

# BARIS 52 LED DIR/IND 1423MM 3900/2700LM 840 IP40 I KL. PRM BIAŁY 36W/22W SINGLE

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Stopień szczelności:            | IP40      |
| Odporność na uderzenia:         | IK06      |
| Moc znamionowa oprawy [W]*:     | 58        |
| Strumień świetlny oprawy [lm]*: | 6600      |
| Temperatura barwowa [K]:        | 4000      |
| SDCM:                           | ≤ 3       |
| Klasa ochronności:              | I         |
| Klasa energetyczna:             | E         |
| Materiał korpusu:               | aluminium |
| Kolor korpusu:                  | biały     |

## CHARAKTERYSTYKA

Zwieszana lampa oświetleniowa o klasycznych proporcjach i nowoczesnym wzornictwie. Korpus lampy wykonany został z anodowanego profilu aluminiowego w kolorze szarym lub profilu aluminiowego malowanego na kolor biały lub czarny (inne kolory dostępne na zapytanie). Układ optyczny w formie klosza pryzmatycznego (PRM) zapewniający niski współczynnik oślnienia UGR i OPAL (PLX) równomiernie rozświetlający lampę. Oświetlenie pośrednie, niezależnie od wersji, realizowane jest zawsze za pośrednictwem klosza OPAL (PLX). Modułowość i rozbierność lampy pozwalają na wymianę elementów elektronicznych, takich jak pasek LED, zasilacz oraz wymianę klosza przez osoby wykwalifikowane. Wersje wyposażone w sensory współpracujące z inteligentnymi modułami IoT dodatkowo pozwalają zoptymalizować poziom i ilość dostarczanego przez nią światła. W zależności od dobru rozwiązania sterowanie może odbywać się automatycznie lub ręcznie za pomocą systemu CLUE IN i aplikacji w telefonie lub fizycznego przycisku ściennego. Możliwa ręczna regulacja natężenia światła poprzez fizyczny przycisk umieszczony na ścianie czołowej lampy (w endcapie) w wersjach wyposażonych we włącznik. Wersje direct/indirect pozwalają część światła skierować w górę, doświetlając sufit, zwiększając wypełnienie kubatury światłem, niwelując nieprzyjemny kontrast między powierzchnią doświetlaną bezpośrednio (np. blat biurka, podłoga) a sufitem. Lampa wyposażona jest w unikalny system zwieszania, ułatwiający montaż lampy i regulację zawiesia. Wszystkie oprawy zwieszane Baris 52 LED DIR/IND Single zawierają zwiesia o długości 1,2m z puszką w zestawie (oprócz wersji z wtyczką\*) oraz są wyposażone w klosze.

\*Opcjonalnie istnieje możliwość zamówienia wersji z wtyczką, bez puszką montażowej – podłączenie bezpośrednio do gniazdka sieci.

## ZASTOSOWANIE

Lampa dedykowana jest do użytku wewnętrznego. Znajduje zastosowanie jako źródło światła głównego i sprzyja pracy biurowej wymagającej skupienia wzroku gdzie wymagany jest niski wskaźnik oślnienia UGR oraz doświetlenie ciemnych części pomieszczenia (np. sufit). Unikalne wzornictwo, energooszczędne moduły LED oraz możliwość współpracy z zewnętrznymi systemami sterowania oświetleniem w standardzie DALI dedykują lampę do zastosowania w nowoczesnych biurach klasy A+, ze szczególnym uwzględnieniem pomieszczeń biurowych, reprezentacyjnych, sal konferencyjnych, ciągów komunikacyjnych.

Baris 52 LED DIR/IND Single, jak wskazuje nazwa, stanowi pojedynczy element świetlny o ustalonej fabrycznie długości. Na tworzenie linii o długości do 6 metrów bez łączeń profilu oraz do 25 metrów bez łączeń klosza pozwala wersja BARIS 52 LED.

# BARIS 52 LED DIR/IND 1423MM 3900/2700LM 840 IP40 I KL. PRM BIAŁY 36W/22W SINGLE

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|  |               |                         |                                      |
|--|---------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Indeks:                                  | 932328        | Materiał klosza:        | PC                                   |
| EAN:                                     | 5905963932328 | Rodzaj klosza:          | PRM                                  |
| Źródło światła:                          | moduł LED     | Kolor klosza:           | pryzmatyczny                         |
| Moc znamionowa oprawy [W]:               | 58            | Materiał korpusu:       | aluminium                            |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:           | 6600          | Kolor korpusu:          | biały                                |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:       | 220 - 240     | Wymiary (W/S/G/Z) [mm]: | 1423/69/52                           |
| Częstotliwość [Hz]:                      | 50 - 60       | Wymiary montażowe [mm]: | 1200                                 |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:      | 115           | Odporność na uderzenia: | IK06                                 |
| Klasa energetyczna:                      | E             | Stopień szczelności:    | IP40                                 |
| Klasa ochrony:                           | I             | Sposób montażu:         | zwieszany                            |
| Temperatura barwowa [K]:                 | 4000          | Temperatura pracy [°C]: | od -25 do +35                        |
| SDCM:                                    | ≤ 3           | Waga netto [kg]:        | 2.800                                |
| Żywotność LED L70B50 [h]:                | 111500        | Typ rozsyłu:            | open space                           |
| Żywotność LED L80B20 [h]:                | 70400         | Gwarancja [lata]:       | 5                                    |
| Żywotność LED L90B10 [h]:                | 34000         | Certyfikat CE:          | <a href="#">227/2023</a>             |
| Współczynnik mocy:                       | 0.90          | Atest PZH:              | <a href="#">B-BK-60112-0357/2023</a> |
| Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]: | 1             | Instrukcja:             | <a href="#">Pobierz PDF</a>          |

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



Data utworzenia karty: 11 lipiec 2024

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:227/2023



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