

# MITRA LED 6250LM 4000K MATT IP66 II SCHUTZKLASSE DALI (52W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	956676
<b>IP-Schutzart:</b>	IP66
<b>Leistung [W]:</b>	52
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	6250
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000
<b>SDCM:</b>	≤ 3
<b>Farb- wiedergabe- index:</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.

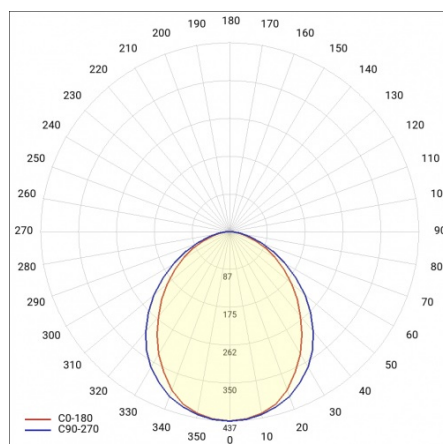
# MITRA LED 6250LM 4000K MATT IP66 II SCHUTZKLASSE DALI (52W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Leistung [W]:	52	IP-Schutzart:	IP66
Index:	956676	Montage:	auf dem Mast
EAN:	5905963956676	Betriebstemperatur [°C]:	von -15 bis +35
Farbtemperatur [K]:	4000	DIMM 1-10V:	ja
Lichtquelle:	LED modul	Kabeltyp:	H07RN-F
Lichtstrom [lm]:	6250	Menge auf der Palette [Stück]:	48
Nennleistung der Leuchte [W]:	51.30	Eigengewicht [kg]:	1.900
Verteilungstyp:	G1	Bruttogewicht [kg]:	1.900
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Garantie [Jahre]:	5
DIMM DALI:	ja	Koeffizient Schatten:	0.80
Frequenz:	50 - 60	Kategorietyp:	Park- und Stadtbeleuchtung
Schutzklasse:	II	Kategorie der Anwendung:	Parkplätze und Radwege
Lichtausbeute [lm/W]:	124	Wechselspannungsbereich [V]:	198 – 264
Energieeffizienzklasse:	D	Gleichspannungsbereich [V]:	198 – 264
Farb- wiedergabe- index:	>80	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	90000
SDCM:	≤ 3	Lebensdauer LED L80B20 [h]:	57000
Power Factor:	0.97	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="#">38/2024</a>
Farbe Gehäuse:	grau	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	398/398/175	Pliik LDT:	<a href="#">Download</a>
Einbaumaße [mm]:	Ø60		

## LIGHT CURVES



# MITRA LED 6250LM 4000K MATT IP66 II SCHUTZKLASSE DALI (52W)

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: 38/2024