

# MITRA LED 1650LM 4000K RM1 IP66 II KL. DALI (13W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|  |        |
|--|--------|
| <b>Indeks:</b>                         | 956652 |
| <b>Stopień szczelności:</b>            | IP66   |
| <b>Moc nominalna [W]:</b>              | 13     |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b> | 1650   |
| <b>Temperatura barwowa [K]:</b>        | 4000   |
| <b>SDCM:</b>                           | ≤ 3    |
| <b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>   | >80    |
| <b>Klasa ochronności:</b>              | II     |
| <b>Klasa energetyczna:</b>             | C      |
| <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 drogowo-parkowa do stosowania w otwartym terenie do oświetlenia: ulic, dróg lokalnych, ścieżek rowerowych, alejek, chodników, parkingów i placów.

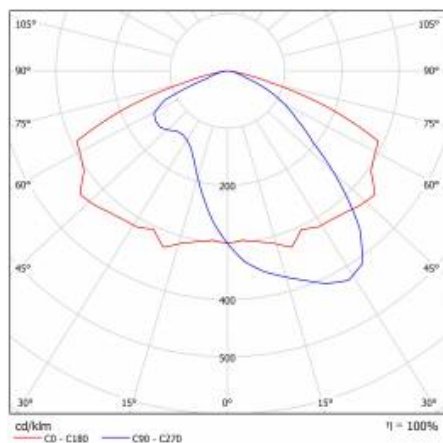
# MITRA LED 1650LM 4000K RM1 IP66 II KL. DALI (13W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|  |                    |                                     |                                |
|--|--------------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| Indeks:                                  | 956652             | Kolor korpusu:                      | szary                          |
| EAN:                                     | 5905963956652      | Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:             | 398/398/175                    |
| Źródło światła:                          | moduł LED          | Wymiary montażowe [mm]:             | Ø60                            |
| Moc nominalna [W]:                       | 13                 | Stopień szczelności:                | IP66                           |
| Moc znamionowa oprawy [W]:               | 12                 | Sposób montażu:                     | na słupie                      |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:       | 220-240            | Temperatura pracy [°C]:             | od -15 do +35                  |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:           | 1650               | Przewód - typ:                      | H07RN-F                        |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:      | 136                | Liczba sztuk na palecie [szt]:      | 48                             |
| Klasa energetyczna:                      | C                  | Waga netto [kg]:                    | 2                              |
| Klasa ochrony:                           | II                 | Kategoria typ:                      | Oświetlenie parkowe i miejskie |
| Temperatura barwowa [K]:                 | 4000               | Żywotność LED L90B10 [h]:           | 42000                          |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra):            | >80                | Typ rozsyłu:                        | RM1                            |
| SDCM:                                    | ≤ 3                | DIMM 1-10V:                         | tak                            |
| Współczynnik mocy:                       | 0.95               | DIMM DALI:                          | tak                            |
| Żywotność LED L70B50 [h]:                | 90000              | Waga brutto [kg]:                   | 2                              |
| Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]: | 4                  | Współczynnik przenikalności klosza: | 0.80                           |
| Materiał klosza:                         | PC                 | Klasa ETIM:                         | EC000062                       |
| Rodzaj klosza:                           | transparentny      | Bezpieczeństwo fotobiologiczne:     | grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko) |
| Kolor klosza:                            | transparentny      | ULOR:                               | 0%                             |
| Materiał optyki:                         | PMMA               | Gwarancja [lata]:                   | 5                              |
| Optyka:                                  | matryca soczewkowa | Certyfikat CE:                      | <a href="#">38/2024</a>        |
| Materiał korpusu:                        | PP+FG              | Instrukcja:                         | <a href="#">Pobierz PDF</a>    |

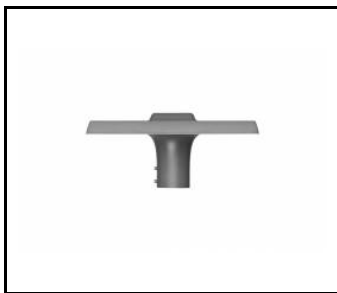
## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# MITRA LED 1650LM 4000K RM1 IP66 II KL. DALI (13W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

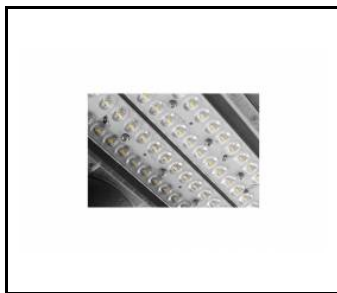
## SZCZEGÓŁY TECHNICZNE



MITRA LED



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:38/2024