

# MITRA LED 2800LM 4000K RM1 IP66 I SCHUTZKLASSE (22W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	x
<b>IP-Schutzart:</b>	IP66
<b>Leistung [W]:</b>	13
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	1550 - 7250
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	3000; 4000
<b>SDCM:</b>	≤ 3
<b>Farb- wiedergabe- index:</b>	>80
<b>Schutzklasse:</b>	I; II
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	C; D; E
<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.

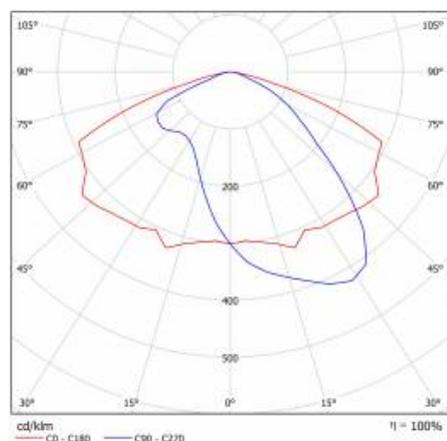
# MITRA LED 2800LM 4000K RM1 IP66 I SCHUTZKLASSE (22W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	x	Montage:	na słupie
EAN:	x	Betriebstemperatur [°C]:	od -15 do +35; od -15 do +45; od -30 do +40; od -40 do +55
Lichtquelle:	moduł LED	DIMM 1-10V:	ja
Leistung [W]:	13	DIMM DALI:	ja
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Kabeltyp:	H07RN-F
Frequenz:	50-60	Menge auf der Palette [Stück]:	48
Lichtstrom [lm]:	1550 - 7250	Eigengewicht [kg]:	1.800; 1.900; 2.000; 2.100; 48.000
Energieeffizienzklasse:	C; D; E	Bruttogewicht [kg]:	1.800; 1.900; 2.000; 2.100
Schutzklasse:	I; II	Garantie [Jahre]:	5
Farbtemperatur [K]:	3000; 4000	Koeffizient Schatten:	0.80
Farb- wiedergabe- index:	>80	Kategorietyt:	Park- und Stadtbeleuchtung
SDCM:	≤ 3	Kategorie der Anwendung:	Parkplätze und Radwege
Power Factor:	0.94; 0.95; 0.97; 0.98; 0.99	Wechselspannungsbereich [V]:	198 – 264; 220 - 240
Überspannungsschutz [kV]:	2; 4	Gleichspannungsbereich [V]:	198 – 264
Material Diffusor:	PC	UGR (4H8H):	b.d.; ≤ 3
Typ Diffusor:	mrożony; transparentny	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	90000
Farbe Diffusor:	transparentny	Lebensdauer LED L80B20 [h]:	57000; 100000
Material Optik:	PMMA	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	42000
Optik:	matryca soczewkowa	Verteilungstyp:	G1; RM1
Material Gehäuse:	PP+FG	ETIM klasse:	EC000062
Farbe Gehäuse:	RAL9004; szary	Photobiologische Sicherheit:	grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)
Farbe Ring:	szary	ULOR:	0%
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	398/398/175	Garantie [Jahren]:	5
Einbaumaße [mm]:	398/398/174; Ø60; ø60	CE-Zertifikat:	<a href="#">100/2023; 38/2024; 44/2019</a>
IP-Schutzart:	IP66	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>

## LIGHT CURVES



# MITRA LED 2800LM 4000K RM1 IP66 I SCHUTZKLASSE (22W)

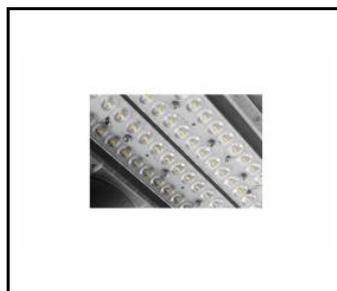
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE  
**TECHNISCHE DATEN**



MITRA LED



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: 100/2023