ASTRA LED 12-24V

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Degré d'étanchéité:	IP66
Résistance aux chocs:	IK08
Puissance nominale du luminaire [W]*:	9.00 - 70.00
Flux lumineux du luminaire [lm] - plage:	1240/1040; 2630/2200; 2780-8900; 3630/3580
Température de couleur [K]:	3000; 4000; 5700
SDMC:	3; 5
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80
Classe de protection:	III
Classe énergétique:	B; C; D
Matériau du corps:	PP+FG
Matériau du diffuseur:	PC
Type de diffuseur:	matrice lenticulaire; transparent
Matériel optique:	PC
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	640/233/113;
Plage de tension continue [V]:	12 - 24; 20 - 28
Garantie [ans]:	6
Certificat CE:	22/2024; 99/2023
Couleur du corps:	gris

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Luminaire routier à LED à haute efficacité lumineuse (jusqu'à 153 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. 2m.
Le luminaire est conçu pour être alimenté par des panneaux photovoltaïques, des turbines éoliennes de systèmes mixtes hors réseau et sur réseau ou d'autres sources avec une tension de sortie de 24V DC. +- 15%

APPLICATION

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

ASTRA LED 12-24V

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

VERSIONS DISPONIBLES

Click index >>, to see details

ASTRA LED 12-24V Astra LED 12-24V

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm] - plage	Type de diffuseur	Optique	Classe énergétique	Référence
9	3000	1240/1040	matrice lenticulaire	matrice lenticulaire	C	>> 663246
9	4000	1240/1040	matrice lenticulaire	matrice lenticulaire	B	>> 663253
19	3000	2630/2200	matrice lenticulaire	matrice lenticulaire	C	>> 663260
19	4000	2630/2200	matrice lenticulaire	matrice lenticulaire	C	>> 663277
29	3000	3630/3580	matrice lenticulaire	matrice lenticulaire	C	>> 663284
29	4000	3630/3580	matrice lenticulaire	matrice lenticulaire	C	>> 663291

ASTRA LED 12-24V Astra LED 24V

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm] - plage	Type de diffuseur	Optique	Classe énergétique	Référence
20	3000	2780	transparent	AR1	C	>> 709685
20	3000	2780	transparent	AR3	C	>> 709715
20	3000	2780	transparent	AR4	C	>> 709746
20	4000	3300	transparent	AR1	B	>> 709500
20	4000	3300	transparent	AR3	B	>> 709531
20	4000	3300	transparent	AR4	B	>> 709562
20	5700	3070	transparent	AR1	C	>> 709593
20	5700	3070	transparent	AR3	C	>> 709623
20	5700	3070	transparent	AR4	C	>> 709654
40	3000	4665	transparent	AR4	D	>> 709753
40	3000	4665	transparent	AR3	D	>> 709722
40	3000	4665	transparent	AR1	D	>> 709692
40	4000	5400	transparent	AR1	D	>> 709517
40	4000	5400	transparent	AR3	D	>> 709548
40	4000	5400	transparent	AR4	D	>> 709579
40	5700	5250	transparent	AR1	D	>> 709609
40	5700	5250	transparent	AR3	D	>> 709630
40	5700	5250	transparent	AR4	D	>> 709661
70	3000	7470	transparent	AR1	D	>> 709708
70	3000	7470	transparent	AR3	D	>> 709739
70	3000	7470	transparent	AR4	D	>> 709760

ASTRA LED 12-24V

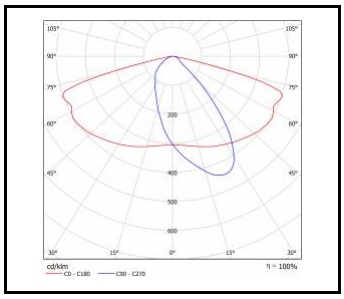
CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm] - plage	Type de diffuseur	Optique	Classe énergétique	Référence
70	4000	8500	transparent	AR1	D	>> 709524
70	4000	8500	transparent	AR3	D	>> 709555
70	4000	8500	transparent	AR4	D	>> 709586
70	5700	8900	transparent	AR1	D	>> 709616
70	5700	8900	transparent	AR3	D	>> 709647
70	5700	8900	transparent	AR4	D	>> 709678

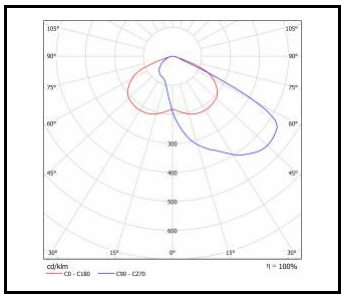
ASTRA LED 12-24V

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

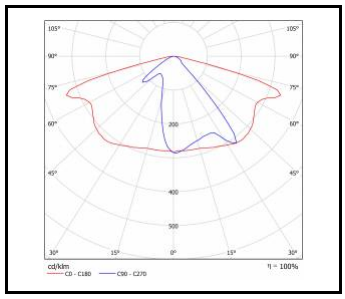
COURBES DE RÉPARTITION DE LA LUMIÈRE



AR3



AR4



ASTRA LED

ASTRA LED 12-24V

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

ACCESSOIRES DISPONIBLES

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



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



Adaptateur pour poteau 80/60 ALU (598357)

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: 22/2024; 48/2020; 99/2023

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl