# ASTRA LED IOT BT PIR HYT 1-10V 840 AR1 IP66 II CL. CÂBLE 0,7M PRISE/GN SP10KV MULTIWATT (19-58W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

| | |
|---|---|
| Degré d'étanchéité: | IP66 |
| Résistance aux chocs: | IK08 |
| Puissance nominale [W] - plage: | 19-58 |
| Flux lumineux du luminaire [lm]*: | 5600 |
| Température de couleur [K]: | 4000 |
| SDMC: | 3 |
| Indice de rendu des couleurs (Ra) >: | 80 |
| Classe de protection: | II |
| Classe énergétique: | C |
| Matériau du corps: | PP+FG |

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Luminaire routier à LED à haute efficacité lumineuse 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).**Caractéristiques IoT**La version **IoT BT PIR HYT 1-10V**dispose : d'un module **BT HYT** intégré qui vous permet de programmer des fonctions dans l'application Lena Lighting Clue et de la contrôler en temps réel ; d'un capteur de mouvement et de lumière du jour **PIR** et d'un pilote **1-10V** pour varier la source lumineuse.

## APPLICATION

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

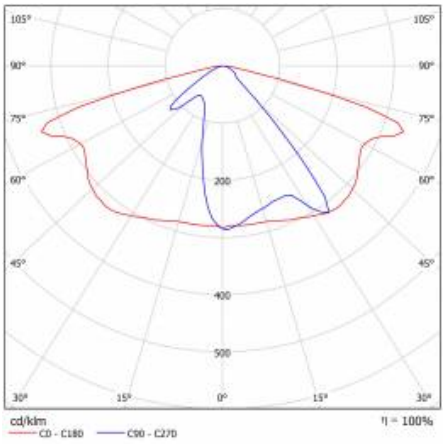
# ASTRA LED IOT BT PIR HYT 1-10V 840 AR1 IP66 II CL. CÂBLE 0,7M PRISE/GN SP10KV MULTIWATT (19-58W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Référence:** | 624681 | **Degré d'étanchéité:** | IP66 |
| **EAN:** | 5905963663017 | **Méthode de montage:** | latéral, maximal |
| **Source de lumière:** | Module LED | **Température de travail [° C]:** | de -20 à +35 |
| **Puissance nominale [W] - plage:** | 19-58 | **Surface latérale (SCx) [m2]:** | 0.018 |
| **Tension d'alimentation nominale [V]:** | 220-240 | **Câble - type:** | H07RN-F |
| **Fréquence [Hz]:** | 50-60 | **Sécurité supplémentaire:** | 10kV |
| **Flux lumineux du luminaire [lm] - plage:** | 2490-7600 | **Nombre de pièces sur une palette [pcs]:** | 62 |
| **Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:** | 151 | **Poids brut [kg]:** | 1.900 |
| **Classe énergétique:** | C | **Certificat CE:** | 449/2023 |
| **Classe de protection:** | II | **Garantie [ans]:** | 6 |
| **Température de couleur [K]:** | 4000 | **Type de catégorie:** | rue et route |
| **Indice de rendu des couleurs (Ra) >:** | 80 | **Version:** | BT PIR HYT 1-10V |
| **SDMC:** | 3 | **Durée de vie de la LED L70B50 [h]:** | 120000 |
| **Facteur de puissance:** | 0.96 | **Durée de vie de la LED L80B10 [h]:** | 75000 |
| **Matériau du diffuseur:** | PC | **Durée de vie de la LED L90B10 [h]:** | 34000 |
| **Type de diffuseur:** | matrice lenticulaire | **Classe ETIM:** | EC000062 |
| **Couleur du diffuseur:** | transparent | **Sécurité photobiologique:** | groupe de risque 1 (faible risque) |
| **Matériau du corps:** | PP+FG | **ULOR:** | 0% |
| **Couleur du corps:** | gris | **PIR:** | oui |
| **Dimensions (H/L/P/S) [mm]:** | 640/233/113 | **Certificat ENEC:** | 0324/ENEC/23 |
| **Dimensions de montage [mm]:** | ø60 | **Catégorie d'application:** | rue et route |
| **Résistance aux chocs:** | IK08 | | |

## COURBES LÉGÈRES

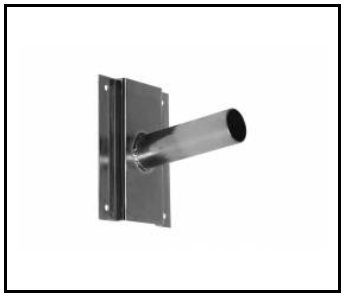


# ASTRA LED IOT BT PIR HYT 1-10V 840 AR1 IP66 II CL. CÂBLE 0,7M PRISE/GN SP10KV MULTIWATT (19-58W)

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)

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: 449/2023

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