



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Stopień szczelności:</b>	IP66
<b>Odporność na uderzenia:</b>	IK08
<b>Moc znamionowa [W] - zakres:</b>	19-58
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	5600
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	3000; 4000
<b>SDCM:</b>	≤ 3
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>	>80
<b>Klasa ochronności:</b>	II
<b>Klasa energetyczna:</b>	C
<b>Materiał korpusu:</b>	PP+FG
<b>Kolor korpusu:</b>	popielaty
<b>Materiał klosza:</b>	PC
<b>Rodzaj klosza:</b>	matryca soczewkowa
<b>Sposób montażu:</b>	boczny, szczytowy
<b>Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:</b>	640/233/113;
<b>Certyfikat CE:</b>	449/2023

## CHARAKTERYSTYKA

Lampa drogowa LED o wysokiej skuteczności świetlnej (do 153 lm/W) oraz energooszczędnym, zintegrowanym modułem LED. Samoczyszczący się korpus wykonany z polipropylenu (PP) z włóknem szklanym (FG), uchwyt z aluminium. W lampie zastosowano kierunkowe matryce soczewkowe (wykonane z poliwęglanu PC). Lampa charakteryzuje się wysokim stopniem szczelności IP66 oraz odpornością na udary mechaniczne IK08 (wandaloodporna). Zintegrowany, regulowany skokowo co 5 stopni uchwyt pozwala na regulację w zakresie: -5° do +15° (szczytowy, na słupie); -15° do +5° (boczny, na wysięgniku). Standardowo wyposażone w przewód H07RN-F o długości 0.7m wyposażonym w szybkozłącze IP66. Opcje: dowolny kolor RAL.

### Charakterystyka IoT

Dostępne warianty:

**IoT BT HYT 1-10V:** moduł **Bluetooth HYT** sterowany w aplikacji Lena Lighting Clue, driver **1-10V** umożliwiający ściemnianie źródła światła.

**IoT BT PIR HYT 1-10V:** moduł **Bluetooth HYT** sterowany w aplikacji Lena Lighting Clue, czujnik ruchu i światła **PIR**, driver **1-10V** umożliwiający ściemnianie źródła światła.

## ZASTOSOWANIE

Lampa drogowa do stosowania w otwartym terenie do oświetlenia: ulic, dróg lokalnych, ścieżek rowerowych, alejek, chodników, parkingów i placów.

# ASTRA LED IOT

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

## DOSTĘPNE WERSJE



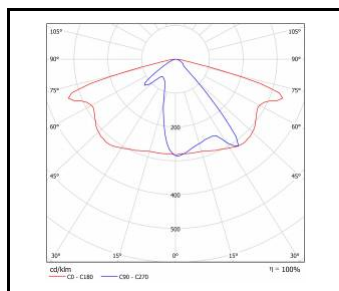
Kliknij w indeks >>, aby przejść do szczegółowej karty produktu

Moc znamionowa [W] - zakres	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm] - zakres	PIR	Wersja	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
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	tak	BT PIR HYT 1-10V	640/233/113	<a href="#">&gt;&gt; 624681</a>
19-58	3000	2160-6960	tak	BT PIR HYT 1-10V	640/233/113	<a href="#">&gt;&gt; 625015</a>

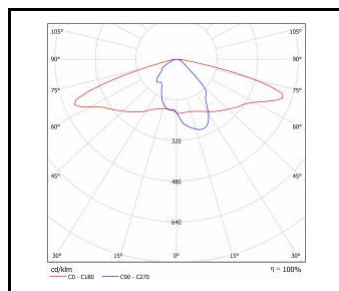
# ASTRA LED IOT

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

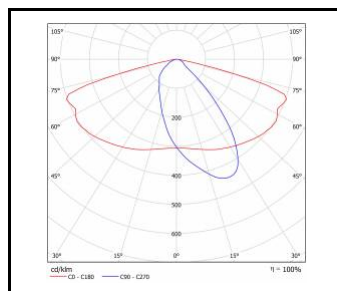
## ROZSYŁY ŚWIATŁOŚCI



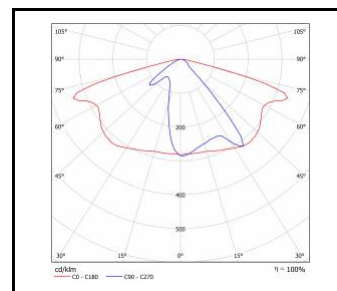
AR1



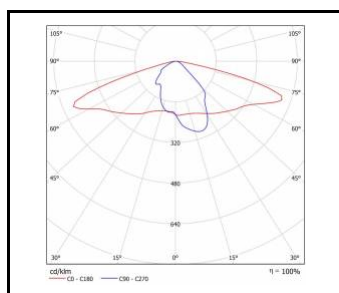
AR2



AR3



ASTRA LED



ASTRA LED 103W

# ASTRA LED IOT

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

## DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
<a href="#">314049</a>	UCHWYT NAŚCIENNY - ocynkowany
<a href="#">314056</a>	UCHWYT NAŚCIENNY - szary
UL00229	uchwyt montażowy 78 mm



uchwyt naścienny  
(ocynkowany) (314049)



uchwyt naścienny (szary) (314056)



uchwyt montażowy 78 mm (UL00229)

Data utworzenia karty: 14 listopad 2024

Producent zastrzega sobie prawo do zmian w toku udoskonalenia produktów oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji w prezentowanym produkcie. Oprawa spełnia warunki dyrektywy unijnej ROHS 2001/65/UE. Karta techniczna produktu nie jest ofertą handlową. \*Tolerancja parametru wynosi +/- 10%.



Ten produkt podlega zasadom recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr:158/2019; 449/2023

---

### **Astra LED IoT - wyjaśnienie poszczególnych wersji:**

Wersja **IoT BT HYT 1-10V** posiada wbudowany moduł **BT HYT** pozwalający na programowanie funkcji w aplikacji Lena Lighting Clue i sterowanie w czasie rzeczywistym oraz driver **1-10V** umożliwiający ściemnianie źródła światła.

Wersja **IoT BT PIR HYT 1-10V** posiada: wbudowany moduł **BT HYT** pozwalający na programowanie funkcji w aplikacji Lena Lighting Clue i sterowanie w czasie rzeczywistym; czujnik ruchu i światła dziennego **PIR** oraz driver **1-10V** umożliwiający ściemnianie źródła światła.