

ASTRA LED BASIC VD 5700LM 840 IP66 I CL. SP10KV 50W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Degré d'étanchéité:	IP66
Résistance aux chocs:	IK08
Puissance nominale du luminaire [W]*:	50
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	5700
Température de couleur [K]:	4000
SDMC:	5
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80
Classe de protection:	I
Classe énergétique:	E

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.

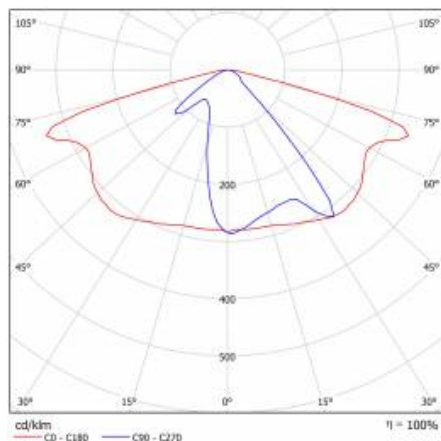
ASTRA LED BASIC VD 5700LM 840 IP66 I CL. SP10KV 50W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	664694	Couleur du corps:	gris
Source de lumière:	Module LED	Méthode de montage:	latéral, maximal
Puissance nominale du luminaire [W]:	50	Température de travail [° C]:	de -40 à +35
Flux lumineux du luminaire [lm]:	5700	Réglage de l'angle d'inclinaison [°]:	od -5 do +15
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	105	Surface latérale (SCx) [m2]:	0.018
Classe énergétique:	E	Câble - type:	H07RN-F
Classe de protection:	I	Câble - longueur [m]:	0.50
Température de couleur [K]:	4000	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:	0.93	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 L80B10 [h]:	75000
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	Certificat CE:	52/2021
Dimensions de montage [mm]:	ø60	Instructions d'installation:	Download PDF
Degré d'étanchéité:	IP66	Garantie [années]:	5
Résistance aux chocs:	IK08	Plik LDT:	Download

COURBES LÉGÈRES



ASTRA LED BASIC VD 5700LM 840 IP66 I CL. SP10KV 50W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

ACCESSOIRES DISPONIBLES

Référence	NOM
598357	Adaptateur pour poteau 80/60 ALU
UL00214	Support réglable Astra LED/Astra LED BASIC aluminium gris RAL 9006 fi 64 mm Corona 2 LED



Adaptateur pour poteau 80/60 ALU (598357)



Support réglable Astra LED/Astra LED BASIC aluminium gris RAL 9006 fi 64 mm Corona 2 LED (UL00214)

Date de création de la carte: 29 octobre 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