

MITRA LED 5050LM 3000K MATT IP66 II SCHUTZKLASSE (44W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	956379
IP-Schutzart:	IP66
Leistung [W]:	44
Lichtstrom [lm]*:	5050
Farbtemperatur [K]:	3000
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 5050LM 3000K MATT IP66 II SCHUTZKLASSE (44W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	956379	Montage:	auf dem Mast
EAN:	5905963956379	Betriebstemperatur [°C]:	von -15 bis +35
Lichtquelle:	LED modul	Kabeltyp:	H07RN-F
Leistung [W]:	44	Menge auf der Palette [Stück]:	48
Nennleistung der Leuchte [W]:	43.70	Eigengewicht [kg]:	1.900
Lichtstrom [lm]:	5050	Bruttogewicht [kg]:	1.900
Lichtausbeute [lm/W]:	118	Garantie [Jahre]:	5
Energieeffizienzklasse:	D	Koeffizient Schatten:	0.80
Schutzklasse:	II	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:	0.98	Lebensdauer LED L80B20 [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:	38/2024
Einbaumaße [mm]:	ø60	Anleitung:	Download PDF
IP-Schutzart:	IP66	Plik LDT:	Download

LIGHT CURVES



MITRA LED 5050LM 3000K MATT IP66 II SCHUTZKLASSE (44W)

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: 38/2024

 **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