

# MADERA 3 LED 310X310MM 1850LM 840 IP44 RCR OPAL SZARY (15W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	497223
<b>Stopień szczelności:</b>	IP44
<b>Moc nominalna [W]:</b>	15
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	1850
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>	>80
<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, 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.

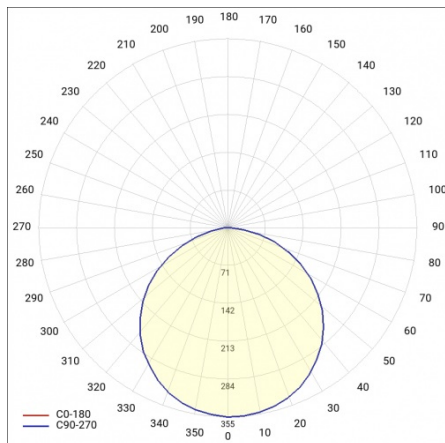
# MADERA 3 LED 310X310MM 1850LM 840 IP44 RCR OPAL SZARY (15W)

## SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

### TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Moc nominalna [W]:	15	Materiał klosza:	PS
Indeks:	497223	Materiał korpusu:	blacha stalowa malowana proszkowo
Temperatura barwowa [K]:	4000	Wymiary montażowe [mm]:	168/210
EAN:	5905963497223	Stopień szczelności:	IP44
Strumień świetlny oprawy [lm]:	1850	Sposób montażu:	natynkowy
Źródło światła:	moduł LED	Waga netto [kg]:	2.200
Rodzaj klosza:	OPAL	Gwarancja [lata]:	5
Radiowy czujnik ruchu:	tak	Certyfikat CE:	<a href="#">254/2023</a>
Moc znamionowa oprawy [W]:	16.50	Kategoria typ:	rastry
Kolor korpusu:	szary	Żywotność LED L70B50 [h]:	95000
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Żywotność LED L80B20 [h]:	60000
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	310/310/68	Żywotność LED L90B10 [h]:	29000
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Typ rozsyłu:	lambertowski
Klasa energetyczna:	E	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	116	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>
Klasa ochronności:	I	Plik LDT:	<a href="#">Pobierz</a>
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80		

### KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



Data utworzenia karty: 19 marzec 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



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