

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

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

Index:	956010
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.

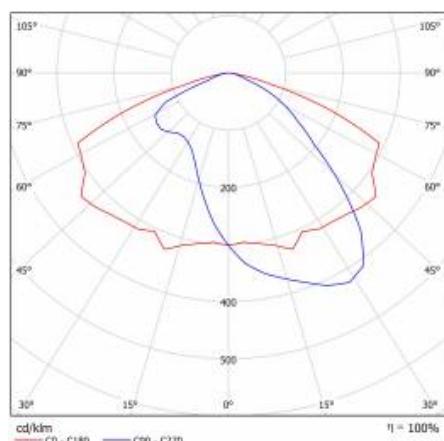
# MITRA LED 6450LM 4000K RM1 IP66 I SCHUTZKLASSE (52W)

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	956010	Einbaumaße [mm]:	398/398/174
EAN:	5905963956010	IP-Schutzart:	IP66
Lichtquelle:	LED modul	Betriebstemperatur [°C]:	von -15 bis +35
Leistung [W]:	52	Kabeltyp:	H07RN-F
Nennleistung der Leuchte [W]:	51.30	Menge auf der Palette [Stück]:	48
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Eigengewicht [kg]:	48
Frequenz:	50 - 60	Bruttogewicht [kg]:	2.100
Lichtstrom [lm]:	6450	Garantie [Jahre]:	5
Lichtausbeute [lm/W]:	126	Koeffizient Schatten:	0.80
Energieeffizienzklasse:	D	Kategorietyp:	Park- und Stadtbeleuchtung
Schutzklasse:	I	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:	0.97	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	90000
Überspannungsschutz [kV]:	2	Lebensdauer LED L80B20 [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="#">100/2023</a>
Farbe Ring:	Grau	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	398/398/175	Plik LDT:	<a href="#">Download</a>

## LIGHT CURVES



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

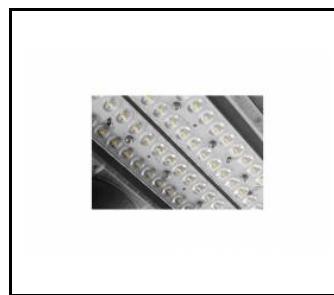
DETAILLIERTE PRODUKT KARTE  
TECHNISCHE DATEN



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