

# MITRA LED 1700LM 4000K MATT IP66 I SCHUTZKLASSE (13W)

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

Index:	956119
IP-Schutzart:	IP66
Leistung [W]:	13
Lichtstrom [lm]*:	1700
Farbtemperatur [K]:	4000
SDCM:	3
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
Schutzklasse:	I
Energieeffizienzklasse:	C
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.

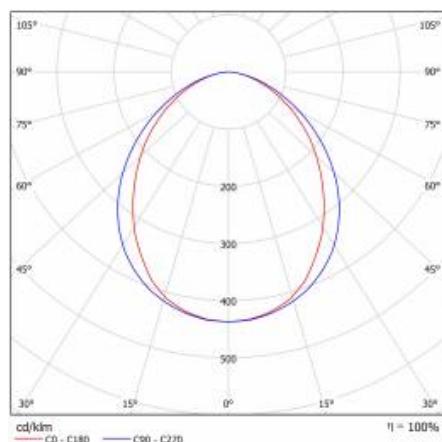
# MITRA LED 1700LM 4000K MATT IP66 I SCHUTZKLASSE (13W)

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	956119	IP-Schutzart:	IP66
EAN:	5905963956119	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]:	48
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Bruttogewicht [kg]:	1.800
Frequenz:	50 - 60	Garantie [Jahre]:	5
Lichtstrom [lm]:	1700	Koeffizient Schatten:	0.80
Lichtausbeute [lm/W]:	136	Kategorietyp:	Park- und Stadtbeleuchtung
Energieeffizienzklasse:	C	Kategorie der Anwendung:	Parkplätze und Radwege
Schutzklasse:	I	Wechselspannungsbereich [V]:	198 - 264
Farbtemperatur [K]:	4000	Gleichspannungsbereich [V]:	198 - 264
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	UGR (4H8H):	≤ 3
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
Farbe Ring:	Grau	CE-Zertifikat:	<a href="#">100/2023</a>
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	398/398/175	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>
Einbaumaße [mm]:	398/398/174	Plik LDT:	<a href="#">Download</a>

## LIGHT CURVES



# MITRA LED 1700LM 4000K MATT IP66 I SCHUTZKLASSE (13W)

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE  
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