MITRA LED 3550LM 3000K MATT IP66 I SCHUTZKLASSE (31W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	956348
IP-Schutzart:	IP66
Leistung [W]:	31
Lichtstrom [lm]*:	3550
Farbtemperatur [K]:	3000
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.

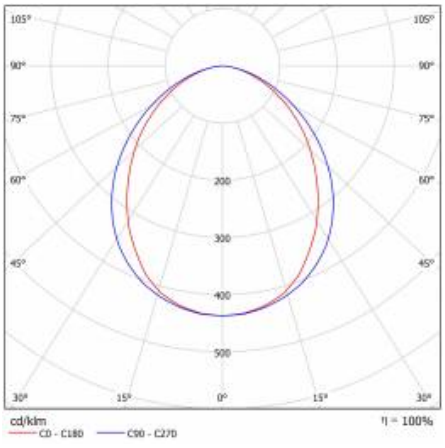
MITRA LED 3550LM 3000K MATT IP66 I SCHUTZKLASSE (31W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	956348	**Montage:**	auf dem Mast
EAN:	5905963956348	**Betriebstemperatur [°C]:**	von -15 bis +35
Lichtquelle:	LED modul	**Kabeltyp:**	H07RN-F
Leistung [W]:	31	**Menge auf der Palette [Stück]:**	48
Nennleistung der Leuchte [W]:	30	**Eigengewicht [kg]:**	1.800
Lichtstrom [lm]:	3550	**Bruttogewicht [kg]:**	1.800
Lichtausbeute [lm/W]:	120	**Garantie [Jahre]:**	5
Energieeffizienzklasse:	D	**Koeffizient Schatten:**	0.80
Schutzklasse:	I	**Kategorietyp:**	Park- und Stadtbeleuchtung
Farbtemperatur [K]:	3000	**Kategorie der Anwendung:**	Parkplätze und Radwege
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	**UGR (4H8H):**	b.d.
SDCM:	3	**Lebensdauer LED L70B50 [h]:**	90000
Power Factor:	0.94	**Lebensdauer LED L80B10 [h]:**	57000
Überspannungsschutz [kV]:	2	**Lebensdauer LED L90B10 [h]:**	42000
Material Diffusor:	PC	**Verteilungstyp:**	G1
Typ Diffusor:	gefrorene	**ETIM klasse:**	EC000062
Farbe Diffusor:	transparent	**Photobiologische Sicherheit:**	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Material Gehäuse:	PP+FG	**ULOR:**	0%
Farbe Gehäuse:	grau	**Garantie [Jahren]:**	5
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	398/398/175	**CE-Zertifikat:**	100/2023
Einbaumaße [mm]:	ø60	**Anleitung:**	Download PDF
IP-Schutzart:	IP66	**Plik LDT:**	Download

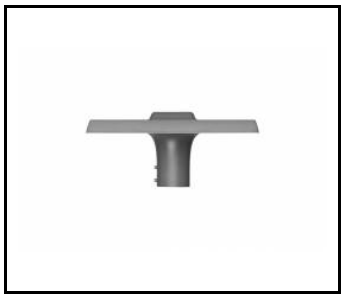
LIGHT CURVES



MITRA LED 3550LM 3000K MATT IP66 I SCHUTZKLASSE (31W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TECHNISCHE DATEN



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

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl