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.

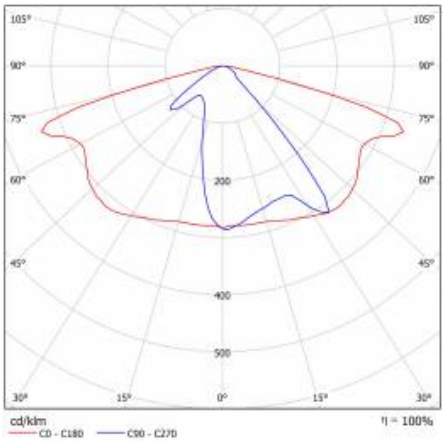
ASTRA LED IOT BT PIR HYT 1-10V 840 AR1 IP66 II SCHUTZKLASSE KABEL 0,7M STECKER/GN SP10KV MULTIWATT (19-58W)

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 L80B20 [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

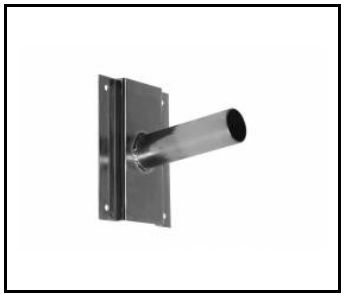


ASTRA LED IOT BT PIR HYT 1-10V 840 AR1 IP66 II SCHUTZKLASSE KABEL 0,7M STECKER/GN SP10KV MULTIWATT (19-58W)

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