PHOBOS LED 5500LM 840 IP20 I KL. OPAL (45W) 500MM

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Stopień szczelności:	IP20
Moc nominalna [W]:	45
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	5500
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
Klasa energetyczna:	D
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, czteroświetlówkowych 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 5500LM 840 IP20 I KL. OPAL (45W) 500MM

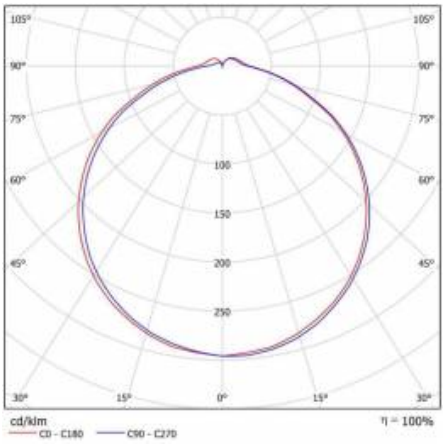
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Źródło światła:	moduł LED
Moc nominalna [W]:	45
Moc znamionowa oprawy [W]:	47
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240
Częstotliwość [Hz]:	50-60
Strumień świetlny oprawy [lm]:	5500
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	117
Klasa energetyczna:	D
Klasa ochronności:	I
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
Współczynnik mocy:	0.96
Żywotność LED L70B50 [h]:	90000
Materiał klosza:	PS
Rodzaj klosza:	OPAL
Materiał korpusu:	blacha stalowa malowana proszkowo
Kolor korpusu:	biały
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	ø500/110
Odporność na uderzenia:	IK08
Stopień szczelności:	IP20
Sposób montażu:	natynkowy

Temperatura pracy [°C]:	od -25 do +35
Waga netto [kg]:	3.600
Certyfikat CE:	389/2023
Indeks:	462306
EAN:	5905963462306
Kategoria typ:	Plafony
SDCM:	3
Gwarancja [lata]:	5
Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG1 (niskie ryzyko)
Kolor klosza:	biały
Materiał optyki:	PC
Optyka:	matryca soczewkowa
Wymiary montażowe [mm]:	ø418
Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:	515/515/115
Wersja:	LV
Zakres napięć AC [V]:	198 – 264
Zakres napięć DC [V]:	170 – 280
Typ rozsyłu:	lambertowski
Instrukcja:	Pobierz PDF
Plik LDT:	Pobierz

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



Data utworzenia karty: 19 wrzesień 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 recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Certyfikat CE - Nr: 389/2023

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