ASTRA LED 12-24V 3630/3580LM 840 IP66 III SCHUTZKLASSE KABEL 0.2M 29W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE





TECHNISCHE PARAMETER

| Index: | 663291 |
|--------|--------|
|--------|--------|

IP-Schutzart: IP66

IK-Stoßfestigkeitsgrad: IK08

Nennleistung der Leuchte [W]*: 29

Lumenoutput [lm] - Reichweite: 3630/3580

Farbtemperatur [K]: 4000

SDCM: 3

Farb- wiedergabe- index (Ra) >: 80

Schutzklasse:

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 840 IP66 III SCHUTZKLASSE KABEL 0.2M 29W

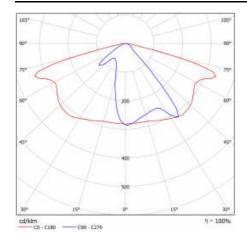
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

| Index: | 663291 |
|---------------------------------|---------------|
| Nennleistung der Leuchte [W]: | 29 |
| Lumenoutput [Im] - Reichweite: | 3630/3580 |
| Lichtausbeute [lm/W]: | 139 |
| Energieeffizienzklasse: | С |
| Schutzklasse: | III |
| Farbtemperatur [K]: | 4000 |
| Farb- wiedergabe- index (Ra) >: | 80 |
| SDCM: | 3 |
| Material Diffusor: | PC |
| Typ Diffusor: | Linsenmatrix |
| Farbe Diffusor: | transparent |
| Material Optik: | PC |
| Optik: | Linsenmatrize |
| Material Gehäuse: | PP+FG |
| Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: | 640/233/113 |
| Einbaumaße [mm]: | ø60 |
| IK-Stoßfestigkeitsgrad: | IK08 |

| IP-Schutzart: | IP66 |
|--------------------------------------|---|
| Betriebstemperatur [°C]: | von -20 bis +35 |
| Einstellung des Neigungswinkels [°]: | -5 bis +15 (oben); -15 bis +5 (seitlich) |
| Seitenfläche (SCx) [m2]: | 0.018 |
| Kabeltyp: | H07RN-F 2x1.5 |
| Kabellänge [m]: | 0.30 |
| Menge auf der Palette [Stück]: | 62 |
| Eigengewicht [kg]: | 1.850 |
| Gleichspannungsbereich [V]: | 12 - 24 |
| Lebensdauer LED L70B50 [h]: | 136000 |
| Lebensdauer LED L80B20 [h]: | 86000 |
| Lebensdauer LED L90B10 [h]: | 41000 |
| Kategorietyp: | Straßenbeleuchtung |
| Photobiologische Sicherheit: | Risikogruppe 1 (geringes Risiko) |
| ULOR: | 0% |
| Garantie [Jahre]: | 6 |
| CE-Zertifikat: | 99/2023 |
| Anleitung: | Download PDF |

LIGHT CURVES





ASTRA LED 12-24V 3630/3580LM 840 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 |







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.



