

MITRA LED 3800LM 4000K MATT IP66 I SCHUTZKLASSE (31W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	956096
IP-Schutzart:	IP66
Leistung [W]:	31
Lichtstrom [lm]*:	3800
Farbtemperatur [K]:	4000
SDCM:	≤ 3
Farb- wiedergabe- index:	>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.

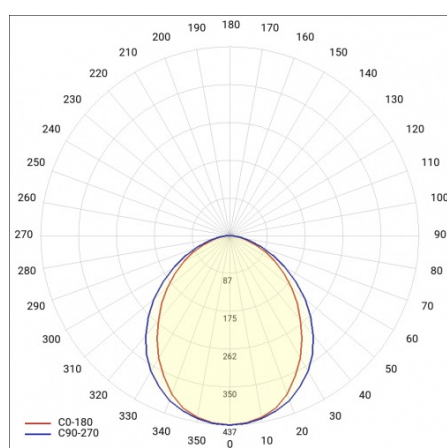
MITRA LED 3800LM 4000K MATT IP66 I SCHUTZKLASSE (31W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Leistung [W]:	31	Einbaumaße [mm]:	398/398/174
Index:	956096	IP-Schutzart:	IP66
EAN:	5905963956096	Betriebstemperatur [°C]:	von -15 bis +35
Farbtemperatur [K]:	4000	Kabeltyp:	H07RN-F
Lichtquelle:	LED modul	Menge auf der Palette [Stück]:	48
Lichtstrom [lm]:	3800	Eigengewicht [kg]:	48
Nennleistung der Leuchte [W]:	30	Bruttogewicht [kg]:	1.800
Verteilungstyp:	G1	Garantie [Jahre]:	5
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Koeffizient Schatten:	0.80
Frequenz:	50 - 60	Kategorietyt:	Park- und Stadtbeleuchtung
Schutzklasse:	I	Kategorie der Anwendung:	Parkplätze und Radwege
Lichtausbeute [lm/W]:	125	Wechselspannungsbereich [V]:	198 – 264
Energieeffizienzklasse:	D	Gleichspannungsbereich [V]:	198 – 264
Farb- wiedergabe- index:	>80	UGR (4H8H):	≤ 3
SDCM:	≤ 3	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	90000
Power Factor:	0.94	Lebensdauer LED L80B20 [h]:	57000
Überspannungsschutz [kV]:	2	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	42000
Material Diffusor:	PC	ETIM klasse:	EC000062
Typ Diffusor:	gefrorene	Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Farbe Diffusor:	transparent	ULOR:	0%
Material Gehäuse:	PP+FG	Garantie [Jahren]:	5
Farbe Gehäuse:	grau	CE-Zertifikat:	100/2023
Farbe Ring:	Grau	Anleitung:	Download PDF
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	398/398/175	Plik LDT:	Download

LIGHT CURVES



MITRA LED 3800LM 4000K MATT IP66 I SCHUTZKLASSE (31W)

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: 100/2023