

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° (nahore, 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



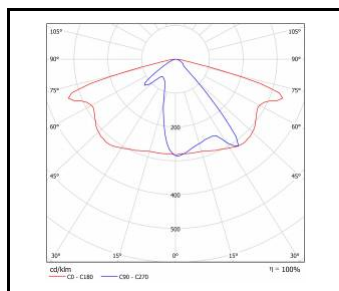
Klikněte na index >>, abyste viděli podrobnosti

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

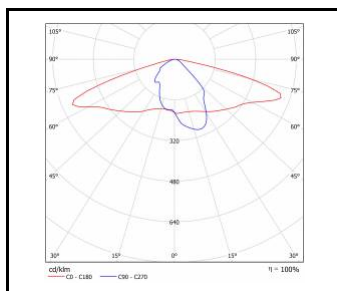
ASTRA LED IOT

OBEČNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

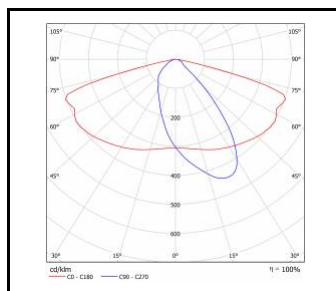
DSITRIBUCE SVĚTLA



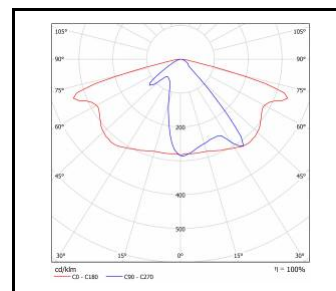
AR1



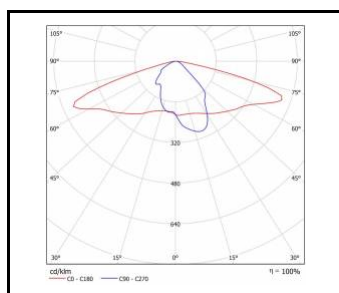
AR2



AR3



ASTRA LED



ASTRA LED 103W

ASTRA LED IOT

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
	nástěnný držák (pozinkovaný)
	nástěnný držák (šedý)
UL00229	Montážní držák 78 mm



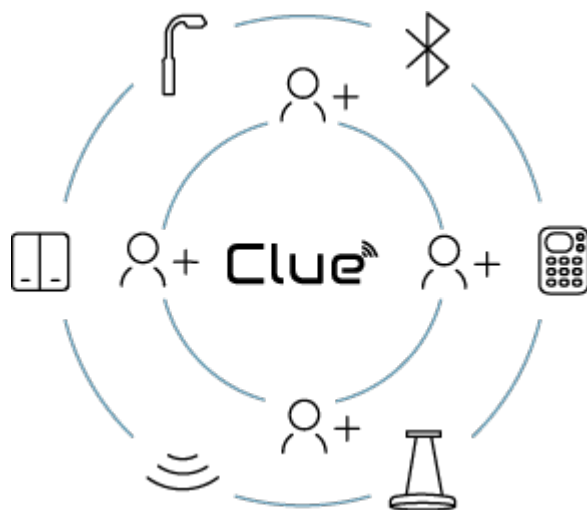
nástěnný držák (pozinkovaný) (314049)



nástěnný držák (šedý) (314056)



Montážní držák 78 mm (UL00229)



Generuj oszczędności



Efektywnie zarządzaj energią elektryczną dzięki funkcjom automatyzacji, jak inteligentne sceny, czujniki ruchu i automatyczne ściemnianie i wyłączanie 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.

Datum vytvoření karty: 10 březen 2025

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Světlo 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

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.