

PHOBOS LED 4100LM 830 IP20 I KL. RCR OPAL (36W) 500MM

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Stopień szczelności:	IP20
Moc nominalna [W]:	36
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	4100
Temperatura barwowa [K]:	3000
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80
Klasa energetyczna:	E
Rodzaj klosza:	OPAL
Sposób montażu:	natynkowy
SDCM:	≤ 3
Materiał optyki:	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, czteroświatłówkowych 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.

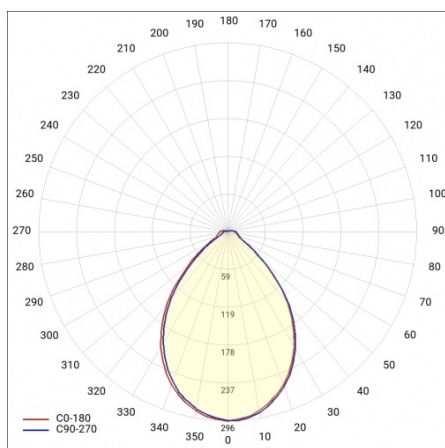
PHOBOS LED 4100LM 830 IP20 I KL. RCR OPAL (36W) 500MM

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Moc nominalna [W]:	36	Sposób montażu:	natynkowy
Źródło światła:	moduł LED	Temperatura pracy [°C]:	od -25 do +35
Temperatura barwowa [K]:	3000	Waga netto [kg]:	3.600
Strumień świetlny oprawy [lm]:	4100	Indeks:	462399
Moc znamionowa oprawy [W]:	39	Certyfikat CE:	389/2023
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	EAN:	5905963462399
Rodzaj klosza:	OPAL	Kategoria typ:	plafony
Częstotliwość [Hz]:	50-60	SDCM:	≤ 3
Radiowy czujnik ruchu:	tak	Gwarancja [lata]:	5
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	106	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)
Klasa energetyczna:	E	Kolor klosza:	biały
Klasa ochronności:	I	Materiał optyki:	PC
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80	Optyka:	matryca soczewkowa
Współczynnik mocy:	0.96	Wymiary montażowe [mm]:	ø418
Żywotność LED L70B50 [h]:	90000	Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:	515/515/115
Materiał klosza:	PS	Wersja:	LV
Materiał korpusu:	blacha stalowa malowana proszkowo	Zakres napięć AC [V]:	198 – 264
Kolor korpusu:	biały	Zakres napięć DC [V]:	170 – 280
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	ø500/110	Typ rozsyłu:	lambertowski
Odporność na uderzenia:	IK08	Instrukcja:	Pobierz PDF
Stopień szczelności:	IP20	Plik LDT:	Pobierz

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: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