ASTRA LED

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Degré d'étanchéité:	IP65; IP66
Résistance aux chocs:	IK08
Puissance nominale du luminaire [W]*:	17.00 - 104.00
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	2050 - 12800
Température de couleur [K]:	3000; 4000; 5700
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80
Classe de protection:	I; II
Optique:	AR1; AR2; AR3; AR4; matryca soczewkowa
La gestion:	ON/OFF
Couleur du corps:	gris
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	109.00 - 151.00
Classe énergétique:	C; D; E
Matériau du corps:	PP+FG
Matériel optique:	PC
SDMC:	3; 5

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. 7 m équipé d'un raccord rapide IP66. Capteur RCR contrôlé par télécommande.

APPLICATION

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

ASTRA LED

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

VERSIONS DISPONIBLES

Click index >>, to see details

ASTRA LED 17W

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Détecteur de mouvement	Optique	Référence
17	3000	2050		AR4	>> 433207
17	3000	2100		AR1	>> 663376
17	4000	2250		AR4	>> 433214
17	4000	2300		AR1	>> 663369
17	5700	2250		AR4	>> 433221
17	5700	2300		AR1	>> 663383

ASTRA LED 37W

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Détecteur de mouvement	Optique	Référence
37	3000	5200		AR4	>> 433238
37	3000	5350		AR1	>> 663147
37	4000	5450	oui	AR4	>> 433245
37	4000	5600		AR1	>> 663000
37	4000	5600	oui	AR1	>> 663314
37	4000	5450		AR4	>> 433252
37	5700	5600		AR3	>> 569173
37	5700	5600		AR1	>> 663062
37	5700	5450		AR4	>> 433269

ASTRA LED 52W

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Détecteur de mouvement	Optique	Référence
52	3000	5650		AR4	>> 433276
52	3000	5800		AR1	>> 663222
52	4000	6100		AR1	>> 663208
52	4000	5950		AR4	>> 433283
52	5700	6100		AR1	>> 663215

ASTRA LED 53W

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Détecteur de mouvement	Optique	Référence
53	3000	6950		AR1	>> 663154
53	3000	6750		AR4	>> 433306
53	4000	7300	oui	AR1	>> 663321
53	4000	7300		AR1	>> 663017
53	4000	7100	oui	AR4	>> 433313
53	4000	7100		AR4	>> 433320

ASTRA LED

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Détecteur de mouvement	Optique	Référence
53	5700	7300		AR1	>> 663079
53	5700	7100		AR4	>> 433337

ASTRA LED 69W

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Détecteur de mouvement	Optique	Référence
69	3000	8650		AR1	>> 663161
69	3000	8400		AR4	>> 433351
69	3000	8400	oui	AR4	>> 433344
69	4000	9100	oui	AR1	>> 663338
69	4000	8850		AR4	>> 433375
69	4000	8850	oui	AR4	>> 433368
69	4000	9100		AR1	>> 663024
69	5700	9100		AR1	>> 663086
69	5700	8850		AR4	>> 433382

ASTRA LED 103W

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Détecteur de mouvement	Optique	Référence
103	3000	12200		AR2	>> 664823
103	4000	12800		AR2	>> 664816_LUXMAT
103	4000	12800		AR2	>> 664816
103	5700	12800		AR2	>> 664809

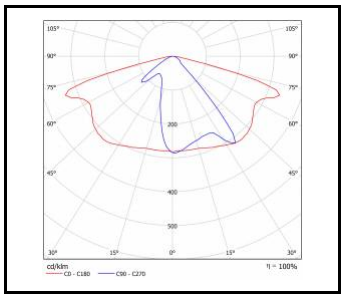
ASTRA LED 104W

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Détecteur de mouvement	Optique	Référence
104	5700	12800	oui	AR2	>> 569555

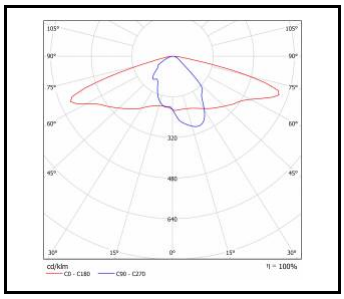
ASTRA LED

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

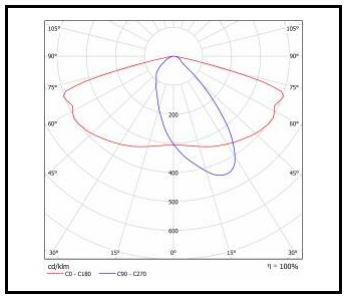
COURBES DE RÉPARTITION DE LA LUMIÈRE



AR1 od 17W do 69W



AR2 80W i 103W



AR3 od 17W do 69W

ASTRA LED

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
WSEL431	Télécommande de programmation RC HAI HD05R pour HD0406VRH IoT
598357	Adaptateur pour poteau 80/60 ALU
	SUPPORT MURAL - galvanisé
	SUPPORT MURAL - gris



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



Télécommande de programmation RC HAI HD05R pour HD0406VRH IoT (WSEL431)



Adaptateur pour poteau 80/60 ALU (598357)



SUPPORT MURAL - galvanisé (314049)



SUPPORT MURAL - gris (314056)

Date de création de la carte: 24 avril 2026

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: max 158/2019

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