ASTRA LED IOT

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



TECHNICKÉ PARAMETRY

Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK08
Jmenovitý výkon [W] - rozsah:	19-58
Světelný tok svítidla [lm]*:	5600
Teplota barvy [K]:	3000; 4000
SDCM:	3
Index podání barev (Ra) >:	80
Třída ochrany:	II
Energetická třída:	C
Materiál karoserie:	PP+FG
Barva těla:	šedá
Materiál difuzoru:	PC
Typ difuzoru:	lentikulární matrice
Montážní verze:	strana, nahoře
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	640/233/113;
Certifikát CE:	449/2023

VLASTNOSTI PRODUKTU

LED dopravní světlo s vysokou světelnou účinností (až 153 lm/W) a energeticky úsporným integrovaným LED modulem. Samočisticí tělo z polypropylenu (PP) se skelnými vlákny (FG), rukojeť z hliníku. Svítidlo používá směrové soustavy čoček (z polykarbonátu PC). Svítidlo se vyznačuje vysokým stupněm krytí IP66 a odolností proti mechanickým nárazům IK08 (odolné proti vandalismu). Integrovaný držák, nastavitelný v krocích po 5 stupních, umožňuje nastavení od: -5° až +15°(nahoře, na sloupu); -15° až +5° (z boku, na výložníku). Standardně se dodává s 0,7m kabelem H07RN-F s rychlospojkou IP66. Volitelné příslušenství: libovolná barva RAL.

Vlastnosti IoT

Dostupné varianty:
IoT BT HYT 1-10V: **Bluetooth HYT** modul ovládaný v aplikaci Lena Lighting Clue, ovladač **1-10V** umožňující stmívání světelného zdroje.
IoT BT PIR HYT 1-10V: **Bluetooth HYT** modul ovládaný v aplikaci Lena Lighting Clue, **PIR** pohybový a světelný senzor, **1-10V** driver umožňující stmívání světelného zdroje.

APLIKACE

Semafor pro použití na volném prostranství k osvětlení: ulic, místních komunikací, cyklostezek, uliček, chodníků, parkovišť a náměstí.

ASTRA LED IOT

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

DOSTUPNÉ VERZE

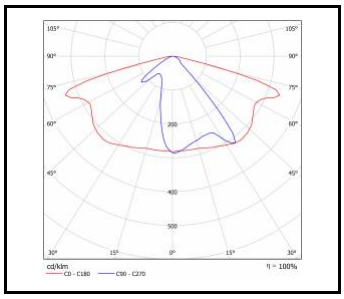
Klikněte na index >>, abyste viděli podrobnosti

Jmenovitý výkon [W] - rozsah	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm] - rozsah	PIR	Verze	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
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	ano	BT PIR HYT 1-10V	640/233/113	>> 624681
19-58	3000	2160-6960	ano	BT PIR HYT 1-10V	640/233/113	>> 625015

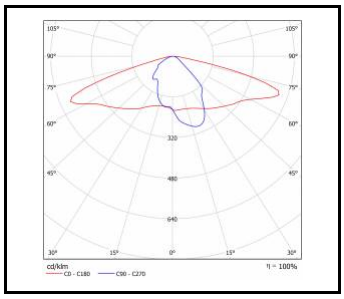
ASTRA LED IOT

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

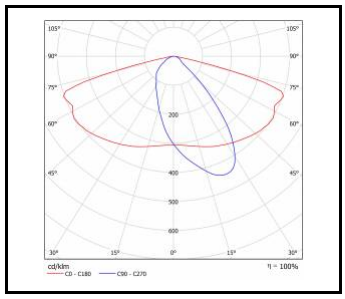
DSITRIBUCE SVĚTLA



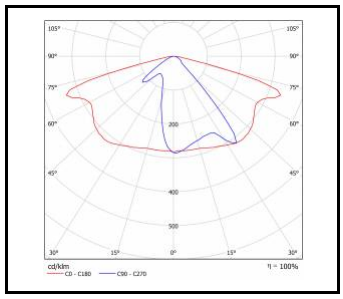
AR1



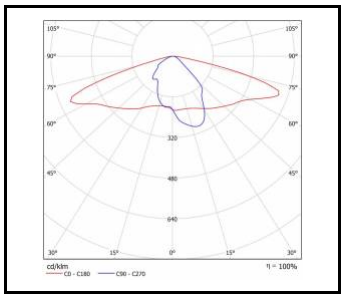
AR2



AR3



ASTRA LED



ASTRA LED 103W

ASTRA LED IOT

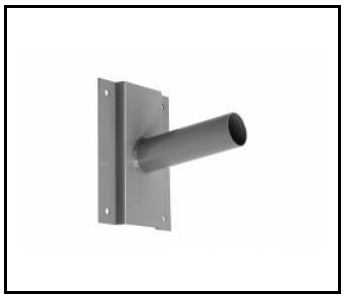
OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
598357	Sloupový adaptér 80/60 ALU
	nástěnný držák (šedý)
UL00214	Nastavitelný držák Astra LED/Astra LED BASIC hliník šedý RAL 9006 průměr 64 mm Corona 2 LED
	nástěnný držák (pozinkovaný)



Sloupový adaptér 80/60 ALU (598357)



nástěnný držák (šedý) (314056)



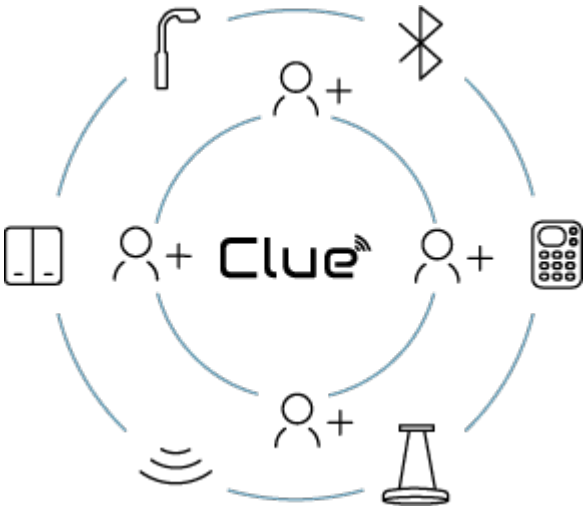
Nastavitelný držák Astra LED/Astra LED BASIC hliník šedý RAL 9006 průměr 64 mm Corona 2 LED (UL00214)



nástěnný držák (pozinkovaný) (314049)

ASTRA LED IOT

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



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.

Datum vytvoření karty: 29 říjen 2025

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Svítidlo splňuje požadavky směrnice EU ROHS 2001/65/EU. Produktový list není obchodní nabídkou. *Tolerance parametrů je +/- 10%.

Tento produkt podléhá pravidlům recyklace elektrické a elektronické zařízení

Certifikát CE - č.: 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 - vysvětlení různých verzí:

Verze IoT BT HYT 1-10V má vestavěný modul BT HYT, který vám umožňuje programovat funkce v aplikaci Lena Lighting Clue a ovládat je v reálném čase, a ovladač 1-10V, který umožňuje ztlumit světelný zdroj.

Verze IoT BT PIR HYT 1-10V má: vestavěný modul BT HYT, který vám umožňuje programovat funkce v aplikaci Lena Lighting Clue a ovládat ji v reálném čase; PIR pohybové a denní světlo senzor a 1-10V driver pro stmívání světelného zdroje.