

# MITRA LED 2800LM 4000K RM1 IP66 II SCHUTZKLASSE (22W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| <b>Index:</b>                             | 956164 |
| <b>IP-Schutzart:</b>                      | IP66   |
| <b>Leistung [W]:</b>                      | 22     |
| <b>Lichtstrom [lm]*:</b>                  | 2800   |
| <b>Farbtemperatur [K]:</b>                | 4000   |
| <b>SDCM:</b>                              | 3      |
| <b>Farb- wiedergabe- index (Ra) &gt;:</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.

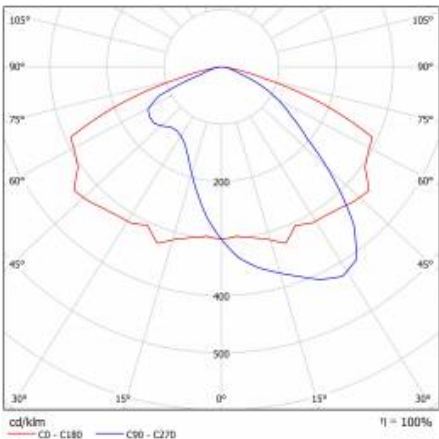
# MITRA LED 2800LM 4000K RM1 IP66 II SCHUTZKLASSE (22W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

|                                 |               |                                |                                  |
|---------------------------------|---------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Index:                          | 956164        | Einbaumaße [mm]:               | 398/398/174                      |
| EAN:                            | 5905963956164 | IP-Schutzart:                  | IP66                             |
| Lichtquelle:                    | LED modul     | Betriebstemperatur [°C]:       | von -15 bis +35                  |
| Leistung [W]:                   | 22            | Kabeltyp:                      | H07RN-F                          |
| Nennleistung der Leuchte [W]:   | 21            | Menge auf der Palette [Stück]: | 48                               |
| Versorgungsspannung [V]:        | 220-240       | Eigengewicht [kg]:             | 48                               |
| Frequenz:                       | 50 - 60       | Bruttogewicht [kg]:            | 2                                |
| Lichtstrom [lm]:                | 2800          | Garantie [Jahre]:              | 5                                |
| Lichtausbeute [lm/W]:           | 130           | Koeffizient Schatten:          | 0.80                             |
| Energieeffizienzklasse:         | D             | Kategorietyt:                  | Park- und Stadtbeleuchtung       |
| Schutzklasse:                   | II            | Kategorie der Anwendung:       | Parkplätze und Radwege           |
| Farbtemperatur [K]:             | 4000          | Wechselspannungsbereich [V]:   | 198 – 264                        |
| Farb- wiedergabe- index (Ra) >: | 80            | Gleichspannungsbereich [V]:    | 198 – 264                        |
| SDCM:                           | 3             | UGR (4H8H):                    | ≤ 3                              |
| Power Factor:                   | 0.95          | Lebensdauer LED L70B50 [h]:    | 90000                            |
| Überspannungsschutz [kV]:       | 2             | Lebensdauer LED L80B10 [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="#">38/2024</a>          |
| Farbe Ring:                     | Grau          | Anleitung:                     | <a href="#">Download PDF</a>     |
| Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:     | 398/398/175   | Pliik LDT:                     | <a href="#">Download</a>         |

## LIGHT CURVES



# MITRA LED 2800LM 4000K RM1 IP66 II SCHUTZKLASSE (22W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE  
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: 38/2024