# MADERA II SMD LED IP44 48W PRM 4000K (620X620X65MM) CZARNY MAT STRUKTUR

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 494185/PA |
| **Stopień szczelności:** | IP44 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]*:** | 4800 |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 4000 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra):** | >80 |
| **Klasa energetyczna:** | E |
| **Materiał klosza:** | PMMA |
| **Rodzaj klosza:** | PRM |
| **Materiał korpusu:** | stal malowana proszkowo |
| **Sposób montażu:** | natynkowy |

## CHARAKTERYSTYKA

Natynkowa, kwadratowa lub prostokątna oprawa LED wyposażona w energooszczędne panele LED GO! odznacza się wysoką skutecznością świetlną i podwyższoną szczelnością. Jest dostępna w czterech wariantach mocy. Wykonana została z blachy stalowej malowanej proszkowo na kolor szary. Jej opalizowany klosz wykonany z PMMA równomiernie rozprasza światło oraz minimalizuje efekt olśnienia. Oprawa ma charakter dekoracyjny, dostępna jest w pięciu 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 II SMD LED IP44 48W PRM 4000K (620X620X65MM) CZARNY MAT STRUKTUR

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 494185/PA |
| **Moc nominalna [W]:** | 48 |
| **Moc znamionowa oprawy [W]:** | 49 |
| **Znamionowe napięcie zasilania [V]:** | 220-240 |
| **Częstotliwość [Hz]:** | 50-60 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]:** | 4800 |
| **Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:** | 97 |
| **Klasa energetyczna:** | E |
| **Klasa ochronności:** | I |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 4000 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra):** | >80 |
| **Współczynnik mocy:** | 0.94 |
| **Żywotność LED L70B50 [h]:** | 95000 |
| **Materiał klosza:** | PMMA |
| **Rodzaj klosza:** | PRM |

| | |
|---|---|
| **Materiał korpusu:** | stal malowana proszkowo |
| **Kolor korpusu:** | czarny |
| **Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:** | 620/620/65 |
| **Wymiary montażowe [mm]:** | 516/516 |
| **Odporność na uderzenia:** | IK07 |
| **Stopień szczelności:** | IP44 |
| **Sposób montażu:** | natynkowy |
| **Temperatura pracy [°C]:** | od -20 do +35 |
| **Waga netto [kg]:** | 6.100 |
| **Certyfikat CE:** | 24/2018 |
| **Kategoria typ:** | rastry |
| **SDCM:** | ≤ 3 |
| **Gwarancja [lata]:** | 5 |
| **Bezpieczeństwo fotobiologiczne:** | grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko) |
| **Instrukcja:** | Pobierz PDF |

# MADERA II SMD LED IP44 48W PRM 4000K (620X620X65MM) CZARNY MAT STRUKTUR

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

| indeks | Nazwa |
|---|---|
| 392399 | MADERA II LED Z Zwiesie / Suspension 110mm x 110mm WHITE |
| 392405 | MADERA II LED Z Zwiesie / Suspension 110mm x 110 mm BLACK 392405 |
| 392450 | MADERA II LED Z Zwiesie / Suspension 196mm x 196mm WHITE |
| 392467 | MADERA II LED Z Zwiesie / Suspension 196mm x 196mm BLACK 392467 |
| 299544 | MADERA II LED Z Zwiesie / Suspension 400mm x 53mm WHITE |
| 299551 | MADERA II LED Z Zwiesie / Suspension 400mm x 53mm BLACK 299551 |



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: 24/2018

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