>	3000
<b>SDMC:</b>	≤ 3
<b>Indice de rendu des couleurs (Ra):</b>	>80
<b>Classe de protection:</b>	I
<b>Classe énergétique:</b>	D

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Luminaire routier à LED à haute efficacité lumineuse (jusqu'à 173 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 0.5m équipé d'un raccord rapide IP66.

## APPLICATION

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

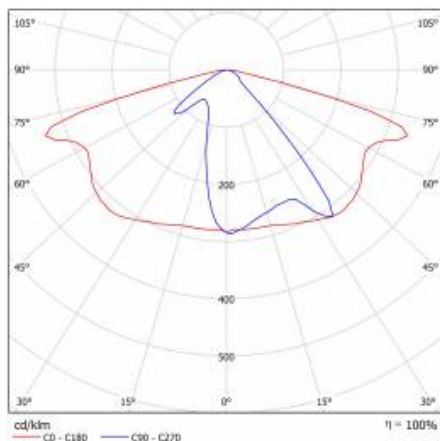
# ASTRA LED BASIC 6100LM 830 IP66 I CL. SP10KV 51W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	664618	Résistance aux chocs:	IK08
Source de lumière:	Module LED	Couleur du corps:	gris
Puissance nominale du luminaire [W]:	51	Méthode de montage:	latéral, maximal
Flux lumineux du luminaire [lm]:	6100	Température de travail [° C]:	de -15 à +35
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	153	Réglage de l'angle d'inclinaison [°]:	od -5 do +15
Classe énergétique:	D	Surface latérale (SCx) [m2]:	0.018
Classe de protection:	I	Câble - type:	H07RN-F
Température de couleur [K]:	3000	Câble - longueur [m]:	0.50
Indice de rendu des couleurs (Ra):	>80	Sécurité supplémentaire:	10
SDMC:	≤ 3	Nombre de pièces sur une palette [pcs]:	62
Facteur de puissance:	0.93	Poids net [kg]:	1.900
Matériau du diffuseur:	PC	Type de catégorie:	rue et route
Type de diffuseur:	matrice lenticulaire	Durée de vie de la LED L70B50 [h]:	122000
Couleur du diffuseur:	transparent	Durée de vie de la LED L80B20 [h]:	77000
Matériel optique:	PC	Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	36000
Optique:	matrice lenticulaire	Type de diffusion:	de rue
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	640/113/233	Instructions d'installation:	<a href="#">Download PDF</a>
Dimensions de montage [mm]:	ø60	Certificat CE:	<a href="#">273/2023</a>
Matériau du corps:	PP 35%GF	Garantie [années]:	5
Degré d'étanchéité:	IP66	Certificat ENEC:	<a href="#">0323/ENEC/23</a>

## COURBES LÉGÈRES



# ASTRA LED BASIC 6100LM 830 IP66 I CL. SP10KV 51W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## ACCESSOIRES DISPONIBLES

Référence	NOM
UL00229	support de montage 78 mm



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: 273/2023