

ASTRA LED BASIC VD 8200LM 830 IP66 I CL. SP10KV 80W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Degré d'étanchéité:	IP66
Résistance aux chocs:	IK08
Puissance nominale du luminaire [W]*:	80
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	8200
Température de couleur [K]:	3000
SDMC:	≤ 5
Indice de rendu des couleurs (Ra):	>80
Classe de protection:	I
Classe énergétique:	E
Matériau du corps:	PP 35%GF

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Luminaire routier à LED à haute efficacité lumineuse (jusqu'à 116 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 0.5 m équipé d'un raccord rapide IP66.

APPLICATION

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

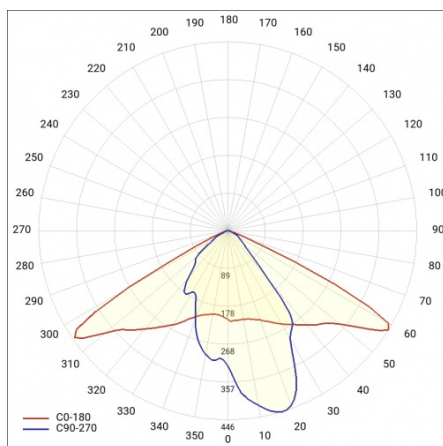
ASTRA LED BASIC VD 8200LM 830 IP66 I CL. SP10KV 80W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	664649	Méthode de montage:	latéral, maximal
Puissance nominale du luminaire [W]:	80	Couleur du corps:	gris
Température de couleur [K]:	3000	Température de travail [° C]:	de -40 à +35
Source de lumière:	Module LED	Réglage de l'angle d'inclinaison [°]:	od -5 do +15
Flux lumineux du luminaire [lm]:	8200	Surface latérale (SCx) [m2]:	0.018
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	109	Câble - type:	H07RN-F
Classe énergétique:	E	Câble - longueur [m]:	0.50
Classe de protection:	I	Sécurité supplémentaire:	10
Indice de rendu des couleurs (Ra):	>80	Nombre de pièces sur une palette [pcs]:	62
SDMC:	≤ 5	Poids net [kg]:	1.900
Facteur de puissance:	0.99	Catégorie d'application:	rue et route
Type de diffuseur:	matrice lenticulaire	Durée de vie de la LED L70B50 [h]:	120000
Couleur du diffuseur:	transparent	Durée de vie de la LED L80B20 [h]:	75000
Matériel optique:	PC	Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	36000
Matériau du corps:	PP 35%GF	Type de diffusion:	de rue
Optique:	matrice lenticulaire	Certificat CE:	52/2021
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	640/113/233	Instructions d'installation:	Download PDF
Dimensions de montage [mm]:	ø60	Garantie [années]:	5
Degré d'étanchéité:	IP66	Plik LDT:	Download
Résistance aux chocs:	IK08		

COURBES LÉGÈRES



ASTRA LED BASIC VD 8200LM 830 IP66 I CL. SP10KV 80W

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: 13 mars 2025

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: 52/2021