

# ASTRA LED 12-24V

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

<b>Degré d'étanchéité:</b>	IP66
<b>Résistance aux chocs:</b>	IK08
<b>Puissance nominale du luminaire [W]*:</b>	9.00 - 70.00
<b>Flux lumineux du luminaire [lm] - plage:</b>	1240/1040; 2630/2200; 2780-8900; 3630/3580
<b>Température de couleur [K]:</b>	3000; 4000; 5700
<b>SDMC:</b>	≤ 3; ≤ 5
<b>Indice de rendu des couleurs (Ra):</b>	>80
<b>Classe de protection:</b>	III
<b>Classe énergétique:</b>	B; C; D
<b>Matériau du corps:</b>	PP+FG
<b>Matériau du diffuseur:</b>	PC
<b>Type de diffuseur:</b>	matrice lenticulaire; transparent
<b>Matériel optique:</b>	PC
<b>Dimensions (H/L/P/S) [mm]:</b>	640/233/113;
<b>Plage de tension continue [V]:</b>	12 - 24; 20 - 28
<b>Garantie [ans]:</b>	6
<b>Certificat CE:</b>	22/2024; 99/2023
<b>Couleur du corps:</b>	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	<a href="#">&gt;&gt; 663246</a>
9	4000	1240/1040	matrice lenticulaire	matrice lenticulaire	B	<a href="#">&gt;&gt; 663253</a>
19	3000	2630/2200	matrice lenticulaire	matrice lenticulaire	C	<a href="#">&gt;&gt; 663260</a>
19	4000	2630/2200	matrice lenticulaire	matrice lenticulaire	C	<a href="#">&gt;&gt; 663277</a>
29	3000	3630/3580	matrice lenticulaire	matrice lenticulaire	C	<a href="#">&gt;&gt; 663284</a>
29	4000	3630/3580	matrice lenticulaire	matrice lenticulaire	C	<a href="#">&gt;&gt; 663291</a>

### 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	<a href="#">&gt;&gt; 709685</a>
20	3000	2780	transparent	AR3	C	<a href="#">&gt;&gt; 709715</a>
20	3000	2780	transparent	AR4	C	<a href="#">&gt;&gt; 709746</a>
20	4000	3300	transparent	AR1	B	<a href="#">&gt;&gt; 709500</a>
20	4000	3300	transparent	AR3	B	<a href="#">&gt;&gt; 709531</a>
20	4000	3300	transparent	AR4	B	<a href="#">&gt;&gt; 709562</a>
20	5700	3070	transparent	AR1	C	<a href="#">&gt;&gt; 709593</a>
20	5700	3070	transparent	AR3	C	<a href="#">&gt;&gt; 709623</a>
20	5700	3070	transparent	AR4	C	<a href="#">&gt;&gt; 709654</a>
40	3000	4665	transparent	AR1	D	<a href="#">&gt;&gt; 709692</a>
40	3000	4665	transparent	AR3	D	<a href="#">&gt;&gt; 709722</a>
40	3000	4665	transparent	AR4	D	<a href="#">&gt;&gt; 709753</a>
40	4000	5400	transparent	AR1	D	<a href="#">&gt;&gt; 709517</a>
40	4000	5400	transparent	AR3	D	<a href="#">&gt;&gt; 709548</a>
40	4000	5400	transparent	AR4	D	<a href="#">&gt;&gt; 709579</a>
40	5700	5250	transparent	AR1	D	<a href="#">&gt;&gt; 709609</a>
40	5700	5250	transparent	AR3	D	<a href="#">&gt;&gt; 709630</a>
40	5700	5250	transparent	AR4	D	<a href="#">&gt;&gt; 709661</a>
70	3000	7470	transparent	AR1	D	<a href="#">&gt;&gt; 709708</a>
70	3000	7470	transparent	AR3	D	<a href="#">&gt;&gt; 709739</a>
70	3000	7470	transparent	AR4	D	<a href="#">&gt;&gt; 709760</a>

# ASTRA LED 12-24V

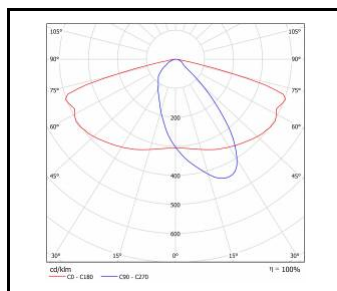
## CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

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	<a href="#">&gt;&gt; 709524</a>
70	4000	8500	transparent	AR3	D	<a href="#">&gt;&gt; 709555</a>
70	4000	8500	transparent	AR4	D	<a href="#">&gt;&gt; 709586</a>
70	5700	8900	transparent	AR1	D	<a href="#">&gt;&gt; 709616</a>
70	5700	8900	transparent	AR3	D	<a href="#">&gt;&gt; 709647</a>
70	5700	8900	transparent	AR4	D	<a href="#">&gt;&gt; 709678</a>

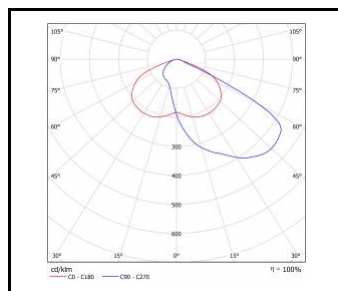
# ASTRA LED 12-24V

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

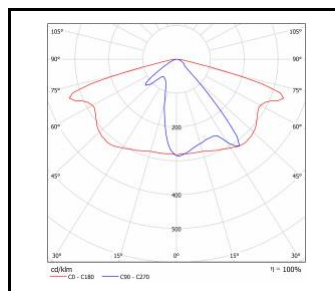
## COURBES DE RÉPARTITION DE LA LUMIÈRE



AR3



AR4



ASTRA LED

# ASTRA LED 12-24V

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

## ACCESSOIRES DISPONIBLES

Référence	NOM
UL00229	support de montage 78 mm



support de montage 78 mm (UL00229)

Date de création de la carte: 04 juillet 2024

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