

# ASTRA LED IOT BT PIR HYT 1-10V 830 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]:	3000
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 incrément 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.

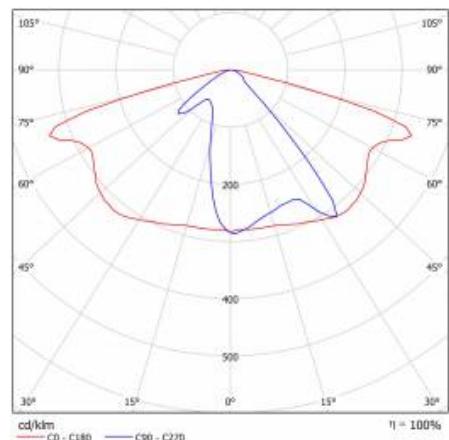
# ASTRA LED IOT BT PIR HYT 1-10V 830 AR1 IP66 II CL. CÂBLE 0,7M PRISE/GN SP10KV MULTIWATT (19-58W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	625015	Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	640/233/113
Source de lumière:	Module LED	Dimensions de montage [mm]:	Ø60
Puissance nominale [W] - plage:	19-58	Résistance aux chocs:	IK08
Tension d'alimentation nominale [V]:	220-240	Degré d'étanchéité:	IP66
Fréquence [Hz]:	50-60	Méthode de montage:	latéral, maximal
Flux lumineux du luminaire [lm] - plage:	2160-6960	Température de travail [°C]:	de -20 à +35
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	151	Surface latérale (SCx) [m <sup>2</sup> ]:	0.018
Classe énergétique:	C	Poids brut [kg]:	1.900
Classe de protection:	II	Certificat CE:	<a href="#">449/2023</a>
Température de couleur [K]:	3000	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 L80B20 [h]:	75000
Matériau du diffuseur:	PC	Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	34000
Type de diffuseur:	matrice lenticulaire	PIR:	oui
Couleur du diffuseur:	transparent	Certificat ENEC:	<a href="#">0324/ENEC/23</a>
Matériau du corps:	PP+FG	Catégorie d'application:	rue et route
Couleur du corps:	gris		

## COURBES LÉGÈRES



# ASTRA LED IOT BT PIR HYT 1-10V 830 AR1 IP66 II CL. CÂBLE 0,7M PRISE/GN SP10KV MULTIWATT (19-58W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## ACCESOIRES 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