

# MADERA 3 LED 310X310MM 1800LM 830 IP44 OPAL SZARY (15W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	497193
<b>Stopień szczelności:</b>	IP44
<b>Moc nominalna [W]:</b>	15
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	1800
<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 310X310MM 1800LM 830 IP44 OPAL SZARY (15W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

<b>Indeks:</b>	497193	<b>Materiał korpusu:</b>	blacha stalowa malowana proszkowo
<b>EAN:</b>	5905963497193	<b>Kolor korpusu:</b>	szary
<b>Źródło światła:</b>	moduł LED	<b>Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:</b>	310/310/68
<b>Moc nominalna [W]:</b>	15	<b>Wymiary montażowe [mm]:</b>	168/210
<b>Moc znamionowa oprawy [W]:</b>	16.50	<b>Stopień szczelności:</b>	IP44
<b>Znamionowe napięcie zasilania [V]:</b>	220-240	<b>Sposób montażu:</b>	natynkowy
<b>Częstotliwość [Hz]:</b>	50-60	<b>Waga netto [kg]:</b>	2.200
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]:</b>	1800	<b>Gwarancja [lata]:</b>	5
<b>Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:</b>	113	<b>Certyfikat CE:</b>	<a href="#">254/2023</a>
<b>Klasa energetyczna:</b>	E	<b>Kategoria typ:</b>	rastry
<b>Klasa ochrony:</b>	I	<b>Żywotność LED L70B50 [h]:</b>	95000
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	3000	<b>Żywotność LED L80B20 [h]:</b>	60000
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>	>80	<b>Żywotność LED L90B10 [h]:</b>	29000
<b>SDCM:</b>	≤ 3	<b>Typ rozsyłu:</b>	lambertowski
<b>Materiał klosza:</b>	PS	<b>Bezpieczeństwo fotobiologiczne:</b>	grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)
<b>Rodzaj klosza:</b>	OPAL	<b>Instrukcja:</b>	<a href="#">Pobierz PDF</a>

Data utworzenia karty: 08 sierpień 2022

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