

# ASTRA LED 8650LM 830 AR1 IP66 II CL. LE CÂBLE 0,7M CONN SP10KV (69W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Référence:                            | 663161 |
| Degré d'étanchéité:                   | IP66   |
| Résistance aux chocs:                 | IK08   |
| Puissance nominale du luminaire [W]*: | 69     |
| Flux lumineux du luminaire [lm]*:     | 8650   |
| Température de couleur [K]:           | 3000   |
| SDMC:                                 | 5      |
| Indice de rendu des couleurs (Ra) >:  | 80     |
| Classe de protection:                 | II     |
| Classe énergétique:                   | D      |

## 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.

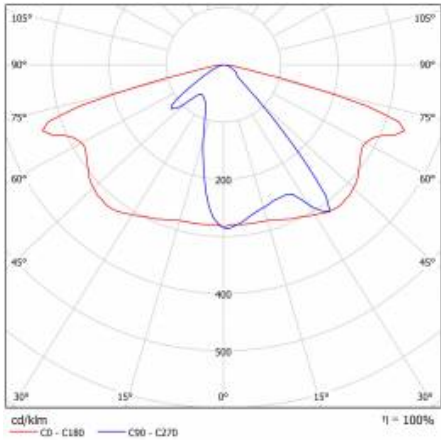
# ASTRA LED 8650LM 830 AR1 IP66 II CL. LE CÂBLE 0,7M CONN SP10KV (69W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

|                                             |                                     |                                         |                                               |
|---------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Référence:                                  | 663161                              | Réglage de l'angle d'inclinaison [°]:   | -5 à +15 (dessus); -5 à +15 (latéral)         |
| EAN:                                        | 5905963663161                       | Surface latérale (SCx) [m2]:            | 0.018                                         |
| Source de lumière:                          | Module LED                          | Câble - type:                           | H07RN-F                                       |
| Puissance nominale du luminaire [W]:        | 69                                  | Câble - longueur [m]:                   | 0.70                                          |
| Tension d'alimentation nominale [V]:        | 220 - 240                           | Sécurité supplémentaire:                | 10kV                                          |
| Fréquence [Hz]:                             | 50 - 60                             | Nombre de pièces sur une palette [pcs]: | 62                                            |
| Flux lumineux du luminaire [lm]:            | 8650                                | Poids net [kg]:                         | 1.900                                         |
| Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]: | 125                                 | Type de catégorie:                      | rue et route                                  |
| Classe énergétique:                         | D                                   | Durée de vie de la LED L80B10 [h]:      | 75000                                         |
| Classe de protection:                       | II                                  | Type de diffusion:                      | symétrique / de rue                           |
| Température de couleur [K]:                 | 3000                                | Classe ETIM:                            | EC000062                                      |
| Indice de rendu des couleurs (Ra) >:        | 80                                  | Sécurité photobiologique:               | groupe de risque 1 (faible risque)            |
| SDMC:                                       | 5                                   | Protection contre les surtensions [kV]: | 10                                            |
| Facteur de puissance:                       | 0.98                                | ULOR:                                   | 0%                                            |
| Matériau du diffuseur:                      | PC                                  | Optique:                                | AR1                                           |
| Type de diffuseur:                          | matrice lenticulaire                | La gestion:                             | ON/OFF                                        |
| Couleur du diffuseur:                       | transparent                         | Matériel optique:                       | PC                                            |
| Matériau du corps:                          | PP+FG                               | Garantie [années]:                      | 5                                             |
| Couleur du corps:                           | gris                                | Certificat CE:                          | <a href="#">102/2023</a>                      |
| Dimensions (H/L/P/S) [mm]:                  | 640/233/113                         | Certificat ENEC:                        | <a href="#">0324/ENEC/23</a>                  |
| Dimensions de montage [mm]:                 | ø60                                 | Instructions d'installation:            | <a href="#">Download PDF</a>                  |
| Résistance aux chocs:                       | IK08                                | Catégorie d'application:                | rue et route                                  |
| Degré d'étanchéité:                         | IP66                                | Certificat ISO:                         | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| Méthode de montage:                         | Dessus, sur poteau / Côté, sur bôme | Pliq LDT:                               | <a href="#">Download</a>                      |
| Température de travail [° C]:               | de -20 à +35                        |                                         |                                               |

## COURBES LÉGÈRES



# ASTRA LED 8650LM 830 AR1 IP66 II CL. LE CÂBLE 0,7M CONN SP10KV (69W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## ACCESSOIRES DISPONIBLES

| Référence | NOM                                                                                      |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 314049    | SUPPORT MURAL - galvanisé                                                                |
| 314056    | SUPPORT MURAL - gris                                                                     |
| 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 |
| WSEL431   | Télécommande de programmation RC HAI HD05R pour HD0406VRH IoT                            |



SUPPORT MURAL - galvanisé (314049)



SUPPORT MURAL - gris (314056)



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)



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

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:102/2023