

# MADERA 3 LED 480X480MM 2150LM 830 IP44 RCR PRM BIAŁY (19W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>Indeks:</b>                         | 497674                            |
| <b>Stopień szczelności:</b>            | IP44                              |
| <b>Moc nominalna [W]:</b>              | 19                                |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b> | 2150                              |
| <b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>   | >80                               |
| <b>SDCM:</b>                           | ≤ 3                               |
| <b>Klasa energetyczna:</b>             | E                                 |
| <b>Materiał korpusu:</b>               | blacha stalowa malowana proszkowo |
| <b>Materiał klosza:</b>                | PS                                |
| <b>Rodzaj klosza:</b>                  | PRM                               |

## CHARAKTERYSTYKA

Natynkowa, kwadratowa lub prostokątna oprawa LED wyposażona w energooszczędne panele LED odznacza się wysoką skutecznością świetlną i podwyższoną szczelnością. Oprawa jest dostępna w wielu wariantach mocy i strumienia świetlnego. Wykonana została z blachy stalowej malowanej proszkowo na kolor szary lub biały. Przesłona wykonana z PS równomiernie rozprasza światło, dostępna jest w 2 wariantach: opalizowany bądź pryzmatyczny. Oprawa ma charakter dekoracyjny, dostępna jest w czterech rozmiarach oraz w wersji z radiowym czujnikiem ruchu (RCR).

## ZASTOSOWANIE

Oprawa przeznaczona jest do montażu sufitowego. Szczególnie polecana do zastosowania w ogólnie dostępnych pomieszczeniach budynków użyteczności publicznej np. w biurach, recepcjach, korytarzach, klatkach schodowych, toaletach. Znajduje zastosowanie jako źródło światła głównego i sprzyja pracy biurowej wymagającej skupienia wzroku lub pracy z monitorami komputerowymi (UGR≤19 w wersjach z kloszem pryzmatycznym). Obudowa oprawy zabezpiecza ją przed dostępem ciał stałych o średnicy powyżej 1mm oraz przed strugami wody płynącymi z dowolnego kierunku.

# MADERA 3 LED 480X480MM 2150LM 830 IP44 RCR PRM BIAŁY (19W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|                                     |               |                                 |                                      |
|-------------------------------------|---------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| Moc nominalna [W]:                  | 19            | SDCM:                           | ≤ 3                                  |
| Indeks:                             | 497674        | Materiał klosza:                | PS                                   |
| Temperatura barwowa [K]:            | 3000          | Materiał korpusu:               | blacha stalowa malowana<br>proszkowo |
| EAN:                                | 5905963497674 | Wymiary montażowe [mm]:         | 400/365                              |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:      | 2150          | Stopień szczelności:            | IP44                                 |
| Źródło światła:                     | moduł LED     | Sposób montażu:                 | natynkowy                            |
| Rodzaj klosza:                      | PRM           | Waga netto [kg]:                | 4                                    |
| Radiowy czujnik ruchu:              | 1             | Gwarancja [lata]:               | 5                                    |
| Moc znamionowa oprawy [W]:          | 20.90         | Certyfikat CE:                  | <a href="#">254/2023</a>             |
| Kolor korpusu:                      | biały         | Kategoria typ:                  | rastry                               |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:  | 220-240       | Żywotność LED L70B50 [h]:       | 95000                                |
| Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:             | 480/480/68    | Żywotność LED L80B20 [h]:       | 60000                                |
| Częstotliwość [Hz]:                 | 50-60         | Żywotność LED L90B10 [h]:       | 29000                                |
| Klasa energetyczna:                 | E             | Typ rozsyłu:                    | lambertowski                         |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 105           | Bezpieczeństwo fotobiologiczne: | grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)       |
| Klasa ochronności:                  | I             | Instrukcja:                     | <a href="#">Download PDF</a>         |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra):       | >80           | Plik LDT:                       | <a href="#">Pobierz</a>              |

Data utworzenia karty: 20 grudzień 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:254/2023



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