

# ASTRA LED IOT

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>IP-Schutzart:</b>	IP66
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK08
<b>Nennleistung [W] - Reichweite:</b>	19-58
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	5600
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	3000; 4000
<b>SDCM:</b>	≤ 3
<b>Farb- wiedergabe- index:</b>	>80
<b>Schutzklasse:</b>	II
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	C
<b>Material Gehäuse:</b>	PP+FG
<b>Farbe Gehäuse:</b>	grau
<b>Material Diffusor:</b>	PC
<b>Typ Diffusor:</b>	Linsenmatrix
<b>Montage:</b>	Seiten-, Giebel-
<b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>	640/233/113;
<b>CE-Zertifikat:</b>	449/2023

## CHARAKTERISTIK

LED-Straßenleuchte mit hoher Lichtausbeute (bis zu 153 lm/W) und energiesparendem, integriertem LED-Modul. Selbstreinigendes Gehäuse aus Polypropylen (PP) mit Fiberglas (GF), Aluminiumgriff. Die Fassung verwendet Richtungs-Linsenmatrizen (aus PC Polycarbonat). Die Leuchte zeichnet sich durch hohe Schutzart IP66 und mechanische Schlagfestigkeit IK08 (vandalismussicher) aus. Der integrierte, alle 5 Grad einstellbare Griff ermöglicht eine Einstellung im Bereich von: -5 bis +15 Grad (obere Befestigung an der Stange), -15 bis +5 Grad (seitliche Montage am Ausleger). Standardmäßig mit einem 0,7 m langen H07RN-F-Kabel mit IP66-Schnellanschluss ausgestattet.

### IoT- Charakteristiken

Verfügbare Varianten:

**IoT BT HYT 1-10 V: Bluetooth HYT-Modul**, gesteuert über die Lena Lighting Clue-App, **1-10-V-Treiber**, der das Dimmen der Lichtquelle ermöglicht.

**IoT BT PIR HYT 1-10 V: Bluetooth HYT-Modul**, gesteuert über die Lena Lighting Clue-App, **PIR-Bewegungs- und Lichtsensor**, **1-10-V-Treiber**, der das Dimmen der Lichtquelle ermöglicht.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Straßenleuchte zur Verwendung im Freien für Beleuchtungszwecke: Straßen, lokale Straßen, Fahrradwege, Gassen, Bürgersteige, Parkplätze und Plätze.

# ASTRA LED IOT

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

## VERFÜGBARE VERSIONEN



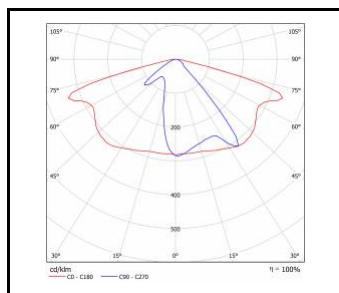
Click index >>, to see details

Nennleistung [W] - Reichweite	Farbtemperatur [K]	Lumenoutput [lm] - Reichweite	PIR	Version	Abmessungen (H/B/T/H) [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	ja	BT PIR HYT 1-10V	640/233/113	<a href="#">&gt;&gt; 624681</a>
19-58	3000	2160-6960	ja	BT PIR HYT 1-10V	640/233/113	<a href="#">&gt;&gt; 625015</a>

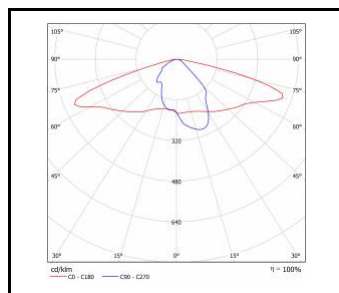
# ASTRA LED IOT

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

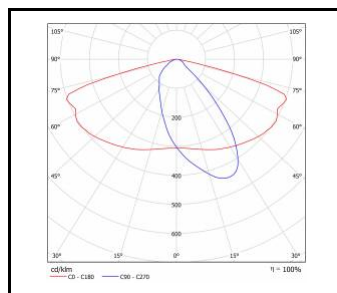
## LICHTVERTEILUNGSKURVEN



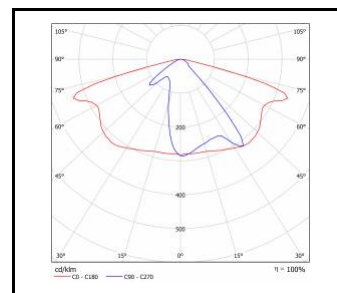
AR1



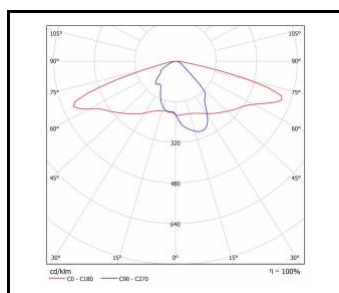
AR2



AR3



ASTRA LED



ASTRA LED 103W

# ASTRA LED IOT

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTlich

index	Name
	Wandhalterung- verzinkt
	Wandhalterung- grau
UL00229	Halterung 78 mm



Wandhalterung- verzinkt (314049)



Wandhalterung- grau (314056)



Halterung 78 mm (UL00229)

Erstellungsdatum der Karte: 14 November 2024

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktverbesserungen und Designänderungen oder Modernisierung in den Produkten vorzunehmen. \* Parametertoleranz beträgt +/- 10 %Das Produktdatenblatt ist kein kommerzielles Angebot.



Dieses Produkt unterliegt dem Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten(WEEE)



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

---

### **Astra LED IoT - Erklärung der verschiedenen Versionen:**

Die **IoT BT HYT 1-10V**-Version verfügt über ein eingebautes **BT HYT**-Modul, mit dem Sie Funktionen in der Lena Lighting Clue-App programmieren und in Echtzeit steuern können, sowie einen **1-10V**-Treiber, mit dem Sie die Lichtquelle dimmen können.

Die Version **IoT BT PIR HYT 1-10V** verfügt über: ein eingebautes **BT HYT**-Modul, mit dem Sie Funktionen in der Lena Lighting Clue-App programmieren und in Echtzeit steuern können; **PIR** Bewegungs- und Tageslichtsensor und **1-10V** Treiber zum Dimmen der Lichtquelle.