

# PHOBOS LED 5850LM 830 IP20 I KL. RCR 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, 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. RCR 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:                                    | 462276                         |
| Moc znamionowa oprawy [W]:          | 55                                | Certyfikat CE:                             | <a href="#">389/2023</a>       |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:  | 220-240                           | EAN:                                       | 5905963462276                  |
| Rodzaj klosza:                      | OPAL                              | Kategoria typ:                             | plafony                        |
| Częstotliwość [Hz]:                 | 50-60                             | SDCM:                                      | ≤ 3                            |
| Radiowy czujnik ruchu:              | 1                                 | 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:                                | <a href="#">Download PDF</a>   |
| Stopień szczelności:                | IP20                              | Plik LDT:                                  | <a href="#">Pobierz</a>        |

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