ASTRA LED IOT

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS



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; 4000
SDMC:	3
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80
Classe de protection:	II
Classe énergétique:	C
Matériau du corps:	PP+FG
Couleur du corps:	gris
Matériau du diffuseur:	PC
Type de diffuseur:	matrice lenticulaire
Méthode de montage:	latéral, maximal
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	640/233/113;
Certificat CE:	449/2023

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Luminaire routier à LED à haute efficacité lumineuse (jusqu'à 153 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. 7 m équipé d'un raccord rapide IP66.

Caractéristiques IoT

Variantes disponibles :
IoT BT HYT 1-10V : Module **Bluetooth HYT** contrôlé dans l'application Lena Lighting Clue, driver **1-10V** permettant de varier l'intensité de la source lumineuse.
IoT BT PIR HYT 1-10V : Module **Bluetooth HYT** contrôlé dans l'application Lena Lighting Clue, capteur de mouvement et de lumière **PIR**, driver **1-10V** permettant de varier l'intensité de la source lumineuse.

APPLICATION

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

ASTRA LED IOT

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

VERSIONS DISPONIBLES

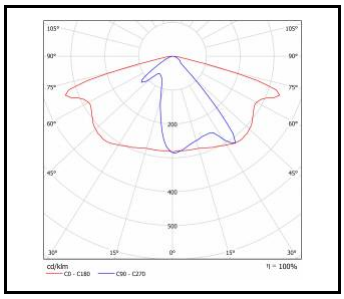
Click index >>, to see details

Puissance nominale [W] - plage	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm] - plage	PIR	Version	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Référence
19-58	4000	2490-7600		BT HYT 1-10V	640/233/113	>> 624674
19-58	3000	2160-6960		BT HYT 1-10V	640/233/113	>> 624698
19-58	4000	2490-7600	oui	BT PIR HYT 1-10V	640/233/113	>> 624681
19-58	3000	2160-6960	oui	BT PIR HYT 1-10V	640/233/113	>> 625015

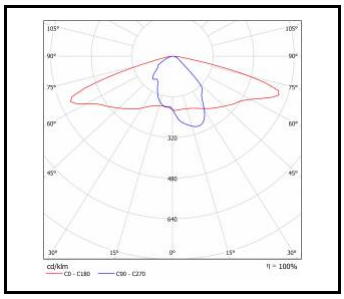
ASTRA LED IOT

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

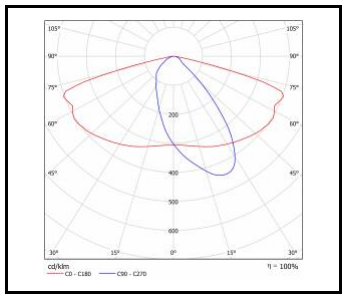
COURBES DE RÉPARTITION DE LA LUMIÈRE



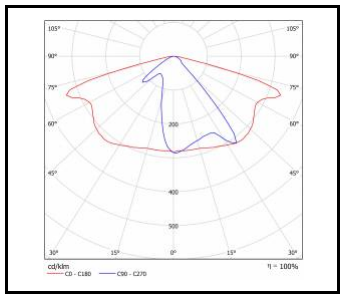
AR1



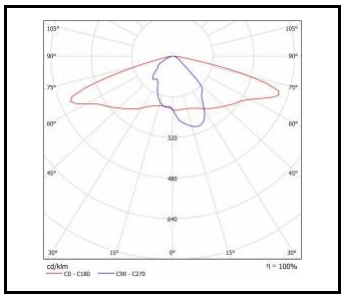
AR2



AR3



ASTRA LED



ASTRA LED 103W

ASTRA LED IOT

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

ACCESSOIRES DISPONIBLES

Référence	NOM
598357	Adaptateur pour poteau 80/60 ALU
	SUPPORT MURAL - gris
UL00214	Support réglable Astra LED/Astra LED BASIC aluminium gris RAL 9006 fi 64 mm Corona 2 LED
	SUPPORT MURAL - galvanisé



Adaptateur pour poteau 80/60 ALU (598357)



SUPPORT MURAL - gris (314056)



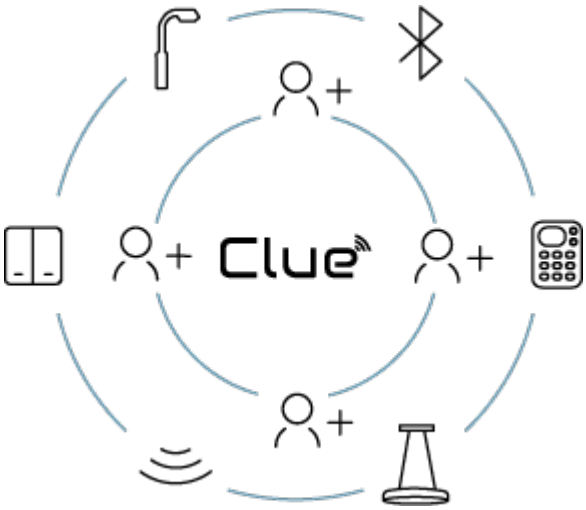
Support réglable Astra LED/Astra LED BASIC aluminium gris RAL 9006 fi 64 mm Corona 2 LED (UL00214)



SUPPORT MURAL - galvanisé (314049)

ASTRA LED IOT

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS



Generuj oszczędności

Efektywnie zarządzaj energią elektryczną dzięki funkcjom automatyzacji, jak inteligentne sceny, czujniki ruchu i automatyczne ściemnianie i wyłączanie oświetlenia, gdy nie jest konieczne.

Lena Lighting Clue

Bezprzewodowy system sterowania oświetleniem, który wykorzystuje technologię Bluetooth Mesh 5.0,zapewniając pełną kontrolę nad światłem w Twojej przestrzeni.Intuicyjna aplikacja i zaawansowane funkcje systemu Clue ułatwiają zarządzanie oświetleniem na drogach, w parkach, biurach, magazynach i innych przestrzeniach użytkowych.

Łącz modularnie elementy IoT

W systemie Lena Lighting Clue wszystkie komponenty z „BT HYT” w nazwie mogą się ze sobą komunikować przez Bluetooth SIG Mesh i są widoczne w aplikacji LL Clue.

Nie martw się o dane

BT Mesh oferuje zaawansowane bezpieczeństwo sieci dzięki szyfrowaniu end-to-end, uwierzytelnianiu urządzeń oraz unikalnym kluczom dla każdej warstwy komunikacji.

Rozbuduj system niezależnie od miejsca

Z systemem Clue inteligentnie rozświetlisz takie miejsca jak: biura i sale konferencyjne, magazyny i hale produkcyjne, hotele i restauracje, sklepy i galerie handlowe, drogi i parki.

Steruj i programuj z dowolnego miejsca

Dzięki użyciu opcjonalnej bramki dostępu możesz sterować i monitorować zużycie energii swojego oświetlenia z dowolnego miejsca.

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: 158/2019; 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

Astra LED IoT - explication des différentes versions :

La version IoT BT 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 les contrôler en temps réel, et d'un pilote 1-10V qui vous permet de tamiser la source lumineuse.

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 ; Capteur de mouvement et de lumière du jour PIR et pilote 1-10V pour l'atténuation de la source lumineuse.