

# MITRA LED 1600LM 3000K MATT IP66 II SCHUTZKLASSE (13W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	956270
<b>IP-Schutzart:</b>	IP66
<b>Leistung [W]:</b>	13
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	1600
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	3000
<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.

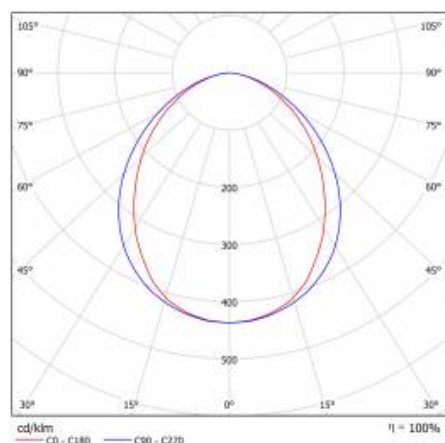
# MITRA LED 1600LM 3000K MATT IP66 II SCHUTZKLASSE (13W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	956270	Montage:	auf dem Mast
EAN:	5905963956270	Betriebstemperatur [°C]:	von -15 bis +35
Lichtquelle:	LED modul	Kabeltyp:	H07RN-F
Leistung [W]:	13	Menge auf der Palette [Stück]:	48
Nennleistung der Leuchte [W]:	12	Eigengewicht [kg]:	1.800
Lichtstrom [lm]:	1600	Bruttogewicht [kg]:	1.800
Lichtausbeute [lm/W]:	136	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:	>80	UGR (4H8H):	b.d.
SDCM:	≤ 3	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	90000
Power Factor:	0.95	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:	<a href="#">38/2024</a>
Einbaumaße [mm]:	ø60	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>
IP-Schutzart:	IP66		

## LIGHT CURVES



# MITRA LED 1600LM 3000K MATT IP66 II SCHUTZKLASSE (13W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE  
**TECHNISCHE DATEN**



MITRA LED



MITRA LED

Erstellungsdatum der Karte: 16 Dezember 2021

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