# ASTRA LED IOT BT PIR HYT 1-10V 840 AR1 IP66 II SCHUTZKLASSE KABEL 0,7M STECKER/GN SP10KV MULTIWATT (19-58W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **IP-Schutzart:** | IP66 |
| **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK08 |
| **Nennleistung [W] - Reichweite:** | 19-58 |
| **Lichtstrom [lm]*:** | 5600 |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 80 |
| **Schutzklasse:** | II |
| **Energieeffizienzklasse:** | C |
| **Material Gehäuse:** | PP+FG |

## CHARAKTERISTIK

LED-Straßenleuchte mit hoher Lichtausbeute 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).**IoT- Charakteristiken**Die **IoT BT PIR HYT 1-10V**-Version verfügt über: ein integriertes **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.

## ANWENDUNGSBEREICHE

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

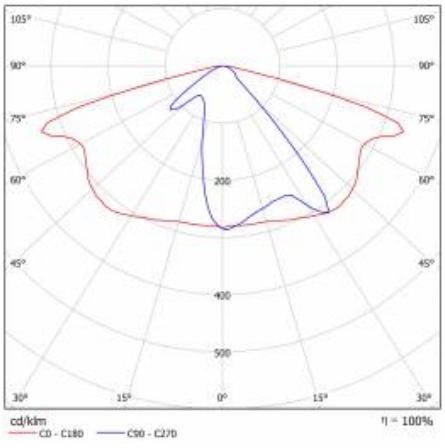
# ASTRA LED IOT BT PIR HYT 1-10V 840 AR1 IP66 II SCHUTZKLASSE KABEL 0,7M STECKER/GN SP10KV MULTIWATT (19-58W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Index:** | 624681 | **IP-Schutzart:** | IP66 |
| **EAN:** | 5905963663017 | **Montage:** | Seiten-, Giebel- |
| **Lichtquelle:** | LED modul | **Betriebstemperatur [°C]:** | von -20 bis +35 |
| **Nennleistung [W] - Reichweite:** | 19-58 | **Seitenfläche (SCx) [m2]:** | 0.018 |
| **Versorgungsspannung [V]:** | 220-240 | **Kabeltyp:** | H07RN-F |
| **Frequenz:** | 50-60 | **Schutzart:** | 10kV |
| **Lumenoutput [lm] - Reichweite:** | 2490-7600 | **Menge auf der Palette [Stück]:** | 62 |
| **Lichtausbeute [lm/W]:** | 151 | **Bruttogewicht [kg]:** | 1.900 |
| **Energieeffizienzklasse:** | C | **CE-Zertifikat:** | 449/2023 |
| **Schutzklasse:** | II | **Garantie [Jahre]:** | 6 |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 | **Kategorietyp:** | Straßenbeleuchtung |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 80 | **Version:** | BT PIR HYT 1-10V |
| **SDCM:** | 3 | **Lebensdauer LED L70B50 [h]:** | 120000 |
| **Power Factor:** | 0.96 | **Lebensdauer LED L80B10 [h]:** | 75000 |
| **Material Diffusor:** | PC | **Lebensdauer LED L90B10 [h]:** | 34000 |
| **Typ Diffusor:** | Linsenmatrix | **ETIM klasse:** | EC000062 |
| **Farbe Diffusor:** | transparent | **Photobiologische Sicherheit:** | Risikogruppe 1 (geringes Risiko) |
| **Material Gehäuse:** | PP+FG | **ULOR:** | 0% |
| **Farbe Gehäuse:** | grau | **PIR:** | ja |
| **Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:** | 640/233/113 | **ENEC-Zertifikat:** | 0324/ENEC/23 |
| **Einbaumaße [mm]:** | ø60 | **Kategorie der Anwendung:** | Straße |
| **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK08 | | |

## LIGHT CURVES

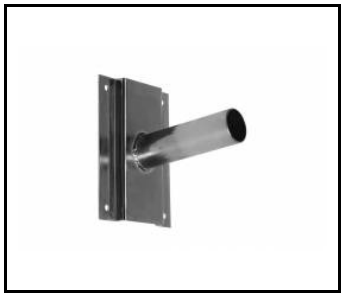


# ASTRA LED IOT BT PIR HYT 1-10V 840 AR1 IP66 II SCHUTZKLASSE KABEL 0,7M STECKER/GN SP10KV MULTIWATT (19-58W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

| index | Name |
|---|---|
| 314049 | Wandhalterung- verzinkt |
| 314056 | 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)

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: 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