

ASTRA LED 12800LM 840 AR2 IP66 I SCHUTZKLASSE KABEL 0,7M STECKER/GN SP10KV (103W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Index: | 664816 |
| IP-Schutzart: | IP66 |
| IK-Stoßfestigkeitsgrad: | IK08 |
| Nennleistung der Leuchte [W]*: | 103 |
| Lichtstrom [lm]*: | 12800 |
| Farbtemperatur [K]: | 4000 |
| SDCM: | ≤ 5 |
| Farb- wiedergabe- index: | 80 |
| Schutzklasse: | I |
| Energieeffizienzklasse: | D |

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 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. RCR-Sensor, der über eine Fernbedienung gesteuert wird.

ANWENDUNGSBEREICHE

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

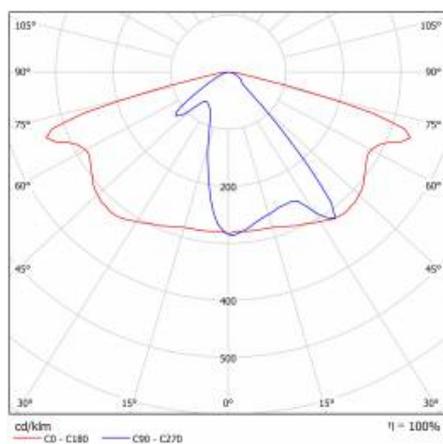
ASTRA LED 12800LM 840 AR2 IP66 I SCHUTZKLASSE KABEL 0,7M STECKER/GN SP10KV (103W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

| | | | |
|--------------------------------------|---------------|---|--|
| Index: | 664816 | Montage: | Oben, am Mast / Seitlich, am Ausleger |
| EAN: | 6648165905963 | Betriebstemperatur [°C]: | von -20 bis +35 |
| Lichtquelle: | LED modul | Einstellung des Neigungswinkels [°]: | -5 bis +15 (oben); -15 bis +5 (seitlich) |
| Nennleistung der Leuchte [W]: | 103 | Seitenfläche (SCx) [m2]: | 0.018 |
| Versorgungsspannung [V]: | 220 - 240 | Kabeltyp: | H07RN-F |
| Frequenz: | 50 - 60 | Kabellänge [m]: | 0.70 |
| Lichtstrom [lm]: | 12800 | Schutzart: | 10kV |
| Lichtausbeute [lm/W]: | 125 | Menge auf der Palette [Stück]: | 62 |
| Energieeffizienzklasse: | D | Eigengewicht [kg]: | 1.900 |
| Schutzklasse: | I | Kategorietyp: | Straßenbeleuchtung |
| Farbtemperatur [K]: | 4000 | Lebensdauer LED L80B20 [h]: | 71000 |
| Farb- wiedergabe- index: | 80 | ETIM klasse: | EC000062 |
| SDCM: | ≤ 5 | Überspannungsschutz [kV]: | 10 |
| Power Factor: | 0.98 | ULOR: | 0% |
| Material Diffusor: | PC | Optik: | AR2 |
| Typ Diffusor: | Linsenmatrix | Steuerung: | ON/OFF |
| Farbe Diffusor: | transparent | Material Optik: | PC |
| Material Gehäuse: | PP+FG | Garantie [Jahren]: | 5 |
| Farbe Gehäuse: | grau | CE-Zertifikat: | 104/2023 |
| Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: | 640/233/113 | ENEC-Zertifikat: | 0323/ENEC/23 |
| Einbaumaße [mm]: | ø60 | Anleitung: | Download PDF |
| IK-Stoßfestigkeitsgrad: | IK08 | Plik LDT: | Download |
| IP-Schutzart: | IP66 | | |

LIGHT CURVES



ASTRA LED 12800LM 840 AR2 IP66 I SCHUTZKLASSE KABEL 0,7M STECKER/GN SP10KV (103W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTlich

| 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: 03 Juni 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: 104/2023