

# MITRA LED 3800LM 4000K MAT IP66 I KL. (31W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|                                        |        |
|----------------------------------------|--------|
| <b>Indeks:</b>                         | 956096 |
| <b>Stopień szczelności:</b>            | IP66   |
| <b>Moc nominalna [W]:</b>              | 31     |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b> | 3800   |
| <b>Temperatura barwowa [K]:</b>        | 4000   |
| <b>SDCM:</b>                           | ≤ 3    |
| <b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>   | >80    |
| <b>Klasa ochronności:</b>              | I      |
| <b>Klasa energetyczna:</b>             | D      |
| <b>Materiał korpusu:</b>               | 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 drogową do stosowania w otwartym terenie do oświetlenia: ulic, dróg lokalnych, ścieżek rowerowych, alejek, chodników, parkingów i placów.

# MITRA LED 3800LM 4000K MAT IP66 I KL. (31W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Moc nominalna [W]:                       | 31            |
| Indeks:                                  | 956096        |
| Temperatura barwowa [K]:                 | 4000          |
| EAN:                                     | 5905963956096 |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:           | 3800          |
| Źródło światła:                          | moduł LED     |
| Typ rozsyłu:                             | G1            |
| Moc znamionowa oprawy [W]:               | 30            |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:       | 220-240       |
| Częstotliwość [Hz]:                      | 50-60         |
| Klasa ochronności:                       | I             |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:      | 125           |
| Klasa energetyczna:                      | D             |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra):            | >80           |
| SDCM:                                    | ≤ 3           |
| Współczynnik mocy:                       | 0.94          |
| Żywotność LED L70B50 [h]:                | 90000         |
| Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]: | 2             |
| Materiał klosza:                         | PC            |
| Rodzaj klosza:                           | mrożony       |
| Kolor klosza:                            | transparentny |

|                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Materiał korpusu:                   | PP+FG                          |
| Kolor korpusu:                      | szary                          |
| Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:             | 398/398/175                    |
| Wymiary montażowe [mm]:             | 398/398/174                    |
| Stopień szczelności:                | IP66                           |
| Temperatura pracy [°C]:             | od -15 do +35                  |
| Przewód - typ:                      | H07RN-F                        |
| Liczba sztuk na palecie [szt]:      | 48                             |
| Waga netto [kg]:                    | 48                             |
| Kategoria typ:                      | Oświetlenie parkowe i miejskie |
| Żywotność LED L90B10 [h]:           | 42000                          |
| Kolor pierścienia:                  | szary                          |
| Waga brutto [kg]:                   | 1.800                          |
| Współczynnik przenikalności klosza: | 0.80                           |
| Klasa ETIM:                         | EC000062                       |
| Bezpieczeństwo fotobiologiczne:     | grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko) |
| ULOR:                               | 0%                             |
| Gwarancja [lata]:                   | 5                              |
| Certyfikat CE:                      | <a href="#">100/2023</a>       |
| Instrukcja:                         | <a href="#">Pobierz PDF</a>    |
| Plik LDT:                           |                                |

## SZCZEGÓŁY TECHNICZNE



MITRA LED



MITRA LED

Data utworzenia karty: 23 kwiecień 2024

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 recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr:100/2023



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