

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

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|--|-----------|
| Stopień szczelności: | IP20 |
| Moc nominalna [W]: | 53 |
| Strumień świetlny oprawy [lm]*: | 5850 |
| 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 5850LM 830 IP20 I KL. OPAL (53W) 500MM

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

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

Data utworzenia karty: 10 stycznia 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 2002/95/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