

# MITRA LED 2900LM 4000K MATT IP66 I SCHUTZKLASSE DALI (22W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| <b>Index:</b>                   | 956584 |
| <b>IP-Schutzart:</b>            | IP66   |
| <b>Leistung [W]:</b>            | 22     |
| <b>Lichtstrom [lm]*:</b>        | 2900   |
| <b>Farbtemperatur [K]:</b>      | 4000   |
| <b>SDCM:</b>                    | ≤ 3    |
| <b>Farb- wiedergabe- index:</b> | >80    |
| <b>Schutzklasse:</b>            | I      |
| <b>Energieeffizienzklasse:</b>  | C      |
| <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.

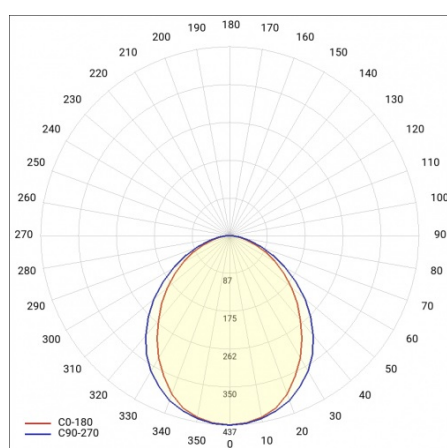
# MITRA LED 2900LM 4000K MATT IP66 I SCHUTZKLASSE DALI (22W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

|                               |               |                                |                                  |
|-------------------------------|---------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Leistung [W]:                 | 22            | IP-Schutzart:                  | IP66                             |
| Index:                        | 956584        | Montage:                       | auf dem Mast                     |
| EAN:                          | 5905963956584 | Betriebstemperatur [°C]:       | von -15 bis +35                  |
| Farbtemperatur [K]:           | 4000          | DIMM 1-10V:                    | ja                               |
| Lichtquelle:                  | LED modul     | Kabeltyp:                      | H07RN-F                          |
| Lichtstrom [lm]:              | 2900          | Menge auf der Palette [Stück]: | 48                               |
| Nennleistung der Leuchte [W]: | 21            | Eigengewicht [kg]:             | 1.800                            |
| Verteilungstyp:               | G1            | Bruttogewicht [kg]:            | 1.800                            |
| Versorgungsspannung [V]:      | 220-240       | Garantie [Jahre]:              | 5                                |
| DIMM DALI:                    | ja            | Koeffizient Schatten:          | 0.80                             |
| Schutzklasse:                 | I             | Kategorietyt:                  | Park- und Stadtbeleuchtung       |
| Lichtausbeute [lm/W]:         | 140           | Kategorie der Anwendung:       | Parkplätze und Radwege           |
| Energieeffizienzklasse:       | C             | Wechselspannungsbereich [V]:   | 220 - 240                        |
| Farb- wiedergabe- index:      | >80           | Lebensdauer LED L70B50 [h]:    | 90000                            |
| SDCM:                         | ≤ 3           | Lebensdauer LED L80B20 [h]:    | 57000                            |
| Power Factor:                 | 0.95          | Lebensdauer LED L90B10 [h]:    | 42000                            |
| Überspannungsschutz [kV]:     | 4             | ETIM klasse:                   | EC000062                         |
| Material Diffusor:            | PC            | Photobiologische Sicherheit:   | Risikogruppe 1 (geringes Risiko) |
| Typ Diffusor:                 | gefrorene     | ULOR:                          | 0%                               |
| Farbe Diffusor:               | transparent   | Garantie [Jahren]:             | 5                                |
| Material Gehäuse:             | PP+FG         | CE-Zertifikat:                 | <a href="#">100/2023</a>         |
| Farbe Gehäuse:                | grau          | Anleitung:                     | <a href="#">Download PDF</a>     |
| Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:   | 398/398/175   | Plik LDT:                      | <a href="#">Download</a>         |
| Einbaumaße [mm]:              | Ø60           |                                |                                  |

## LIGHT CURVES



# MITRA LED 2900LM 4000K MATT IP66 | SCHUTZKLASSE DALI (22W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE  
**TECHNISCHE DATEN**



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: 100/2023