

# MITRA LED 5600LM 4000K RM1 IP66 I SCHUTZKLASSE DALI (44W)

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Index:                          | 956508 |
| IP-Schutzart:                   | IP66   |
| Leistung [W]:                   | 44     |
| Lichtstrom [lm]*:               | 5600   |
| Farbtemperatur [K]:             | 4000   |
| SDCM:                           | 3      |
| Farb- wiedergabe- index (Ra) >: | 80     |
| Schutzklasse:                   | I      |
| 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.

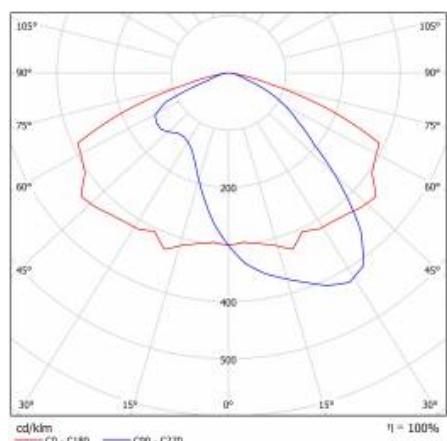
# MITRA LED 5600LM 4000K RM1 IP66 I SCHUTZKLASSE DALI (44W)

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

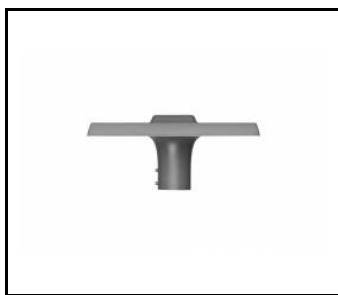
|                                 |               |                                |                                  |
|---------------------------------|---------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Index:                          | 956508        | Montage:                       | auf dem Mast                     |
| EAN:                            | 5905963956508 | Betriebstemperatur [°C]:       | von -15 bis +35                  |
| Lichtquelle:                    | LED modul     | DIMM 1-10V:                    | ja                               |
| Leistung [W]:                   | 44            | DIMM DALI:                     | ja                               |
| Nennleistung der Leuchte [W]:   | 43.70         | Kabeltyp:                      | H07RN-F                          |
| Versorgungsspannung [V]:        | 220-240       | Menge auf der Palette [Stück]: | 48                               |
| Lichtstrom [lm]:                | 5600          | Eigengewicht [kg]:             | 2.100                            |
| Lichtausbeute [lm/W]:           | 129           | Bruttogewicht [kg]:            | 2.100                            |
| Energieeffizienzklasse:         | D             | Garantie [Jahre]:              | 5                                |
| Schutzklasse:                   | I             | Koeffizient Schatten:          | 0.80                             |
| Farbtemperatur [K]:             | 4000          | Kategorietyp:                  | Park- und Stadtbeleuchtung       |
| Farb- wiedergabe- index (Ra) >: | 80            | Kategorie der Anwendung:       | Parkplätze und Radwege           |
| SDCM:                           | 3             | Wechselspannungsbereich [V]:   | 220 - 240                        |
| Power Factor:                   | 0.98          | Lebensdauer LED L70B50 [h]:    | 90000                            |
| Überspannungsschutz [kV]:       | 4             | Lebensdauer LED L80B20 [h]:    | 57000                            |
| Material Diffusor:              | PC            | Lebensdauer LED L90B10 [h]:    | 42000                            |
| Typ Diffusor:                   | transparent   | Verteilungstyp:                | RM1                              |
| Farbe Diffusor:                 | transparent   | ETIM klasse:                   | EC000062                         |
| Material Optik:                 | PMMA          | Photobiologische Sicherheit:   | Risikogruppe 1 (geringes Risiko) |
| Optik:                          | Linsenmatrize | ULOR:                          | 0%                               |
| Material Gehäuse:               | PP+FG         | Garantie [Jahren]:             | 5                                |
| Farbe Gehäuse:                  | grau          | CE-Zertifikat:                 | <a href="#">100/2023</a>         |
| Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:     | 398/398/175   | Anleitung:                     | <a href="#">Download PDF</a>     |
| Einbaumaße [mm]:                | Ø60           | Plik LDT:                      | <a href="#">Download</a>         |
| IP-Schutzart:                   | IP66          |                                |                                  |

## LIGHT CURVES



# MITRA LED 5600LM 4000K RM1 IP66 I SCHUTZKLASSE DALI (44W)

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE  
TECHNISCHE DATEN



MITRA LED



MITRA LED



MITRA LED

Erstellungsdatum der Karte: 04 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: 100/2023