

# ASTRA LED IOT

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



## TECHNICKÉ PARAMETRY

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

OBEČNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

## DOSTUPNÉ VERZE



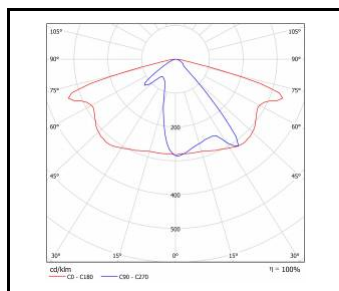
Klikněte na index >>, abyste viděli podrobnosti

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

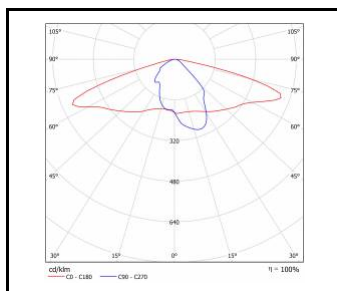
# ASTRA LED IOT

OBEČNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

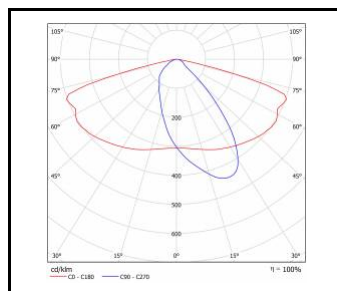
## DSITRIBUCE SVĚTLA



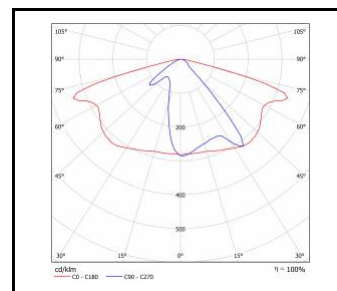
AR1



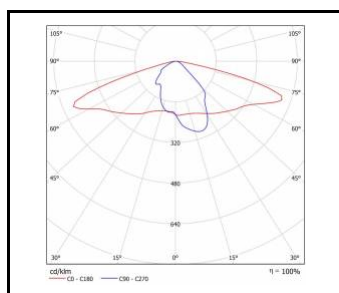
AR2



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)

Datum vytvoření karty: 10 leden 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

---

### 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.