

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

SCHUTZKLASSE KABEL 0.2M 29W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---------------------------------------|-----------|
| Index: | 663284 |
| IP-Schutzart: | IP66 |
| IK-Stoßfestigkeitsgrad: | IK08 |
| Nennleistung der Leuchte [W]*: | 29 |
| Lumenoutput [lm] - Reichweite: | 3630/3580 |
| Farbtemperatur [K]: | 3000 |
| Farb- wiedergabe- index: | >80 |
| Schutzklasse: | III |
| Energieeffizienzklasse: | 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

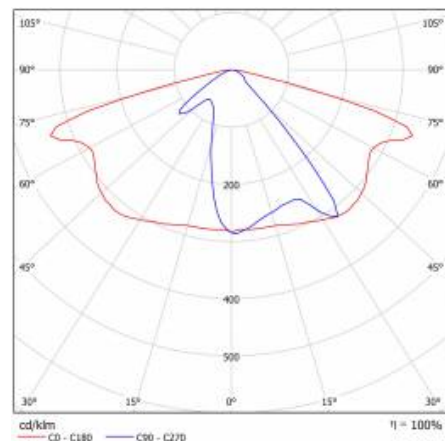
SCHUTZKLASSE KABEL 0.2M 29W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

| | | | |
|---------------------------------------|---------------|---|---|
| Index: | 663284 | Betriebstemperatur [°C]: | von -20 bis +35 |
| Nennleistung der Leuchte [W]: | 29 | Einstellung des Abstrahlwinkels [°]: | von -5 bis +15 (Giebel-, auf dem Mast); -15 bis +5 (seitlich, auf dem Ausleger) |
| 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: | >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 | Kategorietyt: | 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: | 99/2023 |
| IK-Stoßfestigkeitsgrad: | IK08 | Anleitung: | Download PDF |
| 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 |
|---------|-----------------|
| 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