

# ASTRA LED 12-24V 1240/1040LM 840 IP66 III SCHUTZKLASSE KABEL 0.2M 9W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	663253
<b>IP-Schutzart:</b>	IP66
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK08
<b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b>	9
<b>Lumenoutput [lm] - Reichweite:</b>	1240/1040
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000
<b>SDCM:</b>	≤ 3
<b>Farb- wiedergabe- index:</b>	>80
<b>Schutzklasse:</b>	III
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	B

## 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 1240/1040LM 840 IP66 III

## SCHUTZKLASSE KABEL 0.2M 9W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

### TABLE TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	663253	<b>IP-Schutzart:</b>	IP66
<b>Nennleistung der Leuchte [W]:</b>	9	<b>Betriebstemperatur [°C]:</b>	von -20 bis +35
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000	<b>Einstellung des Neigungswinkels [°]:</b>	von -5 bis +15 (Giebel-, auf dem Mast); -15 bis +5 (seitlich, auf dem Ausleger)
<b>Lumenoutput [lm] - Reichweite:</b>	1240/1040	<b>Seitenfläche (SCx) [m2]:</b>	0.018
<b>Lichtausbeute [lm/W]:</b>	151	<b>Kabeltyp:</b>	H07RN-F 2x1.5
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	B	<b>Kabellänge [m]:</b>	0.30
<b>Schutzklasse:</b>	III	<b>Menge auf der Palette [Stück]:</b>	62
<b>Typ Diffusor:</b>	Linsenmatrix	<b>Eigengewicht [kg]:</b>	1.850
<b>Optik:</b>	Linsenmatrize	<b>Gleichspannungsbereich [V]:</b>	12 - 24
<b>Farb- wiedergabe- index:</b>	>80	<b>Lebensdauer LED L70B50 [h]:</b>	136000
<b>SDCM:</b>	≤ 3	<b>Lebensdauer LED L80B20 [h]:</b>	86000
<b>Material Diffusor:</b>	PC	<b>Lebensdauer LED L90B10 [h]:</b>	41000
<b>Farbe Diffusor:</b>	transparent	<b>Kategorietyp:</b>	Straßenbeleuchtung
<b>Material Optik:</b>	PC	<b>Photobiologische Sicherheit:</b>	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
<b>Material Gehäuse:</b>	PP+FG	<b>ULOR:</b>	0%
<b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>	640/233/113	<b>Garantie [Jahre]:</b>	6
<b>Einbaumaße [mm]:</b>	ø60	<b>CE-Zertifikat:</b>	<a href="#">99/2023</a>
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK08	<b>Anleitung:</b>	<a href="#">Download PDF</a>

### LIGHT CURVES



# ASTRA LED 12-24V 1240/1040LM 840 IP66 III

## SCHUTZKLASSE KABEL 0.2M 9W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

### ZUBEHÖR ERHÄLTlich

index	Name
UL00229	Halterung 78 mm



Halterung 78 mm (UL00229)

Erstellungsdatum der Karte: 05 Februar 2024

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