MITRA LED 5600LM 4000K RM1 IP66 II SCHUTZKLASSE (44W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	956140
IP-Schutzart:	IP66
Leistung [W]:	44
Lichtstrom [lm]*:	5600
Farbtemperatur [K]:	4000
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 5600LM 4000K RM1 IP66 II SCHUTZKLASSE (44W)

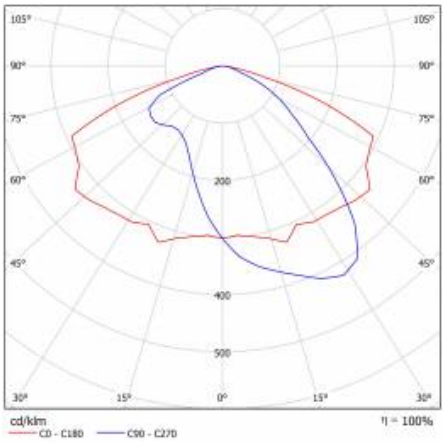
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	956140
EAN:	5905963956140
Lichtquelle:	LED modul
Leistung [W]:	44
Nennleistung der Leuchte [W]:	43.70
Versorgungsspannung [V]:	220-240
Frequenz:	50 - 60
Lichtstrom [lm]:	5600
Lichtausbeute [lm/W]:	126
Energieeffizienzklasse:	D
Schutzklasse:	II
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	3
Power Factor:	0.98
Überspannungsschutz [kV]:	2
Material Diffusor:	PC
Typ Diffusor:	transparent
Farbe Diffusor:	transparent
Material Optik:	PMMA
Optik:	Linsenmatrize
Material Gehäuse:	PP+FG
Farbe Gehäuse:	grau
Farbe Ring:	Grau
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	398/398/175

Einbaumaße [mm]:	398/398/174
IP-Schutzart:	IP66
Betriebstemperatur [°C]:	von -15 bis +35
Kabeltyp:	H07RN-F
Menge auf der Palette [Stück]:	48
Eigengewicht [kg]:	48
Bruttogewicht [kg]:	2.100
Garantie [Jahre]:	5
Koeffizient Schatten:	0.80
Kategorietyp:	Park- und Stadtbeleuchtung
Kategorie der Anwendung:	Parkplätze und Radwege
Wechselspannungsbereich [V]:	198 – 264
Gleichspannungsbereich [V]:	198 – 264
UGR (4H8H):	≤ 3
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	90000
Lebensdauer LED L80B10 [h]:	57000
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	42000
Verteilungstyp:	RM1
ETIM klasse:	EC000062
Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
ULOR:	0%
Garantie [Jahren]:	5
CE-Zertifikat:	38/2024
Anleitung:	Download PDF
Plik LDT:	Download

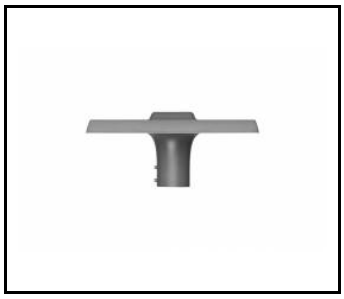
LIGHT CURVES



MITRA LED 5600LM 4000K RM1 IP66 II SCHUTZKLASSE (44W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

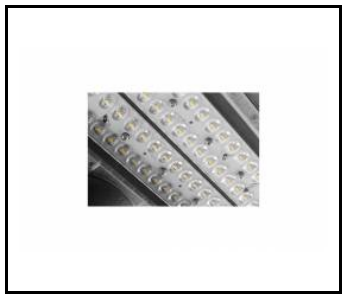
TECHNISCHE DATEN



MITRA LED



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