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 (Ra) >:	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

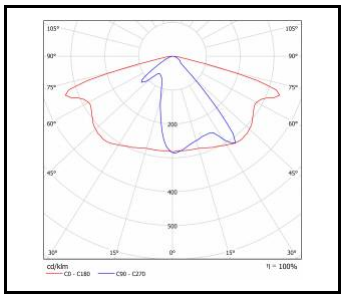
Click index >>, to see details

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

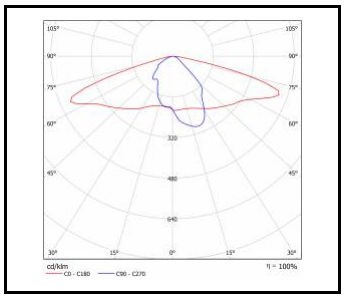
ASTRA LED IOT

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

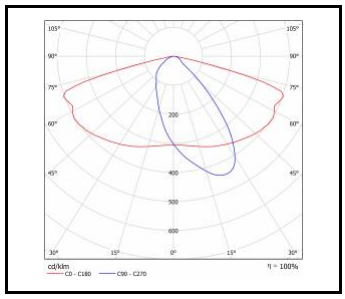
LICHTVERTEILUNGSKURVEN



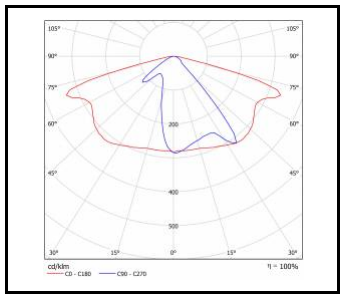
AR1



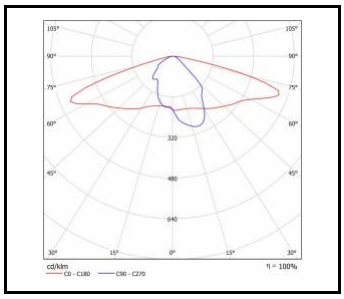
AR2



AR3



ASTRA LED



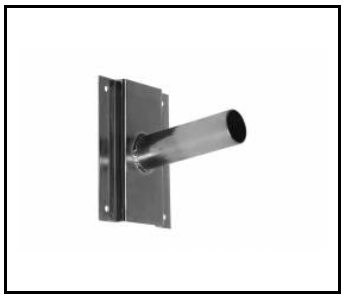
ASTRA LED 103W

ASTRA LED IOT

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

index	Name
	Wandhalterung- verzinkt
	Wandhalterung- grau
598357	Mastadapter 80/60 ALU
UL00214	Verstellbarer Halter Astra LED/Astra LED BASIC Aluminium grau RAL 9006 Durchmesser 64 mm Corona 2 LED



Wandhalterung- verzinkt (314049)

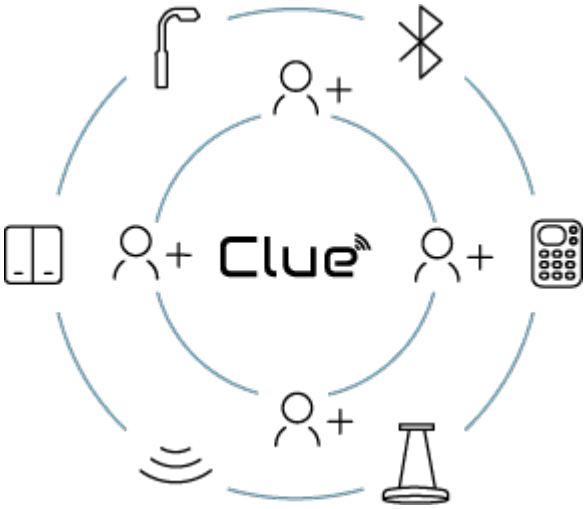
Wandhalterung- grau (314056)

Mastadapter 80/60 ALU (598357)

Verstellbarer Halter Astra LED/Astra LED BASIC Aluminium grau RAL 9006 Durchmesser 64 mm Corona 2 LED (UL00214)

ASTRA LED IOT

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



Generuj oszczędności

Efektywnie zarządzaj energią elektryczną dzięki funkcjom automatyzacji, jak inteligentne sceny, czujniki ruchu i automatyczne ściemnianie i wyłączanie oświetlenia, gdy nie jest konieczne.

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.

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.

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.

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.

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: 29 October 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

LENA LIGHTING
Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl

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.