

# ASTRA LED 12-24V 3630/3580LM 830 IP66 III

## SCHUTZKLASSE KABEL 0.2M 29W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



### TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	663284
<b>IP-Schutzart:</b>	IP66
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK08
<b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b>	29
<b>Lumenoutput [lm] - Reichweite:</b>	3630/3580
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	3000
<b>Farb- wiedergabe- index (Ra) &gt;:</b>	80
<b>Schutzklasse:</b>	III
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	C

### 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 Leuchte 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° (Spitze, am Pfosten); -15° bis +5° (seitlich, am Ausleger). Standardmäßig mit einem 0,2 m langen H07RN-F-Kabel ausgestattet.

Die Leuchte kann mit Photovoltaikmodulen, Windkraftanlagen oder anderen Quellen mit einer Ausgangsspannung von 12-24 V DC betrieben werden. Der Lichtstromparameter wird für zwei Werte angegeben: 12V und 24V DC.

### ANWENDUNGSBEREICHE

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

# ASTRA LED 12-24V 3630/3580LM 830 IP66 III

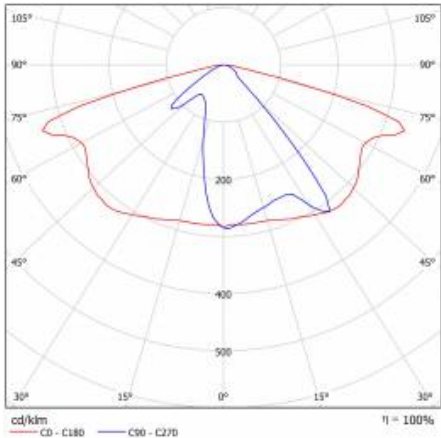
## SCHUTZKLASSE KABEL 0.2M 29W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

### TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	663284	Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Nennleistung der Leuchte [W]:	29	Einstellung des Neigungswinkels [°]:	-5 bis +15 (oben); -15 bis +5 (seitlich)
Lumenoutput [lm] - Reichweite:	3630/3580	Seitenfläche (SCx) [m2]:	0.018
Lichtausbeute [lm/W]:	130	Kabeltyp:	H07RN-F 2x1.5
Energieeffizienzklasse:	C	Kabellänge [m]:	0.30
Schutzklasse:	III	Menge auf der Palette [Stück]:	62
Farbtemperatur [K]:	3000	Eigengewicht [kg]:	1.850
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Gleichspannungsbereich [V]:	12 - 24
Material Diffusor:	PC	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	136000
Typ Diffusor:	Linsenmatrix	Lebensdauer LED L80B20 [h]:	86000
Farbe Diffusor:	transparent	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	41000
Material Optik:	PC	Kategorietyp:	Straßenbeleuchtung
Optik:	Linsenmatrize	Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Material Gehäuse:	PP+FG	ULOR:	0%
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	640/233/113	Garantie [Jahre]:	6
Einbaumaße [mm]:	ø60	CE-Zertifikat:	<a href="#">99/2023</a>
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK08	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>
IP-Schutzart:	IP66		

### LIGHT CURVES



# ASTRA LED 12-24V 3630/3580LM 830 IP66 III

## SCHUTZKLASSE KABEL 0.2M 29W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

### ZUBEHÖR ERHÄLTlich

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




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: 99/2023