# ASTRA LED ALU 15500LM 857 AR2 IP66 II CL. LE CÂBLE 0,7M CONN SP10KV (125W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

| | |
|---|---|
| **Référence:** | 580680 |
| **Degré d'étanchéité:** | IP66 |
| **Résistance aux chocs:** | IK08 |
| **Puissance nominale du luminaire [W]*:** | 125 |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]*:** | 15500 |
| **Température de couleur [K]:** | 5700 |
| **Indice de rendu des couleurs (Ra) >:** | 80 |
| **Classe de protection:** | II |
| **Optique:** | AR2 |
| **Couleur du corps:** | gris |

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Luminaire routier à LED avec une efficacité lumineuse élevée (jusqu'à 151 lm/W) et un module LED intégré économe en énergie. Le corps et la poignée autonettoyants sont en aluminium peint par poudrage. Le luminaire utilise des matrices de lentilles directionnelles (en polycarbonate PC). Le luminaire se caractérise par un degré de protection élevé IP66 et une résistance aux chocs mécaniques IK08 (résistant au vandalisme). L'étrier intégré, réglable par incréments de 5 degrés, permet un réglage de : -5° à +15° (en haut, sur le poteau) ; -15° à +5° (sur le côté, sur la perche). Il est équipé en standard d'un câble H07RN-F de 0,7 m avec connecteur rapide IP66. Options supplémentaires : peinture dans n'importe quelle couleur RAL ; capteur RCR contrôlé par télécommande. Certifications : CE, RoHS, ENEC.

## APPLICATION

Luminaire routier pour utilisation en milieu ouvert, pour l'éclairage des rues, des routes locales, des pistes cyclables, des allées, des trottoirs, des parkings et des places.

# ASTRA LED ALU 15500LM 857 AR2 IP66 II CL. LE CÂBLE 0,7M CONN SP10KV (125W)

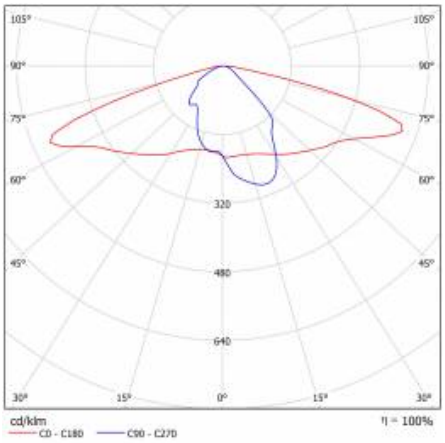
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| **Référence:** | 580680 |
| **EAN:** | 5905963580680 |
| **Classe ETIM:** | EC000062 |
| **Type de catégorie:** | rue et route |
| **Source de lumière:** | Module LED |
| **Puissance nominale du luminaire [W]:** | 125 |
| **Tension d'alimentation nominale [V]:** | 220 - 240 |
| **Fréquence [Hz]:** | 50 - 60 |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]:** | 15500 |
| **Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:** | 124 |
| **Classe énergétique:** | D |
| **Classe de protection:** | II |
| **Température de couleur [K]:** | 5700 |
| **Indice de rendu des couleurs (Ra) >:** | 80 |
| **SDMC:** | 5 |
| **Facteur de puissance:** | 0.96 |
| **Protection contre les surtensions [kV]:** | 10 |
| **Type de diffuseur:** | matrice lenticulaire |
| **Matériel optique:** | PC |
| **Optique:** | AR2 |
| **Matériau du corps:** | aluminium revêtue de poudre |
| **Couleur du corps:** | gris |

| | |
|---|---|
| **Dimensions (H/L/P/S) [mm]:** | 640/233/113 |
| **Dimensions de montage [mm]:** | ø60 |
| **Résistance aux chocs:** | IK08 |
| **Degré d'étanchéité:** | IP66 |
| **Méthode de montage:** | Dessus, sur poteau / Côté, sur bôme |
| **Réglage de l'angle d'inclinaison [°]:** | -5 à +15 (dessus); -5 à +15 (latéral) |
| **Surface latérale (SCx) [m2]:** | 0.018 |
| **Température de travail [° C]:** | de -20 à +35 |
| **Durée de vie de la LED L90B10 [h]:** | 32000 |
| **Câble - type:** | H07RN-F |
| **ULOR:** | 0% |
| **Durée de vie de la LED L70B50 [h]:** | 103000 |
| **Durée de vie de la LED L80B10 [h]:** | 65000 |
| **La gestion:** | ON/OFF |
| **Câble - longueur [m]:** | 0.70 |
| **Poids net [kg]:** | 2.950 |
| **Garantie [années]:** | 5 |
| **Certificat CE:** | 467/2023 |
| **Certificat ENEC:** | 0324/ENEC/23 |
| **Déclaration Environnementale (FEP):** | 816/2025 |
| **Instructions d'installation:** | Download PDF |
| **Catégorie d'application:** | rue et route |

## COURBES LÉGÈRES

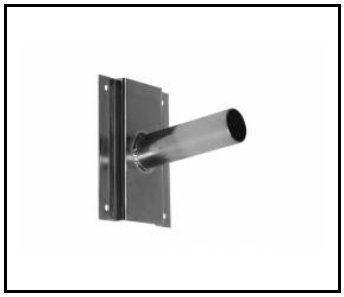


# ASTRA LED ALU 15500LM 857 AR2 IP66 II CL. LE CÂBLE 0,7M CONN SP10KV (125W)

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 |



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)



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: 467/2023

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