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 - 5500
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 - 183.00
Classe énergétique:	A; B; C; D
Matériau du corps:	PP+15% GF; PP+FG
Type de diffuseur:	matrice lenticulaire; transparent
Matériau du diffuseur:	PC
Matériel optique:	PC
SDMC:	3; 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
12	2050	171	B	3000	80	I	AR2	oui	>> 782008
12	2050	171	B	3000	80	I	AR2		>> 782015
12	2050	171	B	3000	80	II	AR2	oui	>> 782022
12	2050	171	B	3000	80	II	AR2		>> 782039
12	2050	171	B	3000	80	I	AR5	oui	>> 782046
12	2050	171	B	3000	80	I	AR5		>> 782053
12	2050	171	B	3000	80	II	AR5	oui	>> 782060
12	2050	171	B	3000	80	II	AR5		>> 782077
12	2100	175	B	4000	80	I	AR2	oui	>> 782084
12	2100	175	B	4000	80	I	AR2		>> 782091
12	2100	175	B	4000	80	II	AR2	oui	>> 782107
12	2100	175	B	4000	80	II	AR2		>> 782114
12	2100	175	B	5700	80	I	AR2	oui	>> 782169
12	2100	175	B	5700	80	I	AR2		>> 782176
12	2100	175	B	5700	80	II	AR2	oui	>> 782183
12	2100	175	B	5700	80	II	AR2		>> 782190
12	2200	183	A	4000	80	I	AR5	oui	>> 782121
12	2200	183	A	4000	80	I	AR5		>> 782138
12	2200	183	A	4000	80	II	AR5	oui	>> 782145
12	2200	183	A	4000	80	II	AR5		>> 782152
12	2200	183	A	5700	80	I	AR5	oui	>> 782206
12	2200	183	A	5700	80	I	AR5		>> 782213
12	2200	183	A	5700	80	II	AR5	oui	>> 782220
12	2200	183	A	5700	80	II	AR5		>> 782237
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

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
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
20	3300	165	B	3000	80	I	AR2	oui	>> 782244
20	3300	165	B	3000	80	I	AR2		>> 782251
20	3300	165	B	3000	80	II	AR2	oui	>> 782268
20	3300	165	B	3000	80	II	AR2		>> 782275
20	3300	165	B	3000	80	I	AR5	oui	>> 782282
20	3300	165	B	3000	80	I	AR5		>> 782299
20	3300	165	B	3000	80	II	AR5	oui	>> 782305
20	3300	165	B	3000	80	II	AR5		>> 782312
20	3400	170	B	4000	80	I	AR2	oui	>> 782329
20	3400	170	B	4000	80	I	AR2		>> 782336
20	3400	170	B	4000	80	II	AR2	oui	>> 782343
20	3400	170	B	4000	80	II	AR2		>> 782350
20	3400	170	B	5700	80	I	AR2	oui	>> 782404
20	3400	170	B	5700	80	I	AR2		>> 782411
20	3400	170	B	5700	80	II	AR2	oui	>> 782428
20	3400	170	B	5700	80	II	AR2		>> 782435
20	3500	175	B	4000	80	I	AR5	oui	>> 782367
20	3500	175	B	4000	80	I	AR5		>> 782374

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
20	3500	175	B	4000	80	II	AR5	oui	>> 782381
20	3500	175	B	4000	80	II	AR5		>> 782398
20	3500	175	B	5700	80	I	AR5	oui	>> 782442
20	3500	175	B	5700	80	I	AR5		>> 782459
20	3500	175	B	5700	80	II	AR5	oui	>> 782466
20	3500	175	B	5700	80	II	AR5		>> 782473
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
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
25	3900	156	C	3000	80	I	AR2	oui	>> 782480
25	3900	156	C	3000	80	I	AR2		>> 782497
25	3900	156	C	3000	80	II	AR2	oui	>> 782503
25	3900	156	C	3000	80	II	AR2		>> 782510
25	3900	156	C	3000	80	I	AR5	oui	>> 782527
25	3900	156	C	3000	80	I	AR5		>> 782534
25	3900	156	C	3000	80	II	AR5	oui	>> 782541
25	3900	156	C	3000	80	II	AR5		>> 782558

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	4000	160	B	4000	80	I	AR5	oui	>> 782602
25	4000	160	B	4000	80	I	AR5		>> 782619
25	4000	160	B	4000	80	II	AR5	oui	>> 782626
25	4000	160	B	4000	80	II	AR5		>> 782633
25	4000	160	B	5700	80	I	AR5	oui	>> 782688
25	4000	160	B	5700	80	I	AR5	oui	>> 782695
25	4000	160	B	5700	80	II	AR5	oui	>> 782701
25	4000	160	B	5700	80	II	AR5	oui	>> 782718
25	4100	164	B	4000	80	I	AR2	oui	>> 782565
25	4100	164	B	4000	80	I	AR2		>> 782572
25	4100	164	B	4000	80	II	AR2	oui	>> 782589
25	4100	164	B	4000	80	II	AR2		>> 782596
25	4100	164	B	5700	80	I	AR2	oui	>> 782640
25	4100	164	B	5700	80	I	AR2		>> 782657
25	4100	164	B	5700	80	II	AR2	oui	>> 782664
25	4100	164	B	5700	80	II	AR2		>> 782671
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	5100	150	C	3000	80	I	AR2	oui	>> 782725
34	5100	150	C	3000	80	I	AR2	oui	>> 782732
34	5100	150	C	3000	80	II	AR2	oui	>> 782749
34	5100	150	C	3000	80	II	AR2	oui	>> 782756
34	5100	150	C	3000	80	I	AR5	oui	>> 782763
34	5100	150	C	3000	80	I	AR5		>> 782770
34	5100	150	C	3000	80	II	AR5	oui	>> 782787
34	5100	150	C	3000	80	II	AR5		>> 782794
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

ASTRA LED S

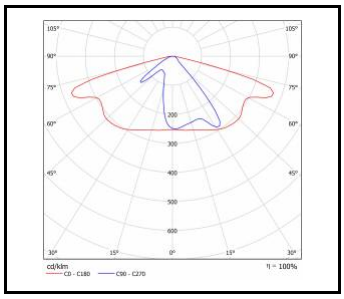
CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

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	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
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
34	5300	156	C	4000	80	I	AR2	oui	>> 782800
34	5300	156	C	4000	80	I	AR2		>> 782817
34	5300	156	C	4000	80	II	AR2	oui	>> 782824
34	5300	156	C	4000	80	II	AR2		>> 782831
34	5300	156	C	5700	80	I	AR2	oui	>> 782886
34	5300	156	C	5700	80	I	AR2		>> 782893
34	5300	156	C	5700	80	II	AR2	oui	>> 782909
34	5300	156	C	5700	80	II	AR2		>> 782916
34	5500	162	B	4000	80	I	AR5	oui	>> 782848
34	5500	162	B	4000	80	I	AR5		>> 782855
34	5500	162	B	4000	80	II	AR5	oui	>> 782862
34	5500	162	B	4000	80	II	AR5		>> 782879
34	5500	162	B	5700	80	I	AR5	oui	>> 782923
34	5500	162	B	5700	80	I	AR5		>> 782930
34	5500	162	B	5700	80	II	AR5	oui	>> 782947
34	5500	162	B	5700	80	II	AR5		>> 782954

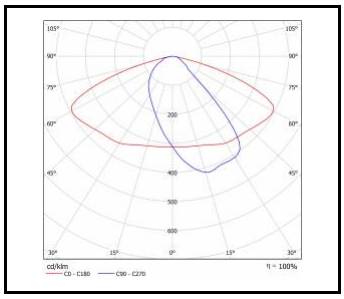
ASTRA LED S

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

COURBES DE RÉPARTITION DE LA LUMIÈRE



AR2



AR5

ASTRA LED S

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

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: 16/2024; 42/2024

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