

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

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

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

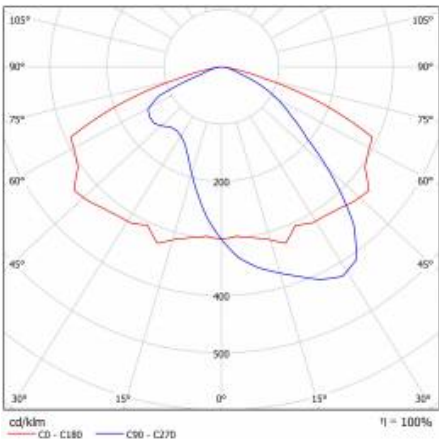
MITRA LED 3600LM 4000K RM1 IP66 II SCHUTZKLASSE DALI (31W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	956638	Montage:	auf dem Mast
EAN:	5905963956638	Betriebstemperatur [°C]:	von -15 bis +35
Lichtquelle:	LED modul	DIMM 1-10V:	ja
Leistung [W]:	31	DIMM DALI:	ja
Nennleistung der Leuchte [W]:	30	Kabeltyp:	H07RN-F
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Menge auf der Palette [Stück]:	48
Lichtstrom [lm]:	3600	Eigengewicht [kg]:	2
Lichtausbeute [lm/W]:	120	Bruttogewicht [kg]:	2
Energieeffizienzklasse:	D	Garantie [Jahre]:	5
Schutzklasse:	II	Koeffizient Schatten:	0.80
Farbtemperatur [K]:	4000	Kategorietyp:	Park- und Stadtbeleuchtung
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Kategorie der Anwendung:	Parkplätze und Radwege
SDCM:	3	Wechselspannungsbereich [V]:	220 - 240
Power Factor:	0.94	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:	Linienmatrize	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 3600LM 4000K RM1 IP66 II SCHUTZKLASSE DALI (31W)

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