

# PHOBOS LED 5850LM 830 IP20 I KL. OPAL (53W) 500MM

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Stopień szczelności:</b>	IP20
<b>Moc nominalna [W]:</b>	53
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	5850
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	3000
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>	>80
<b>Klasa energetyczna:</b>	E
<b>Rodzaj klosza:</b>	OPAL
<b>Sposób montażu:</b>	natynkowy
<b>SDCM:</b>	≤ 3
<b>Materiał optyki:</b>	PC

## CHARAKTERYSTYKA

Natynkowa, okrągła oprawa LED o bardzo dużej średnicy klosza z zintegrowanym, energooszczędnym panelem LED odznacza się wysoką skutecznością świetlną i równomiernym rozsyłem światła. Jej podstawę wykonano ze stali ocynkowanej, pomalowanej proszkowo na kolor biały. Lekki, biały klosz wykonany został z PMMA metodą termoformingu. Prosty, zapadkowy system montażu klosza nie wymaga użycia dodatkowych narzędzi. Oprawa może być zamiennikiem dla standardowych, czteroświetłowych opraw w pomieszczeniach o nieregularnym kształcie.

## ZASTOSOWANIE

Oprawa natynkowa przeznaczona jest do użytku wewnętrznego. Charakteryzuje się równomiernym rozsyłem światła i dobrym doświetleniem powierzchni, dlatego dedykowana jest szczególnie jako źródło światła ogólnego w pomieszczeniach reprezentacyjnych i ciągach komunikacyjnych. Doskonałe parametry świetlne, współpraca z systemem DALI i parametry dekoracyjne sprawiają, że oprawa świetnie sprawdza się w dużych salach konferencyjnych.

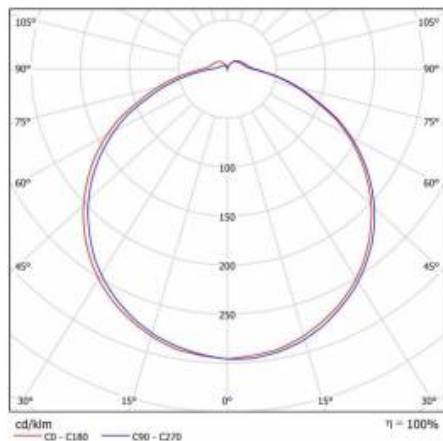
# PHOBOS LED 5850LM 830 IP20 I KL. OPAL (53W) 500MM

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

<b>Źródło światła:</b>	moduł LED	<b>Sposób montażu:</b>	natynkowy
<b>Moc nominalna [W]:</b>	53	<b>Temperatura pracy [°C]:</b>	od -25 do +35
<b>Moc znamionowa oprawy [W]:</b>	55	<b>Waga netto [kg]:</b>	3.700
<b>Znamionowe napięcie zasilania [V]:</b>	220-240	<b>Certyfikat CE:</b>	<a href="#">389/2023</a>
<b>Częstotliwość [Hz]:</b>	50-60	<b>Indeks:</b>	462252
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]:</b>	5850	<b>EAN:</b>	5905963462252
<b>Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:</b>	106	<b>Kategoria typ:</b>	plafony
<b>Klasa energetyczna:</b>	E	<b>SDCM:</b>	≤ 3
<b>Klasa ochrony:</b>	I	<b>Gwarancja [lata]:</b>	5
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	3000	<b>Bezpieczeństwo fotobiologiczne:</b>	grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>	>80	<b>Kolor klosza:</b>	biały
<b>Współczynnik mocy:</b>	0.96	<b>Materiał optyki:</b>	PC
<b>Żywotność LED L70B50 [h]:</b>	90000	<b>Optyka:</b>	matryca soczewkowa
<b>Materiał klosza:</b>	PS	<b>Wymiary montażowe [mm]:</b>	ø418
<b>Rodzaj klosza:</b>	OPAL	<b>Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:</b>	515/515/115
<b>Materiał korpusu:</b>	blacha stalowa malowana proszkowo	<b>Wersja:</b>	LV
<b>Kolor korpusu:</b>	biały	<b>Zakres napięć AC [V]:</b>	198 – 264
<b>Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:</b>	ø500/110	<b>Zakres napięć DC [V]:</b>	170 – 280
<b>Odporność na uderzenia:</b>	IK08	<b>Typ rozsyłu:</b>	lambertowski
<b>Stopień szczelności:</b>	IP20	<b>Instrukcja:</b>	<a href="#">Pobierz PDF</a>

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



Data utworzenia karty: 31 styczeń 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:389/2023



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