

ASTRA LED S

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Degré d'étanchéité:	IP66
Puissance nominale du luminaire [W]*:	12.00 - 34.00
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	1700 - 5300
Température de couleur [K]:	3000; 4000; 5700
Indice de rendu des couleurs (Ra):	>80
Classe de protection:	I; II
Optique:	AR2; AR5
Couleur du corps:	gris
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	128.00 - 164.00
Classe énergétique:	B; C; D
Matériau du corps:	PP+15% GF; PP+GF
Type de diffuseur:	clair; matrice lenticulaire
Matériau du diffuseur:	PC
Matériel optique:	PC
SDMC:	≤ 4
Résistance aux chocs:	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		>> 433696
13	1700	131	D	3000	>80	II	AR2		>> 433733
13	1800	138	C	4000	>80	I	AR2		>> 433504
13	1800	138	C	4000	>80	II	AR2		>> 433542
21	2750	133	D	3000	>80	I	AR2		>> 433702
21	2750	133	D	3000	>80	II	AR2		>> 433740
21	2900	140	C	4000	>80	I	AR2		>> 433511
21	2900	140	C	4000	>80	II	AR2		>> 433559
24	3200	131	D	3000	>80	I	AR2		>> 433719
24	3350	138	C	4000	>80	I	AR2		>> 433528
25	3200	131	D	3000	>80	II	AR2		>> 433757
25	3350	138	C	4000	>80	II	AR2		>> 433566
31	4050	128	D	3000	>80	I	AR2		>> 433726
31	4050	128	D	3000	>80	II	AR2		>> 433764
31	4250	135	C	4000	>80	I	AR2		>> 433535
31	4250	135	C	4000	>80	II	AR2		>> 433573

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	>> 436673
12	1850	154	C	3000	>80	I	AR2		>> 436161
12	1850	154	C	3000	>80	II	AR2	oui	>> 436710
12	1850	154	C	3000	>80	II	AR2		>> 436208
12	1850	154	C	3000	>80	I	AR5	oui	>> 436758
12	1850	154	C	3000	>80	I	AR5		>> 436246
12	1850	154	C	3000	>80	II	AR5	oui	>> 436796
12	1850	154	C	3000	>80	II	AR5		>> 436284
12	1970	164	B	4000	>80	I	AR2	oui	>> 436512
12	1970	164	B	4000	>80	I	AR2		>> 436000
12	1970	164	B	4000	>80	II	AR2	oui	>> 436550
12	1970	164	B	4000	>80	II	AR2		>> 436048
12	1970	164	B	4000	>80	I	AR5	oui	>> 436598
12	1970	164	B	4000	>80	I	AR5		>> 436086

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	>> 436635
12	1970	164	B	4000	>80	II	AR5		>> 436123
12	1970	164	B	5700	>80	I	AR2	oui	>> 436833
12	1970	164	B	5700	>80	I	AR2		>> 436321
12	1970	164	B	5700	>80	II	AR2	oui	>> 436871
12	1970	164	B	5700	>80	II	AR2		>> 436369
12	1970	164	B	5700	>80	I	AR5	oui	>> 436918
12	1970	164	B	5700	>80	I	AR5		>> 436406
12	1970	164	B	5700	>80	II	AR5	oui	>> 436956
12	1970	164	B	5700	>80	II	AR5		>> 436444
20	3000	150	C	3000	>80	I	AR2	oui	>> 436680
20	3000	150	C	3000	>80	I	AR2		>> 436178
20	3000	150	C	3000	>80	II	AR2	oui	>> 436727
20	3000	150	C	3000	>80	II	AR2		>> 436215
20	3000	150	C	3000	>80	I	AR5	oui	>> 436765
20	3000	150	C	3000	>80	I	AR5		>> 436253
20	3000	150	C	3000	>80	II	AR5	oui	>> 436802
20	3000	150	C	3000	>80	II	AR5		>> 436291
20	3200	160	B	4000	>80	I	AR2	oui	>> 436529
20	3200	160	B	4000	>80	I	AR2		>> 436017
20	3200	160	B	4000	>80	II	AR2	oui	>> 436567
20	3200	160	B	4000	>80	II	AR2		>> 436055
20	3200	160	B	4000	>80	I	AR5	oui	>> 436604
20	3200	160	B	4000	>80	I	AR5		>> 436093
20	3200	160	B	4000	>80	II	AR5	oui	>> 436642
20	3200	160	B	4000	>80	II	AR5		>> 436130
20	3200	160	B	5700	>80	I	AR2	oui	>> 436840
20	3200	160	B	5700	>80	I	AR2		>> 436338
20	3200	160	B	5700	>80	II	AR2	oui	>> 436888
20	3200	160	B	5700	>80	II	AR2		>> 436376
20	3200	160	B	5700	>80	I	AR5	oui	>> 436925
20	3200	160	B	5700	>80	I	AR5		>> 436413
20	3200	160	B	5700	>80	II	AR5	oui	>> 436963
20	3200	160	B	5700	>80	II	AR5		>> 436451
25	3600	144	C	3000	>80	I	AR2	oui	>> 436697
25	3600	144	C	3000	>80	I	AR2		>> 436185
25	3600	144	C	3000	>80	II	AR2	oui	>> 436734
25	3600	144	C	3000	>80	II	AR2		>> 436222

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	>> 436772
25	3600	144	C	3000	>80	I	AR5		>> 436260
25	3600	144	C	3000	>80	II	AR5	oui	>> 436819
25	3600	144	C	3000	>80	II	AR5		>> 436307
25	3870	155	C	4000	>80	I	AR2	oui	>> 436536
25	3870	155	C	4000	>80	I	AR2		>> 436024
25	3870	155	C	4000	>80	II	AR2	oui	>> 436574
25	3870	155	C	4000	>80	II	AR2		>> 436062
25	3870	155	C	4000	>80	I	AR5	oui	>> 436611
25	3870	155	C	4000	>80	I	AR5		>> 436109
25	3870	155	C	4000	>80	II	AR5	oui	>> 436659
25	3870	155	C	4000	>80	II	AR5		>> 436147
25	3870	155	C	5700	>80	I	AR2	oui	>> 436857
25	3870	155	C	5700	>80	I	AR2		>> 436345
25	3870	155	C	5700	>80	II	AR2	oui	>> 436895
25	3870	155	C	5700	>80	II	AR2		>> 436383
25	3870	155	C	5700	>80	I	AR5	oui	>> 436932
25	3870	155	C	5700	>80	I	AR5		>> 436420
25	3870	155	C	5700	>80	II	AR5	oui	>> 436970
25	3870	155	C	5700	>80	II	AR5		>> 436468
34	4950	146	C	3000	>80	I	AR2	oui	>> 436703
34	4950	146	C	3000	>80	I	AR2		>> 436192
34	4950	146	C	3000	>80	II	AR2	oui	>> 436741
34	4950	146	C	3000	>80	II	AR2		>> 436239
34	4950	146	C	3000	>80	I	AR5	oui	>> 436789
34	4950	146	C	3000	>80	I	AR5		>> 436277
34	4950	146	C	3000	>80	II	AR5	oui	>> 436826
34	4950	146	C	3000	>80	II	AR5		>> 436314
34	5300	156	C	4000	>80	I	AR2	oui	>> 436543
34	5300	156	C	4000	>80	I	AR2		>> 436031
34	5300	156	C	4000	>80	II	AR2	oui	>> 436581
34	5300	156	C	4000	>80	II	AR2		>> 436079
34	5300	156	C	4000	>80	I	AR5	oui	>> 436628
34	5300	156	C	4000	>80	I	AR5		>> 436116
34	5300	156	C	4000	>80	II	AR5	oui	>> 436666
34	5300	156	C	4000	>80	II	AR5		>> 436154
34	5300	156	C	5700	>80	I	AR2	oui	>> 436864
34	5300	156	C	5700	>80	I	AR2		>> 436352

ASTRA LED S

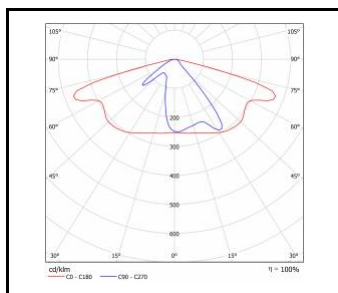
CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

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	>> 436901
34	5300	156	C	5700	>80	II	AR2		>> 436390
34	5300	156	C	5700	>80	I	AR5	oui	>> 436949
34	5300	156	C	5700	>80	I	AR5		>> 436437
34	5300	156	C	5700	>80	II	AR5	oui	>> 436987
34	5300	156	C	5700	>80	II	AR5		>> 436475

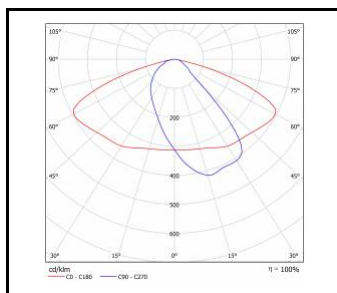
ASTRA LED S

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