

# MADERA 3 LED 620X620MM 4850LM 830 IP44 OPAL SZARY (41W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>Indeks:</b>                         | 497339                            |
| <b>Stopień szczelności:</b>            | IP44                              |
| <b>Moc nominalna [W]:</b>              | 41                                |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b> | 4850                              |
| <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>                  | OPAL                              |

## 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, kłatkach 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 620X620MM 4850LM 830 IP44 OPAL SZARY (41W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|                                     |               |                                 |                                   |
|-------------------------------------|---------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| Moc nominalna [W]:                  | 41            | Materiał klosza:                | PS                                |
| Indeks:                             | 497339        | Materiał korpusu:               | blacha stalowa malowana proszkowo |
| Temperatura barwowa [K]:            | 3000          | Wymiary montażowe [mm]:         | 535/495                           |
| EAN:                                | 5905963497339 | Stopień szczelności:            | IP44                              |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:      | 4850          | Sposób montażu:                 | natynkowy                         |
| Źródło światła:                     | moduł LED     | Waga netto [kg]:                | 6.600                             |
| Rodzaj klosza:                      | OPAL          | Gwarancja [lata]:               | 5                                 |
| Moc znamionowa oprawy [W]:          | 43.70         | Certyfikat CE:                  | <a href="#">254/2023</a>          |
| Kolor korpusu:                      | szary         | Kategoria typ:                  | rastry                            |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:  | 220-240       | Zakres napięć AC [V]:           | 198-264                           |
| Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:             | 620/620/68    | Zakres napięć DC [V]:           | N.D.                              |
| Częstotliwość [Hz]:                 | 50-60         | Żywotność LED L70B50 [h]:       | 95000                             |
| Klasa energetyczna:                 | E             | Żywotność LED L80B20 [h]:       | 60000                             |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 112           | Żywotność LED L90B10 [h]:       | 29000                             |
| Klasa ochronności:                  | I             | Typ rozsyłu:                    | lambertowski                      |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra):       | >80           | Bezpieczeństwo fotobiologiczne: | grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)    |
| SDCM:                               | ≤ 3           | Instrukcja:                     | <a href="#">Pobierz PDF</a>       |
| Współczynnik mocy:                  | 0.93          | Plik LDT:                       |                                   |

Data utworzenia karty: 03 styczeń 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 recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr: 254/2023