

# MITRA LED 3600LM 4000K RM1 IP66 II SCHUTZKLASSE DALI (31W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	956638
<b>IP-Schutzart:</b>	IP66
<b>Leistung [W]:</b>	31
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	3600
<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.

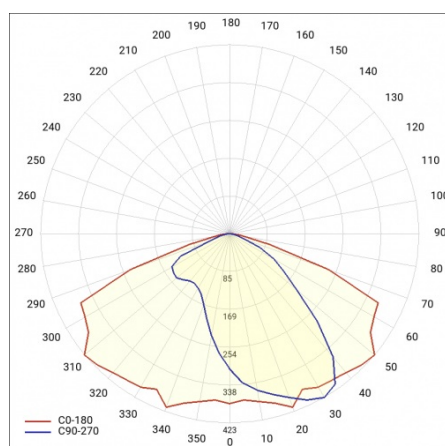
# MITRA LED 3600LM 4000K RM1 IP66 II SCHUTZKLASSE DALI (31W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Leistung [W]:	31	Einbaumaße [mm]:	Ø60
Index:	956638	IP-Schutzart:	IP66
EAN:	5905963956638	Montage:	auf dem Mast
Farbtemperatur [K]:	4000	Betriebstemperatur [°C]:	von -15 bis +35
Lichtquelle:	LED modul	DIMM 1-10V:	ja
Lichtstrom [lm]:	3600	Kabeltyp:	H07RN-F
Nennleistung der Leuchte [W]:	30	Menge auf der Palette [Stück]:	48
Verteilungstyp:	RM1	Eigengewicht [kg]:	2
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Bruttogewicht [kg]:	2
DIMM DALI:	ja	Garantie [Jahre]:	5
Schutzklasse:	II	Koeffizient Schatten:	0.80
Lichtausbeute [lm/W]:	120	Kategorietyt:	Park- und Stadtbeleuchtung
Energieeffizienzklasse:	D	Kategorie der Anwendung:	Parkplätze und Radwege
Farb- wiedergabe- index:	>80	Wechselspannungsbereich [V]:	220 - 240
SDCM:	≤ 3	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	90000
Power Factor:	0.94	Lebensdauer LED L80B20 [h]:	57000
Überspannungsschutz [kV]:	4	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	42000
Material Diffusor:	PC	ETIM klasse:	EC000062
Typ Diffusor:	transparent	Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Farbe Diffusor:	transparent	ULOR:	0%
Material Optik:	PMMA	Garantie [Jahren]:	5
Optik:	Linienmatrize	CE-Zertifikat:	<a href="#">38/2024</a>
Material Gehäuse:	PP+FG	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>
Farbe Gehäuse:	grau	Plik LDT:	<a href="#">Download</a>
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	398/398/175		

## LIGHT CURVES



# MITRA LED 3600LM 4000K RM1 IP66 II SCHUTZKLASSE DALI (31W)

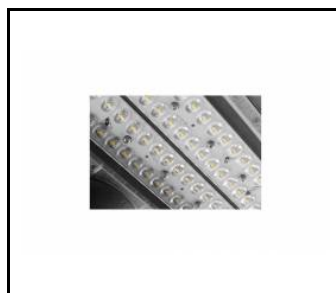
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE  
**TECHNISCHE DATEN**



MITRA LED



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