

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

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>IP-Schutzart:</b>	IP66
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK08
<b>Nennleistung [W] - Reichweite:</b>	19-58
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	5600
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	3000
<b>SDCM:</b>	≤ 3
<b>Farb- wiedergabe- index:</b>	>80
<b>Schutzklasse:</b>	II
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	C
<b>Material Gehäuse:</b>	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 PRODUKTKARTE

#### TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	624698	Material Gehäuse:	PP+FG
Nennleistung [W] - Reichweite:	19-58	Farbe Gehäuse:	grau
Lichtquelle:	LED modul	Version:	BT HYT 1-10V
Farbtemperatur [K]:	3000	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	640/233/113
Lumenoutput [lm] - Reichweite:	2160-6960	Einbaumaße [mm]:	ø60
Versorgungsspannung [V]:	220-240	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK08
Frequenz:	50-60	IP-Schutzart:	IP66
Lichtausbeute [lm/W]:	151	Montage:	Seiten-, Giebel-
Energieeffizienzklasse:	C	Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Schutzklasse:	II	Seitenfläche (SCx) [m2]:	0.018
Farb- wiedergabe- index:	>80	Bruttogewicht [kg]:	1.900
SDCM:	≤ 3	CE-Zertifikat:	<a href="#">449/2023</a>
Power Factor:	0.96	Kategorietyt:	Straßenbeleuchtung
Material Diffusor:	PC	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	120000
Typ Diffusor:	Linsenmatrix	Lebensdauer LED L80B20 [h]:	75000
Farbe Diffusor:	transparent	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	34000
		ENEC-Zertifikat:	<a href="#">0324/ENEC/23</a>

#### LIGHT CURVES



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

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTICH

index	Name
314049	Wandhalterung- verzinkt
314056	Wandhalterung- grau
UL00229	Halterung 78 mm



Wandhalterung- verzinkt (314049)



Wandhalterung- grau (314056)



Halterung 78 mm (UL00229)

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: 449/2023