

ASTRA LED IOT

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

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



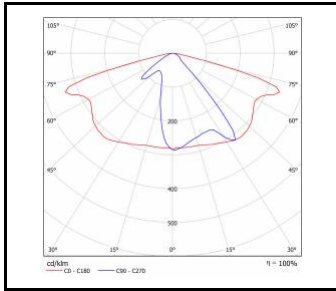
Click index >>, to see details

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	>> 624674
19-58	3000	2160-6960		BT HYT 1-10V	640/233/113	>> 624698
19-58	4000	2490-7600	ja	BT PIR HYT 1-10V	640/233/113	>> 624681
19-58	3000	2160-6960	ja	BT PIR HYT 1-10V	640/233/113	>> 625015

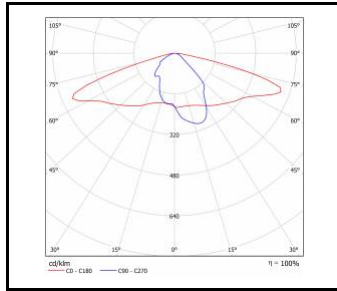
ASTRA LED IOT

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

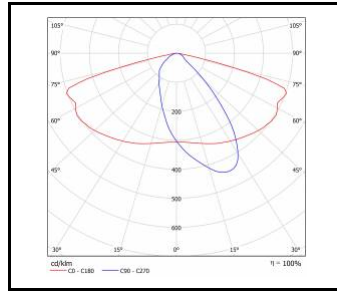
LICHTVERTEILUNGSKURVEN



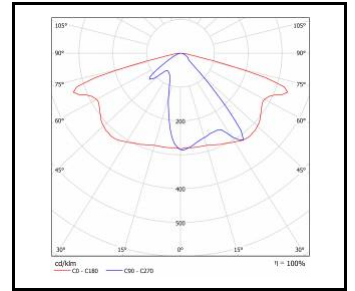
AR1



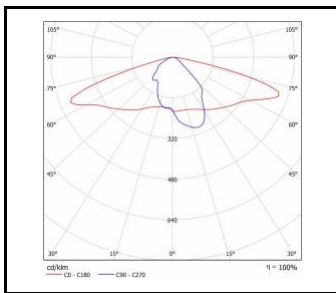
AR2



AR3



ASTRA LED



ASTRA LED 103W

ASTRA LED IOT

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTlich

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



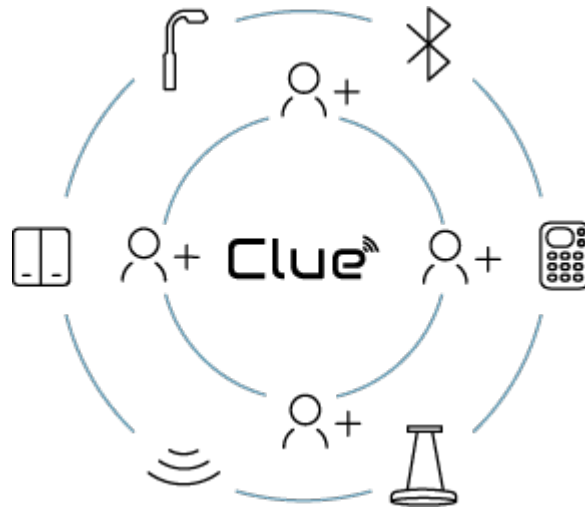
Wandhalterung- verzinkt (314049)



Wandhalterung- grau (314056)



Halterung 78 mm (UL00229)



Generuj oszczędności



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

Erstellungsdatum der Karte: 10 März 2025

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.