

# ASTRA LED BASIC 7300LM 830 IP66 I CL. SP10KV 64W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

|  |        |
|--|--------|
| <b>Référence:</b>                            | 664632 |
| <b>Degré d'étanchéité:</b>                   | IP66   |
| <b>Résistance aux chocs:</b>                 | IK08   |
| <b>Flux lumineux du luminaire [lm]*:</b>     | 7300   |
| <b>Puissance nominale du luminaire [W]*:</b> | 64     |
| <b>Température de couleur [K]:</b>           | 3000   |
| <b>SDMC:</b>                                 | ≤ 3    |
| <b>Indice de rendu des couleurs (Ra):</b>    | >80    |
| <b>Classe de protection:</b>                 | I      |
| <b>Classe énergétique:</b>                   | E      |

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Luminaire routier à LED à haute efficacité lumineuse (jusqu'à 173 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 0.5m équipé d'un raccord rapide IP66.

## APPLICATION

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

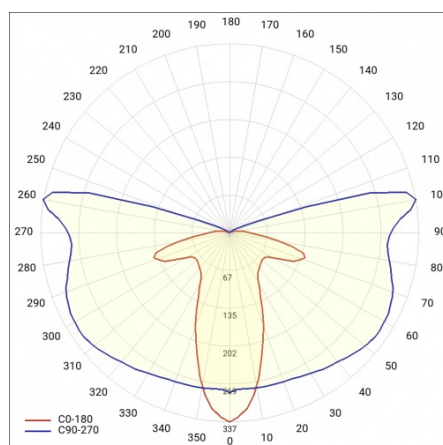
# ASTRA LED BASIC 7300LM 830 IP66 I CL. SP10KV 64W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

|   |                      |   |                              |
|---|----------------------|---|------------------------------|
| Référence:                                  | 664632               | Couleur du corps:                       | gris                         |
| Puissance nominale du luminaire [W]:        | 64                   | Méthode de montage:                     | latéral, maximal             |
| Source de lumière:                          | Module LED           | Température de travail [° C]:           | de -15 à +35                 |
| Température de couleur [K]:                 | 3000                 | Réglage de l'angle d'inclinaison [°]:   | od -5 do +15                 |
| Flux lumineux du luminaire [lm]:            | 7300                 | Surface latérale (SCx) [m2]:            | 0.018                        |
| Type de diffuseur:                          | matrice lenticulaire | Câble - type:                           | H07RN-F                      |
| Classe énergétique:                         | E                    | Câble - longueur [m]:                   | 0.50                         |
| Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]: | 151                  | Sécurité supplémentaire:                | 10                           |
| Classe de protection:                       | I                    | Nombre de pièces sur une palette [pcs]: | 62                           |
| Indice de rendu des couleurs (Ra):          | >80                  | Poids net [kg]:                         | 1.900                        |
| SDMC:                                       | ≤ 3                  | Type de catégorie:                      | rue et route                 |
| Facteur de puissance:                       | 0.93                 | Durée de vie de la LED L70B50 [h]:      | 122000                       |
| Matériau du diffuseur:                      | PC                   | Durée de vie de la LED L80B20 [h]:      | 77000                        |
| Couleur du diffuseur:                       | transparent          | Durée de vie de la LED L90B10 [h]:      | 36000                        |
| Matériel optique:                           | PC                   | Type de diffusion:                      | de rue                       |
| Optique:                                    | matrice lenticulaire | Instructions d'installation:            | <a href="#">Download PDF</a> |
| Dimensions (H/L/P/S) [mm]:                  | 640/113/233          | Certificat CE:                          | <a href="#">273/2023</a>     |
| Dimensions de montage [mm]:                 | ø60                  | Garantie [années]:                      | 5                            |
| Matériau du corps:                          | PP 35%GF             | Certificat ENEC:                        | <a href="#">0323/ENEC/23</a> |
| Degré d'étanchéité:                         | IP66                 | Pliq LDT:                               | <a href="#">Download</a>     |
| Résistance aux chocs:                       | IK08                 |   |                              |

## COURBES LÉGÈRES



# ASTRA LED BASIC 7300LM 830 IP66 I CL. SP10KV 64W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## ACCESSOIRES DISPONIBLES

| Référence | NOM                      |
|-----------|--------------------------|
| UL00229   | support de montage 78 mm |



support de montage 78 mm (UL00229)

Date de création de la carte: 14 septembre 2023

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: 273/2023