

# ASTRA LED S

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

<b>Degré d'étanchéité:</b>	IP66
<b>Puissance nominale du luminaire [W]*:</b>	12.00 - 34.00
<b>Flux lumineux du luminaire [lm]*:</b>	1700 - 5300
<b>Température de couleur [K]:</b>	3000; 4000; 5700
<b>Indice de rendu des couleurs (Ra):</b>	>80
<b>Classe de protection:</b>	I; II
<b>Optique:</b>	AR2; AR5
<b>Couleur du corps:</b>	gris
<b>Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:</b>	128.00 - 164.00
<b>Classe énergétique:</b>	B; C; D
<b>Matériau du corps:</b>	PP+15% GF; PP+GF
<b>Type de diffuseur:</b>	clair; matrice lenticulaire
<b>Matériau du diffuseur:</b>	PC
<b>Matériel optique:</b>	PC
<b>SDMC:</b>	≤ 4
<b>Résistance aux chocs:</b>	IK08

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Luminaire routier à LED à haute efficacité lumineuse et module LED intégré à faible consommation d'énergie. Corps autonettoyant en polypropylène (PP) avec fibre de verre (FG), poignée en aluminium. Le luminaire utilise des matrices de lentilles directionnelles (en polycarbonate PC). Le luminaire se caractérise par un indice de protection IP66 élevé et une résistance aux chocs mécaniques. L'étrier intégré, réglable par incréments de 5 degrés, permet d'ajuster le luminaire de : -5° à +15° (en haut, sur le poteau) ; -5° à +15° (sur le côté, sur la perche). Fourni avec 0,7 m de câble H07RN-F en standard.

## APPLICATION

Luminaire routier adapté à l'éclairage des rues et des routes communales, locales, intérieures et de quartier, des pistes cyclables, des allées, des trottoirs, des parkings, des places, des propriétés privées et de tous les espaces ouverts.

# ASTRA LED S

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

## VERSIONS DISPONIBLES



Click index >>, to see details

### ASTRA LED S

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]	Classe énergétique	Température de couleur [K]	Indice de rendu des couleurs (Ra)	Classe de protection	Optique	DIMM DALI	Référence
13	1700	131	D	3000	>80	I	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 433696</a>
13	1700	131	D	3000	>80	II	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 433733</a>
13	1800	138	C	4000	>80	I	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 433504</a>
13	1800	138	C	4000	>80	II	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 433542</a>
21	2750	133	D	3000	>80	I	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 433702</a>
21	2750	133	D	3000	>80	II	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 433740</a>
21	2900	140	C	4000	>80	I	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 433511</a>
21	2900	140	C	4000	>80	II	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 433559</a>
24	3200	131	D	3000	>80	I	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 433719</a>
24	3350	138	C	4000	>80	I	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 433528</a>
25	3200	131	D	3000	>80	II	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 433757</a>
25	3350	138	C	4000	>80	II	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 433566</a>
31	4050	128	D	3000	>80	I	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 433726</a>
31	4050	128	D	3000	>80	II	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 433764</a>
31	4250	135	C	4000	>80	I	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 433535</a>
31	4250	135	C	4000	>80	II	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 433573</a>

### ASTRA LED S PRO

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]	Classe énergétique	Température de couleur [K]	Indice de rendu des couleurs (Ra)	Classe de protection	Optique	DIMM DALI	Référence
12	1850	154	C	3000	>80	I	AR2	oui	<a href="#">&gt;&gt; 436673</a>
12	1850	154	C	3000	>80	I	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 436161</a>
12	1850	154	C	3000	>80	II	AR2	oui	<a href="#">&gt;&gt; 436710</a>
12	1850	154	C	3000	>80	II	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 436208</a>
12	1850	154	C	3000	>80	I	AR5	oui	<a href="#">&gt;&gt; 436758</a>
12	1850	154	C	3000	>80	I	AR5		<a href="#">&gt;&gt; 436246</a>
12	1850	154	C	3000	>80	II	AR5	oui	<a href="#">&gt;&gt; 436796</a>
12	1850	154	C	3000	>80	II	AR5		<a href="#">&gt;&gt; 436284</a>
12	1970	164	B	4000	>80	I	AR2	oui	<a href="#">&gt;&gt; 436512</a>
12	1970	164	B	4000	>80	I	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 436000</a>
12	1970	164	B	4000	>80	II	AR2	oui	<a href="#">&gt;&gt; 436550</a>
12	1970	164	B	4000	>80	II	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 436048</a>
12	1970	164	B	4000	>80	I	AR5	oui	<a href="#">&gt;&gt; 436598</a>
12	1970	164	B	4000	>80	I	AR5		<a href="#">&gt;&gt; 436086</a>

# ASTRA LED S

## CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]	Classe énergétique	Température de couleur [K]	Indice de rendu des couleurs (Ra)	Classe de protection	Optique	DIMM DALI	Référence
12	1970	164	B	4000	>80	II	AR5	oui	<a href="#">&gt;&gt; 436635</a>
12	1970	164	B	4000	>80	II	AR5		<a href="#">&gt;&gt; 436123</a>
12	1970	164	B	5700	>80	I	AR2	oui	<a href="#">&gt;&gt; 436833</a>
12	1970	164	B	5700	>80	I	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 436321</a>
12	1970	164	B	5700	>80	II	AR2	oui	<a href="#">&gt;&gt; 436871</a>
12	1970	164	B	5700	>80	II	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 436369</a>
12	1970	164	B	5700	>80	I	AR5	oui	<a href="#">&gt;&gt; 436918</a>
12	1970	164	B	5700	>80	I	AR5		<a href="#">&gt;&gt; 436406</a>
12	1970	164	B	5700	>80	II	AR5	oui	<a href="#">&gt;&gt; 436956</a>
12	1970	164	B	5700	>80	II	AR5		<a href="#">&gt;&gt; 436444</a>
20	3000	150	C	3000	>80	I	AR2	oui	<a href="#">&gt;&gt; 436680</a>
20	3000	150	C	3000	>80	I	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 436178</a>
20	3000	150	C	3000	>80	II	AR2	oui	<a href="#">&gt;&gt; 436727</a>
20	3000	150	C	3000	>80	II	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 436215</a>
20	3000	150	C	3000	>80	I	AR5	oui	<a href="#">&gt;&gt; 436765</a>
20	3000	150	C	3000	>80	I	AR5		<a href="#">&gt;&gt; 436253</a>
20	3000	150	C	3000	>80	II	AR5	oui	<a href="#">&gt;&gt; 436802</a>
20	3000	150	C	3000	>80	II	AR5		<a href="#">&gt;&gt; 436291</a>
20	3200	160	B	4000	>80	I	AR2	oui	<a href="#">&gt;&gt; 436529</a>
20	3200	160	B	4000	>80	I	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 436017</a>
20	3200	160	B	4000	>80	II	AR2	oui	<a href="#">&gt;&gt; 436567</a>
20	3200	160	B	4000	>80	II	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 436055</a>
20	3200	160	B	4000	>80	I	AR5	oui	<a href="#">&gt;&gt; 436604</a>
20	3200	160	B	4000	>80	I	AR5		<a href="#">&gt;&gt; 436093</a>
20	3200	160	B	4000	>80	II	AR5	oui	<a href="#">&gt;&gt; 436642</a>
20	3200	160	B	4000	>80	II	AR5		<a href="#">&gt;&gt; 436130</a>
20	3200	160	B	5700	>80	I	AR2	oui	<a href="#">&gt;&gt; 436840</a>
20	3200	160	B	5700	>80	I	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 436338</a>
20	3200	160	B	5700	>80	II	AR2	oui	<a href="#">&gt;&gt; 436888</a>
20	3200	160	B	5700	>80	II	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 436376</a>
20	3200	160	B	5700	>80	I	AR5	oui	<a href="#">&gt;&gt; 436925</a>
20	3200	160	B	5700	>80	I	AR5		<a href="#">&gt;&gt; 436413</a>
20	3200	160	B	5700	>80	II	AR5	oui	<a href="#">&gt;&gt; 436963</a>
20	3200	160	B	5700	>80	II	AR5		<a href="#">&gt;&gt; 436451</a>
25	3600	144	C	3000	>80	I	AR2	oui	<a href="#">&gt;&gt; 436697</a>
25	3600	144	C	3000	>80	I	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 436185</a>
25	3600	144	C	3000	>80	II	AR2	oui	<a href="#">&gt;&gt; 436734</a>
25	3600	144	C	3000	>80	II	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 436222</a>

# ASTRA LED S

## CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]	Classe énergétique	Température de couleur [K]	Indice de rendu des couleurs (Ra)	Classe de protection	Optique	DIMM DALI	Référence
25	3600	144	C	3000	>80	I	AR5	oui	<a href="#">&gt;&gt; 436772</a>
25	3600	144	C	3000	>80	I	AR5		<a href="#">&gt;&gt; 436260</a>
25	3600	144	C	3000	>80	II	AR5	oui	<a href="#">&gt;&gt; 436819</a>
25	3600	144	C	3000	>80	II	AR5		<a href="#">&gt;&gt; 436307</a>
25	3870	155	C	4000	>80	I	AR2	oui	<a href="#">&gt;&gt; 436536</a>
25	3870	155	C	4000	>80	I	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 436024</a>
25	3870	155	C	4000	>80	II	AR2	oui	<a href="#">&gt;&gt; 436574</a>
25	3870	155	C	4000	>80	II	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 436062</a>
25	3870	155	C	4000	>80	I	AR5	oui	<a href="#">&gt;&gt; 436611</a>
25	3870	155	C	4000	>80	I	AR5		<a href="#">&gt;&gt; 436109</a>
25	3870	155	C	4000	>80	II	AR5	oui	<a href="#">&gt;&gt; 436659</a>
25	3870	155	C	4000	>80	II	AR5		<a href="#">&gt;&gt; 436147</a>
25	3870	155	C	5700	>80	I	AR2	oui	<a href="#">&gt;&gt; 436857</a>
25	3870	155	C	5700	>80	I	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 436345</a>
25	3870	155	C	5700	>80	II	AR2	oui	<a href="#">&gt;&gt; 436895</a>
25	3870	155	C	5700	>80	II	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 436383</a>
25	3870	155	C	5700	>80	I	AR5	oui	<a href="#">&gt;&gt; 436932</a>
25	3870	155	C	5700	>80	I	AR5		<a href="#">&gt;&gt; 436420</a>
25	3870	155	C	5700	>80	II	AR5	oui	<a href="#">&gt;&gt; 436970</a>
25	3870	155	C	5700	>80	II	AR5		<a href="#">&gt;&gt; 436468</a>
34	4950	146	C	3000	>80	I	AR2	oui	<a href="#">&gt;&gt; 436703</a>
34	4950	146	C	3000	>80	I	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 436192</a>
34	4950	146	C	3000	>80	II	AR2	oui	<a href="#">&gt;&gt; 436741</a>
34	4950	146	C	3000	>80	II	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 436239</a>
34	4950	146	C	3000	>80	I	AR5	oui	<a href="#">&gt;&gt; 436789</a>
34	4950	146	C	3000	>80	I	AR5		<a href="#">&gt;&gt; 436277</a>
34	4950	146	C	3000	>80	II	AR5	oui	<a href="#">&gt;&gt; 436826</a>
34	4950	146	C	3000	>80	II	AR5		<a href="#">&gt;&gt; 436314</a>
34	5300	156	C	4000	>80	I	AR2	oui	<a href="#">&gt;&gt; 436543</a>
34	5300	156	C	4000	>80	I	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 436031</a>
34	5300	156	C	4000	>80	II	AR2	oui	<a href="#">&gt;&gt; 436581</a>
34	5300	156	C	4000	>80	II	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 436079</a>
34	5300	156	C	4000	>80	I	AR5	oui	<a href="#">&gt;&gt; 436628</a>
34	5300	156	C	4000	>80	I	AR5		<a href="#">&gt;&gt; 436116</a>
34	5300	156	C	4000	>80	II	AR5	oui	<a href="#">&gt;&gt; 436666</a>
34	5300	156	C	4000	>80	II	AR5		<a href="#">&gt;&gt; 436154</a>
34	5300	156	C	5700	>80	I	AR2	oui	<a href="#">&gt;&gt; 436864</a>
34	5300	156	C	5700	>80	I	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 436352</a>

# ASTRA LED S

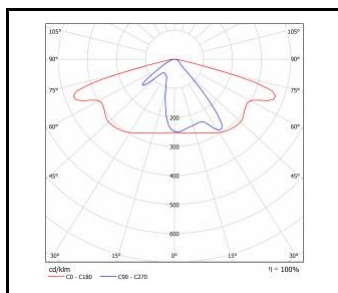
## CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]	Classe énergétique	Température de couleur [K]	Indice de rendu des couleurs (Ra)	Classe de protection	Optique	DIMM DALI	Référence
34	5300	156	C	5700	>80	II	AR2	oui	<a href="#">&gt;&gt; 436901</a>
34	5300	156	C	5700	>80	II	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 436390</a>
34	5300	156	C	5700	>80	I	AR5	oui	<a href="#">&gt;&gt; 436949</a>
34	5300	156	C	5700	>80	I	AR5		<a href="#">&gt;&gt; 436437</a>
34	5300	156	C	5700	>80	II	AR5	oui	<a href="#">&gt;&gt; 436987</a>
34	5300	156	C	5700	>80	II	AR5		<a href="#">&gt;&gt; 436475</a>

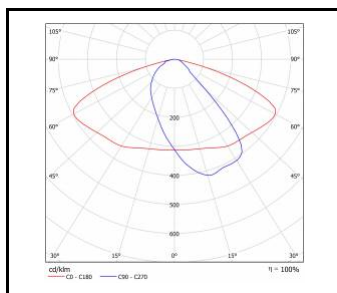
# ASTRA LED S

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

## COURBES DE RÉPARTITION DE LA LUMIÈRE



AR2



AR5

Date de création de la carte: 13 novembre 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:16/2024; 42/2024



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