

# MITRA LED 3600LM 4000K RM1 IP66 II SCHUTZKLASSE (31W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| <b>Index:</b>                   | 956157 |
| <b>IP-Schutzart:</b>            | IP66   |
| <b>Leistung [W]:</b>            | 31     |
| <b>Lichtstrom [lm]*:</b>        | 3600   |
| <b>Farbtemperatur [K]:</b>      | 4000   |
| <b>SDCM:</b>                    | ≤ 3    |
| <b>Farb- wiedergabe- index:</b> | >80    |
| <b>Schutzklasse:</b>            | II     |
| <b>Energieeffizienzklasse:</b>  | D      |
| <b>Material Gehäuse:</b>        | 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.

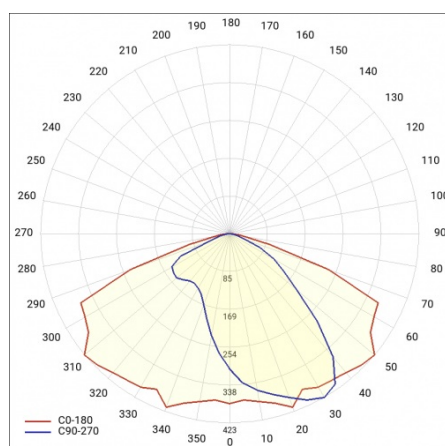
# MITRA LED 3600LM 4000K RM1 IP66 II SCHUTZKLASSE (31W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

|                                      |               |                                       |                                  |
|--------------------------------------|---------------|---------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Leistung [W]:</b>                 | 31            | <b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>    | 398/398/175                      |
| <b>Index:</b>                        | 956157        | <b>Einbaumaße [mm]:</b>               | 398/398/174                      |
| <b>EAN:</b>                          | 5905963956157 | <b>IP-Schutzart:</b>                  | IP66                             |
| <b>Farbtemperatur [K]:</b>           | 4000          | <b>Betriebstemperatur [°C]:</b>       | von -15 bis +35                  |
| <b>Lichtquelle:</b>                  | LED modul     | <b>Kabeltyp:</b>                      | H07RN-F                          |
| <b>Lichtstrom [lm]:</b>              | 3600          | <b>Menge auf der Palette [Stück]:</b> | 48                               |
| <b>Nennleistung der Leuchte [W]:</b> | 30            | <b>Eigengewicht [kg]:</b>             | 48                               |
| <b>Verteilungstyp:</b>               | RM1           | <b>Bruttogewicht [kg]:</b>            | 2                                |
| <b>Versorgungsspannung [V]:</b>      | 220-240       | <b>Garantie [Jahre]:</b>              | 5                                |
| <b>Frequenz:</b>                     | 50 - 60       | <b>Koeffizient Schatten:</b>          | 0.80                             |
| <b>Schutzklasse:</b>                 | II            | <b>Kategorietyp:</b>                  | Park- und Stadtbeleuchtung       |
| <b>Lichtausbeute [lm/W]:</b>         | 118           | <b>Kategorie der Anwendung:</b>       | Parkplätze und Radwege           |
| <b>Energieeffizienzklasse:</b>       | D             | <b>Wechselspannungsbereich [V]:</b>   | 198 – 264                        |
| <b>Farb- wiedergabe- index:</b>      | >80           | <b>Gleichspannungsbereich [V]:</b>    | 198 – 264                        |
| <b>SDCM:</b>                         | ≤ 3           | <b>UGR (4H8H):</b>                    | ≤ 3                              |
| <b>Power Factor:</b>                 | 0.94          | <b>Lebensdauer LED L70B50 [h]:</b>    | 90000                            |
| <b>Überspannungsschutz [kV]:</b>     | 2             | <b>Lebensdauer LED L80B20 [h]:</b>    | 57000                            |
| <b>Material Diffusor:</b>            | PC            | <b>Lebensdauer LED L90B10 [h]:</b>    | 42000                            |
| <b>Typ Diffusor:</b>                 | transparent   | <b>ETIM klasse:</b>                   | EC000062                         |
| <b>Farbe Diffusor:</b>               | transparent   | <b>Photobiologische Sicherheit:</b>   | Risikogruppe 1 (geringes Risiko) |
| <b>Material Optik:</b>               | PMMA          | <b>ULOR:</b>                          | 0%                               |
| <b>Optik:</b>                        | Linsenmatrize | <b>Garantie [Jahren]:</b>             | 5                                |
| <b>Material Gehäuse:</b>             | PP+FG         | <b>CE-Zertifikat:</b>                 | <a href="#">38/2024</a>          |
| <b>Farbe Gehäuse:</b>                | grau          | <b>Anleitung:</b>                     | <a href="#">Download PDF</a>     |
| <b>Farbe Ring:</b>                   | Grau          | <b>Pliik LDT:</b>                     | <a href="#">Download</a>         |

## LIGHT CURVES



# MITRA LED 3600LM 4000K RM1 IP66 II SCHUTZKLASSE (31W)

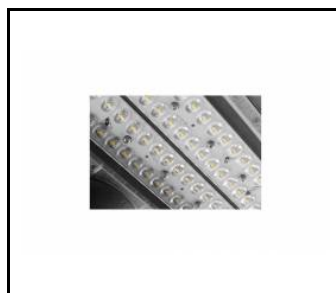
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE  
**TECHNISCHE DATEN**



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