MITRA LED 3600LM 4000K RM1 IP66 II KL. (31W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	956157
Stopień szczelności:	IP66
Moc nominalna [W]:	31
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	3600
Temperatura barwowa [K]:	4000
SDCM:	3
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
Klasa ochronności:	II
Klasa energetyczna:	D
Materiał korpusu:	PP+FG

CHARAKTERYSTYKA

Lampa drogowo-parkowa LED o wysokiej skuteczności świetlnej oraz energooszczędnym, zintegrowanym panelu LED. Korpus wykonany z polipropylenu (PP) z włóknem szklanym (GF), uchwyt z aluminium a klosz z poliwęglanu (PC).
Lampa dostępna w 2 wersjach rozsyłu:
- ogólnym G1 - z kloszem mrożonym,
- drogowy RM1 - z kloszem transparentnym i kierunkowymi matrycami soczewkowymi, wykonanymi z polimetakrylanu metylu (PMMA).
Lampa charakteryzuje się wysokim stopniem szczelności IP66 oraz odpornością na udary mechaniczne IK07 (wandaloodporna). Zintegrowany uchwyt pozwala na montaż szczytowy do słupa. Kolor oprawy: szary (RAL 7010).
Standardowo wyposażona w:
- zabezpieczenie przepięciowe (SP10kV),
- przewód H07RN-F o długości 0.6m i szybkozłącze IP66.

ZASTOSOWANIE

Lampa drogowa do stosowania w otwartym terenie do oświetlenia: ulic, dróg lokalnych, ścieżek rowerowych, alejek, chodników, parkingów i placów.

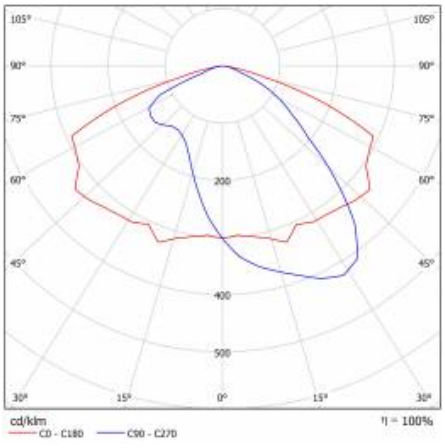
MITRA LED 3600LM 4000K RM1 IP66 II KL. (31W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	956157	**Materiał korpusu:**	PP+FG
EAN:	5905963956157	**Kolor korpusu:**	szary
Źródło światła:	moduł LED	**Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:**	398/398/175
Moc nominalna [W]:	31	**Wymiary montażowe [mm]:**	398/398/174
Moc znamionowa oprawy [W]:	30	**Stopień szczelności:**	IP66
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	**Temperatura pracy [°C]:**	od -15 do +35
Częstotliwość [Hz]:	50-60	**Przewód - typ:**	H07RN-F
Strumień świetlny oprawy [lm]:	3600	**Liczba sztuk na palecie [szt]:**	48
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	118	**Waga netto [kg]:**	48
Klasa energetyczna:	D	**Kategoria typ:**	Oprawy parkowe i miejskie
Klasa ochronności:	II	**Żywotność LED L90B10 [h]:**	42000
Temperatura barwowa [K]:	4000	**Typ rozsyłu:**	RM1
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80	**Kolor pierścienia:**	szary
SDCM:	3	**Waga brutto [kg]:**	2
Współczynnik mocy:	0.94	**Współczynnik przenikalności klosza:**	0.80
Żywotność LED L70B50 [h]:	90000	**Klasa ETIM:**	EC000062
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	2	**Bezpieczeństwo fotobiologiczne:**	RG1 (niskie ryzyko)
Materiał klosza:	PC	**ULOR:**	0%
Rodzaj klosza:	transparentny	**Gwarancja [lata]:**	5
Kolor klosza:	transparentny	**Certyfikat CE:**	38/2024
Materiał optyki:	PMMA	**Instrukcja:**	Pobierz PDF
Optyka:	matryca soczewkowa	**Plik LDT:**	Pobierz

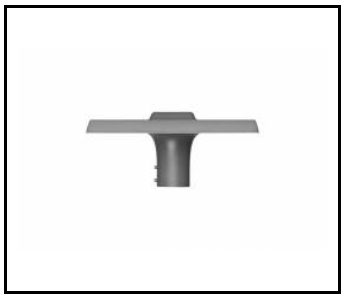
KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



MITRA LED 3600LM 4000K RM1 IP66 II KL. (31W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

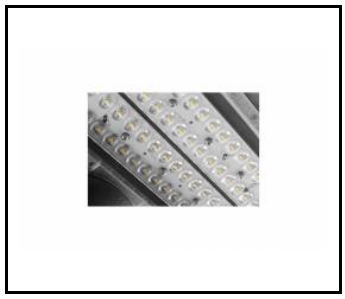
SZCZEGÓŁY TECHNICZNE



MITRA LED



MITRA LED



MITRA LED

Data utworzenia karty: 19 wrzesień 2025

Producent zastrzega sobie prawo do zmian w toku udoskonalenia produktów oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji w prezentowanym produkcie. Oprawa spełnia warunki dyrektywy unijnej ROHS 2001/65/UE. Karta techniczna produktu nie jest ofertą handlową. *Tolerancja parametru wynosi +/- 10%.

Ten produkt podlega zasadom recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Certyfikat CE - Nr: 38/2024

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 400 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: kontakt@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl