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

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	956614
IP-Schutzart:	IP66
Leistung [W]:	52
Lichtstrom [lm]*:	6450
Farbtemperatur [K]:	4000
SDCM:	3
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
Schutzklasse:	II
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.

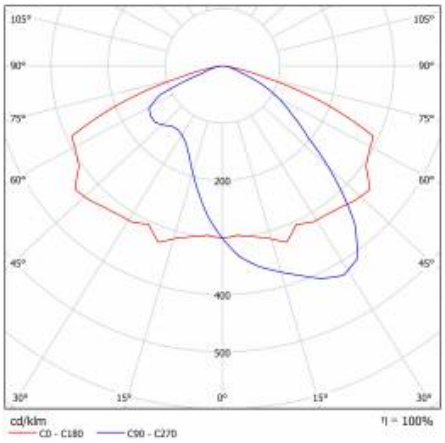
MITRA LED 6450LM 4000K RM1 IP66 II SCHUTZKLASSE DALI (52W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	956614	**Montage:**	auf dem Mast
EAN:	5905963956614	**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:	II	**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:**	38/2024
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	398/398/175	**Anleitung:**	Download PDF
Einbaumaße [mm]:	Ø60	**Plik LDT:**	Download
IP-Schutzart:	IP66		

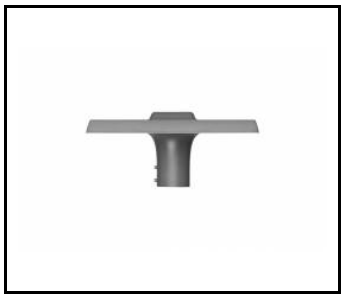
LIGHT CURVES



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

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

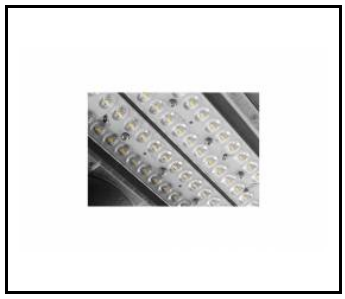
TECHNISCHE DATEN



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: 38/2024

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