

MITRA LED 5600LM 4000K RM1 IP66 II SCHUTZKLASSE (44W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---------------------------------|--------|
| Index: | 956140 |
| IP-Schutzart: | IP66 |
| Leistung [W]: | 44 |
| Lichtstrom [lm]*: | 5600 |
| Farbtemperatur [K]: | 4000 |
| SDCM: | ≤ 3 |
| Farb- wiedergabe- index: | >80 |
| Schutzklasse: | II |
| Energieeffizienzklasse: | D |
| Material Gehäuse: | PP+FG |

CHARAKTERISTIK

LED-Straßen- und Parkleuchte mit hoher Lichtausbeute und energiesparendem, integriertem LED-Panel. Gehäuse aus Polypropylen (PP) mit Glasfaser (GF), Aluminiumhalterung und Diffusor aus Polycarbonat (PC). Die Lampe ist in 2 Verteilerversionen erhältlich: - allgemein G1 - mit gefrorenem Diffusor, - Straße RM1 - mit transparentem Diffusor und Richtungs-Linsenmatrizen aus Polymethylmethacrylat (PMMA). Die Lampe zeichnet sich durch hohe Schutzart IP66 und mechanische Schlagfestigkeit IK07 (vandalismussicher) aus. Die integrierte Halterung ermöglicht die Montage von oben am Pfosten. Leuchtenfarbe: Grau (RAL 7010).

Standardmäßig ausgestattet mit:

- Überspannungsschutz (SP10kV),
- H07RN-F-Kabel mit einer Länge von 0,6 m und IP66-Schnellanschluss.

ANWENDUNGSBEREICHE

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

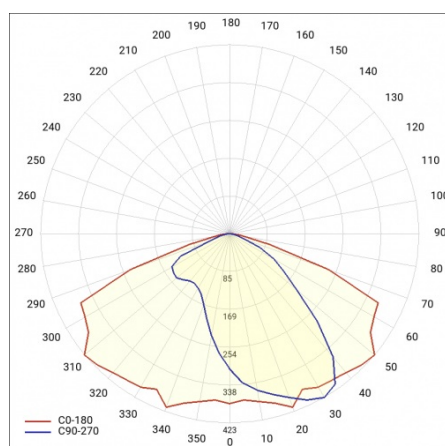
MITRA LED 5600LM 4000K RM1 IP66 II SCHUTZKLASSE (44W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

| | | | |
|--------------------------------------|---------------|---------------------------------------|----------------------------------|
| Leistung [W]: | 44 | Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: | 398/398/175 |
| Index: | 956140 | Einbaumaße [mm]: | 398/398/174 |
| EAN: | 5905963956140 | IP-Schutzart: | IP66 |
| Farbtemperatur [K]: | 4000 | Betriebstemperatur [°C]: | von -15 bis +35 |
| Lichtquelle: | LED modul | Kabeltyp: | H07RN-F |
| Lichtstrom [lm]: | 5600 | Menge auf der Palette [Stück]: | 48 |
| Nennleistung der Leuchte [W]: | 43.70 | Eigengewicht [kg]: | 48 |
| Verteilungstyp: | RM1 | Bruttogewicht [kg]: | 2.100 |
| Versorgungsspannung [V]: | 220-240 | Garantie [Jahre]: | 5 |
| Frequenz: | 50 - 60 | Koeffizient Schatten: | 0.80 |
| Schutzklasse: | II | Kategorietyp: | Park- und Stadtbeleuchtung |
| Lichtausbeute [lm/W]: | 126 | Kategorie der Anwendung: | Parkplätze und Radwege |
| Energieeffizienzklasse: | D | Wechselspannungsbereich [V]: | 198 – 264 |
| Farb- wiedergabe- index: | >80 | Gleichspannungsbereich [V]: | 198 – 264 |
| SDCM: | ≤ 3 | UGR (4H8H): | ≤ 3 |
| Power Factor: | 0.98 | Lebensdauer LED L70B50 [h]: | 90000 |
| Überspannungsschutz [kV]: | 2 | Lebensdauer LED L80B20 [h]: | 57000 |
| Material Diffusor: | PC | Lebensdauer LED L90B10 [h]: | 42000 |
| Typ Diffusor: | transparent | ETIM klasse: | EC000062 |
| Farbe Diffusor: | transparent | Photobiologische Sicherheit: | Risikogruppe 1 (geringes Risiko) |
| Material Optik: | PMMA | ULOR: | 0% |
| Optik: | Linsenmatrize | Garantie [Jahren]: | 5 |
| Material Gehäuse: | PP+FG | CE-Zertifikat: | 38/2024 |
| Farbe Gehäuse: | grau | Anleitung: | Download PDF |
| Farbe Ring: | Grau | Plik LDT: | Download |

LIGHT CURVES



MITRA LED 5600LM 4000K RM1 IP66 II SCHUTZKLASSE (44W)

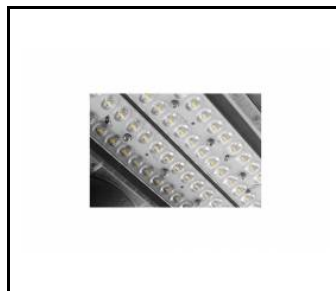
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE
TECHNISCHE DATEN



MITRA LED



MITRA LED



MITRA LED

Erstellungsdatum der Karte: 19 März 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: 38/2024