



## 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



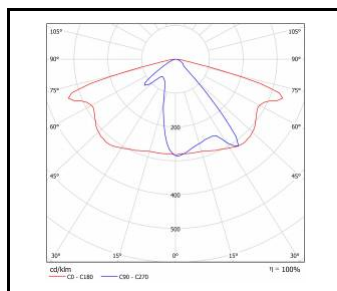
Click index >>, to see details

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	<a href="#">&gt;&gt; 624674</a>
19-58	3000	2160-6960		BT HYT 1-10V	640/233/113	<a href="#">&gt;&gt; 624698</a>
19-58	4000	2490-7600	oui	BT PIR HYT 1-10V	640/233/113	<a href="#">&gt;&gt; 624681</a>
19-58	3000	2160-6960	oui	BT PIR HYT 1-10V	640/233/113	<a href="#">&gt;&gt; 625015</a>

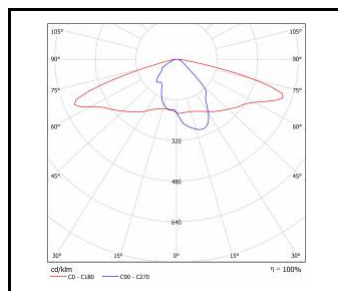
# ASTRA LED IOT

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

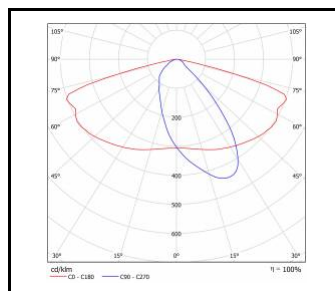
## COURBES DE RÉPARTITION DE LA LUMIÈRE



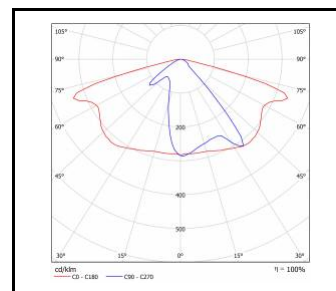
AR1



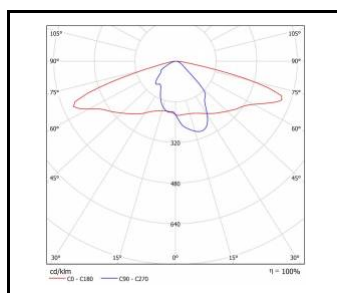
AR2



AR3



ASTRA LED



ASTRA LED 103W

# ASTRA LED IOT

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

## ACCESSOIRES DISPONIBLES

Référence	NOM
	SUPPORT MURAL - galvanisé
	SUPPORT MURAL - gris
UL00229	support de montage 78 mm



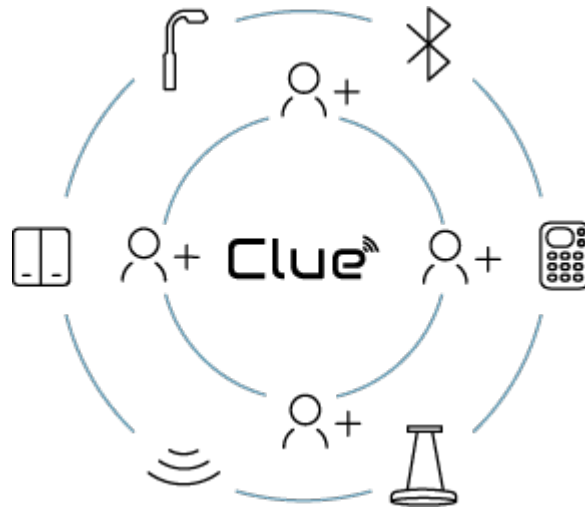
SUPPORT MURAL - galvanisé (314049)



SUPPORT MURAL - gris (314056)



support de montage 78 mm (UL00229)



## Generuj oszczędności



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

## 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.

## 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.

## 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.

## 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.

## 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: 10 mars 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

---

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.