# MITRA LED 6450LM 4000K RM1 IP66 I SCHUTZKLASSE DALI (52W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 956492 |
| **IP-Schutzart:** | IP66 |
| **Leistung [W]:** | 52 |
| **Lichtstrom [lm]*:** | 6450 |
| **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.

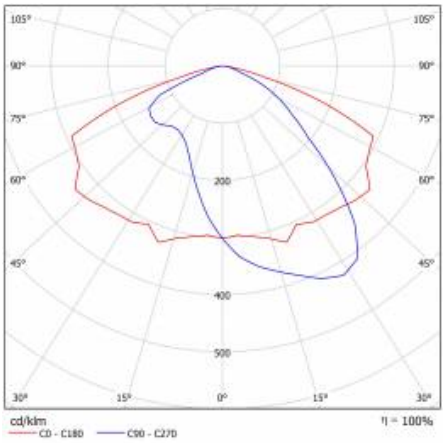
# MITRA LED 6450LM 4000K RM1 IP66 I SCHUTZKLASSE DALI (52W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Index:** | 956492 | **Montage:** | auf dem Mast |
| **EAN:** | 5905963956492 | **Betriebstemperatur [°C]:** | von -15 bis +35 |
| **Lichtquelle:** | LED modul | **DIMM 1-10V:** | ja |
| **Leistung [W]:** | 52 | **DIMM DALI:** | ja |
| **Nennleistung der Leuchte [W]:** | 51.30 | **Kabeltyp:** | H07RN-F |
| **Versorgungsspannung [V]:** | 220-240 | **Menge auf der Palette [Stück]:** | 48 |
| **Frequenz:** | 50 - 60 | **Eigengewicht [kg]:** | 2.100 |
| **Lichtstrom [lm]:** | 6450 | **Bruttogewicht [kg]:** | 2.100 |
| **Lichtausbeute [lm/W]:** | 128 | **Garantie [Jahre]:** | 5 |
| **Energieeffizienzklasse:** | D | **Koeffizient Schatten:** | 0.80 |
| **Schutzklasse:** | I | **Kategorietyp:** | Park- und Stadtbeleuchtung |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 | **Kategorie der Anwendung:** | Parkplätze und Radwege |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 80 | **Wechselspannungsbereich [V]:** | 198 – 264 |
| **SDCM:** | 3 | **Gleichspannungsbereich [V]:** | 198 – 264 |
| **Power Factor:** | 0.97 | **Lebensdauer LED L70B50 [h]:** | 90000 |
| **Überspannungsschutz [kV]:** | 4 | **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:** | 100/2023 |
| **Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:** | 398/398/175 | **Anleitung:** | Download PDF |
| **Einbaumaße [mm]:** | Ø60 | **Plik LDT:** | Download |
| **IP-Schutzart:** | IP66 | | |

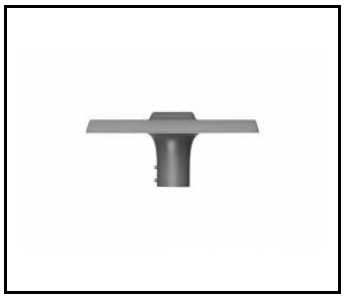
## LIGHT CURVES



# MITRA LED 6450LM 4000K RM1 IP66 I SCHUTZKLASSE DALI (52W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

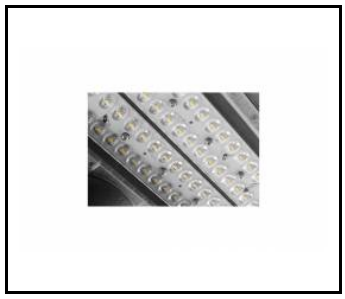
**TECHNISCHE DATEN**



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: 100/2023

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl