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.

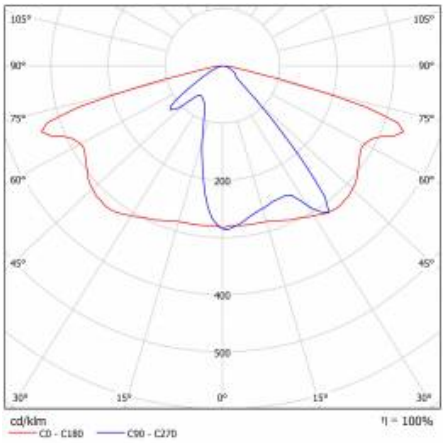
ASTRA LED IOT BT PIR HYT 1-10V 840 AR1 IP66 II CL. CÂBLE 0,7M PRISE/GN SP10KV MULTIWATT (19-58W)

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 L80B20 [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

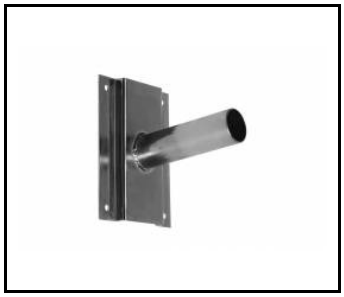


ASTRA LED IOT BT PIR HYT 1-10V 840 AR1 IP66 II CL. CÂBLE 0,7M PRISE/GN SP10KV MULTIWATT (19-58W)

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