

# BARIS 52 LED N 583MM 1500LM 840 IP44 I KL. DALI PLX ANODA CO 16W SINGLE

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Stopień szczelności:            | IP44      |
| Odporność na uderzenia:         | IK03      |
| Moc znamionowa oprawy [W]*:     | 16        |
| Strumień świetlny oprawy [lm]*: | 1500      |
| Temperatura barwowa [K]:        | 4000      |
| Materiał korpusu:               | aluminium |
| Kolor korpusu:                  | szary     |
| Materiał klosza:                | PC        |
| Rodzaj klosza:                  | OPAL      |
| Sposób montażu:                 | natynkowy |

## CHARAKTERYSTYKA

Zwieszana lub natynkowa 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); dedykowanej, elastycznej przesłony opalizowanej równomiernie rozświetlającej lampę lub z rastrem spełniającym rygorystyczne wymogi w kwestii ośnienia UGR<19 przykrytym kloszem transparentnym. Modułowość i rozbieralność lampy pozwalają na wymianę elementów elektronicznych, takich jak pasek LED, zasilacz oraz wymianę klosza przez osoby wykwalifikowane. Profil lampy został dostosowany do współpracy z inteligentnymi modułami IoT, co dodatkowo pozwoli zoptymalizować poziom i ilość dostarczanego przez nią światła, a także do wersji direct/indirect pozwalającej część światła skierować w górę, doświetlając sufit. Lampa wyposażona jest w unikalny system zwieszania, ułatwiający montaż lampy i regulację zawiesia. Wszystkie oprawy zwieszane Baris 52 LED Single zawierają zwiesia o długości 1,2m z puszką w zestawie oraz są wyposażone w klosz.

## ZASTOSOWANIE

Lampa dedykowana jest do użytku wewnętrznego. Znajduje zastosowanie jako źródło światła głównego i sprzyja pracy biurowej wymagającej skupienia wzroku. 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 oraz wszędzie tam, gdzie wymogiem jest stopień szczelności IP44.

Baris 52 LED 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 N 583MM 1500LM 840 IP44 I KL. DALI PLX ANODA CO 16W SINGLE

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|                                     |               |                                 |                                      |
|-------------------------------------|---------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| Indeks:                             | 461897        | Kolor klosza:                   | mleczny                              |
| EAN:                                | 5905963461897 | Materiał korpusu:               | aluminium                            |
| Źródło światła:                     | moduł LED     | Kolor korpusu:                  | szary                                |
| Moc znamionowa oprawy [W]:          | 16            | Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:         | 583/69/52                            |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:      | 1500          | Odporność na uderzenia:         | IK03                                 |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:  | 220 - 240     | Stopień szczelności:            | IP44                                 |
| Częstotliwość [Hz]:                 | 50 - 60       | Sposób montażu:                 | natynkowy                            |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 87            | Temperatura pracy [°C]:         | od -25 do +35                        |
| Klasa energetyczna:                 | F             | DIMM DALI:                      | tak                                  |
| Klasa ochrony:                      | I             | Sterowanie:                     | DALI                                 |
| Temperatura barwowa [K]:            | 4000          | Waga netto [kg]:                | 1                                    |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra):       | >80           | Bezpieczeństwo fotobiologiczne: | grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)       |
| SDCM:                               | ≤ 3           | Gwarancja [lata]:               | 5                                    |
| Żywotność LED L70B50 [h]:           | 111500        | Certyfikat CE:                  | <a href="#">233/2023</a>             |
| Żywotność LED L80B20 [h]:           | 70400         | Certyfikat ENEC:                | <a href="#">PL BBJ/006/2022/M1</a>   |
| Żywotność LED L90B10 [h]:           | 34000         | Atest PZH:                      | <a href="#">B-BK-60112-0357/2023</a> |
| Materiał klosza:                    | PC            | Instrukcja:                     | <a href="#">Pobierz PDF</a>          |
| Rodzaj klosza:                      | OPAL          |                                 |                                      |

## 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: 233/2023



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