

# MITRA LED 5850LM 3000K MATT IP66 II SCHUTZKLASSE (52W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	956416
<b>IP-Schutzart:</b>	IP66
<b>Leistung [W]:</b>	52
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	5850
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	3000
<b>SDCM:</b>	≤ 3
<b>Farb- wiedergabe- index:</b>	>80
<b>Schutzklasse:</b>	II
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	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.

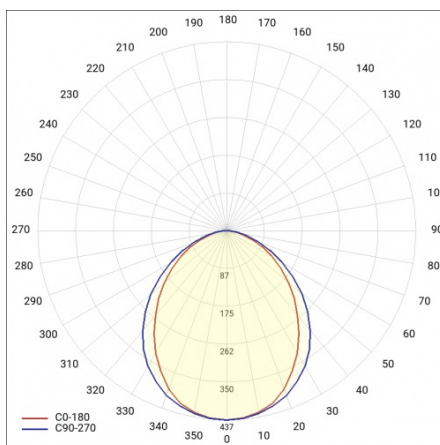
# MITRA LED 5850LM 3000K MATT IP66 II SCHUTZKLASSE (52W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

<b>Leistung [W]:</b>	52	<b>IP-Schutzart:</b>	IP66
<b>Index:</b>	956416	<b>Montage:</b>	auf dem Mast
<b>EAN:</b>	5905963956416	<b>Betriebstemperatur [°C]:</b>	von -15 bis +35
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	3000	<b>Kabeltyp:</b>	H07RN-F
<b>Lichtquelle:</b>	LED modul	<b>Menge auf der Palette [Stück]:</b>	48
<b>Lichtstrom [lm]:</b>	5850	<b>Eigengewicht [kg]:</b>	1.900
<b>Nennleistung der Leuchte [W]:</b>	51.30	<b>Bruttogewicht [kg]:</b>	1.900
<b>Verteilungstyp:</b>	G1	<b>Garantie [Jahre]:</b>	5
<b>Schutzklasse:</b>	II	<b>Koeffizient Schatten:</b>	0.80
<b>Lichtausbeute [lm/W]:</b>	116	<b>Kategorietyp:</b>	Park- und Stadtbeleuchtung
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	E	<b>Kategorie der Anwendung:</b>	Parkplätze und Radwege
<b>Farb- wiedergabe- index:</b>	>80	<b>UGR (4H8H):</b>	b.d.
<b>SDCM:</b>	≤ 3	<b>Lebensdauer LED L70B50 [h]:</b>	90000
<b>Power Factor:</b>	0.97	<b>Lebensdauer LED L80B20 [h]:</b>	57000
<b>Überspannungsschutz [kV]:</b>	2	<b>Lebensdauer LED L90B10 [h]:</b>	42000
<b>Material Diffusor:</b>	PC	<b>ETIM klasse:</b>	EC000062
<b>Typ Diffusor:</b>	gefrorene	<b>Photobiologische Sicherheit:</b>	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
<b>Farbe Diffusor:</b>	transparent	<b>ULOR:</b>	0%
<b>Material Gehäuse:</b>	PP+FG	<b>Garantie [Jahren]:</b>	5
<b>Farbe Gehäuse:</b>	grau	<b>CE-Zertifikat:</b>	<a href="#">38/2024</a>
<b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>	398/398/175	<b>Anleitung:</b>	<a href="#">Download PDF</a>
<b>Einbaumaße [mm]:</b>	ø60	<b>Plik LDT:</b>	<a href="#">Download</a>

## LIGHT CURVES



# MITRA LED 5850LM 3000K MATT IP66 II SCHUTZKLASSE (52W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE  
**TECHNISCHE DATEN**



MITRA LED



MITRA LED

Erstellungsdatum der Karte: 19 März 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