

ASTRA LED IOT BT HYT 1-10V 830 AR1 IP66 II SCHUTZKLASSE KABEL 0,7M STECKER/GN SP10KV MULTIWATT (19-58W)

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE



TECHNISCHE PARAMETER

IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK08
Nennleistung [W] - Reichweite:	19-58
Lichtstrom [lm]*:	5600
Farbtemperatur [K]:	3000
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). Standardmäßig mit einem 0,7 m langen H07RN-F-Kabel mit IP66-Schnellanschluss ausgestattet. **IoT-Charakteristiken** Die IoT BT 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, und einen 1-10V-Treiber, mit dem Sie die Lichtquelle dimmen können.

ANWENDUNGSBEREICHE

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

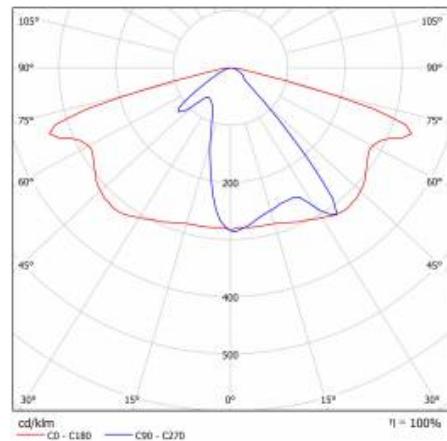
ASTRA LED IOT BT HYT 1-10V 830 AR1 IP66 II SCHUTZKLASSE KABEL 0,7M STECKER/GN SP10KV MULTIWATT (19-58W)

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	624698	Farbe Gehäuse:	grau
Lichtquelle:	LED modul	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	640/233/113
Nennleistung [W] - Reichweite:	19-58	Einbaumaße [mm]:	Ø60
Versorgungsspannung [V]:	220-240	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK08
Frequenz:	50-60	IP-Schutzart:	IP66
Lumenoutput [lm] - Reichweite:	2160-6960	Montage:	Seiten-, Giebel-
Lichtausbeute [lm/W]:	151	Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Energieeffizienzklasse:	C	Seitenfläche (SCx) [m2]:	0.018
Schutzklasse:	II	Bruttogewicht [kg]:	1.900
Farbtemperatur [K]:	3000	CE-Zertifikat:	449/2023
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Kategorietyp:	Straßenbeleuchtung
SDCM:	3	Version:	BT HYT 1-10V
Power Factor:	0.96	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	120000
Material Diffusor:	PC	Lebensdauer LED L80B20 [h]:	75000
Typ Diffusor:	Linsenmatrix	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	34000
Farbe Diffusor:	transparent	ENEC-Zertifikat:	0324/ENEC/23
Material Gehäuse:	PP+FG	Kategorie der Anwendung:	Straße

LIGHT CURVES



ASTRA LED IOT BT HYT 1-10V 830 AR1 IP66 II

SCHUTZKLASSE KABEL 0,7M STECKER/GN SP10KV

MULTIWATT (19-58W)

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE

ZUBEHÖR ERHÄLT LICH

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