

# BARIS 40 LED Z 1450LM PRM DALI I KL. IP44 860MM 830 14W CZARNY

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Indeks:</b>                         | 931291    |
| <b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>     | 14        |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b> | 1450      |
| <b>Temperatura barwowa [K]:</b>        | 3000      |
| <b>Stopień szczelności:</b>            | IP44      |
| <b>Klasa energetyczna:</b>             | E         |
| <b>Materiał korpusu:</b>               | aluminium |
| <b>Kolor korpusu:</b>                  | czarny    |
| <b>Materiał klosza:</b>                | PC        |
| <b>Rodzaj klosza:</b>                  | PRM       |

## CHARAKTERYSTYKA

Zwieszana lub natynkowa lampa oświetleniowa o bardzo wąskim przekroju poprzecznym. Jej korpus 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 przestony opalizowanej i pryzmatycznej. Układ optyczny w formie przestony pryzmatycznej ogranicza olśnienie i charakteryzuje się większą przepuszczalnością światła niż klosz opalizowany, co ma bezpośredni wpływ na większą wartość skuteczności świetlnej. Lampa wyposażona jest w unikalny system zwieszania, ułatwiający montaż lampy i regulację zawiesia. Wszystkie oprawy zwieszane BARIS 40 LED zawierają zwiesia o długości 1,2m z puszką w zestawie.

## 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 reprezentacyjnych. Kinkiety dedykowane są m.in. do korytarzy, ciągów komunikacyjnych oraz do pomieszczeń sanitarnych i łazienek gdzie wymogiem jest stopień szczelności IP44.

# BARIS 40 LED Z 1450LM PRM DALI I KL. IP44 860MM 830 14W CZARNY

## SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

### TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|                                     |               |                                    |                                       |
|-------------------------------------|---------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| Indeks:                             | 931291        | DIMM DALI:                         | tak                                   |
| EAN:                                | 5905963931291 | Sposób montażu:                    | zwieszany                             |
| Źródło światła:                     | LED           | Waga netto [kg]:                   | 1.200                                 |
| Moc znamionowa oprawy [W]:          | 14            | Kategoria typ:                     | belki                                 |
| Temperatura barwowa [K]:            | 3000          | Zakres napięć AC [V]:              | 198 - 264                             |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:      | 1450          | Żywotność LED L70B50 [h]:          | 111500                                |
| Rodzaj klosza:                      | PRM           | Żywotność LED L80B20 [h]:          | 70400                                 |
| Moc nominalna [W]:                  | 13            | Żywotność LED L90B10 [h]:          | 34000                                 |
| Częstotliwość [Hz]:                 | 50 - 60       | Linia produktowa:                  | 860                                   |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 110           | Znamionowe napięcie zasilania [V]: | 220 - 240                             |
| Klasa energetyczna:                 | E             | Optyka:                            | Mikropryzma                           |
| Klasa ochronności:                  | I             | Odporność na uderzenia:            | IK03                                  |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra):       | >80           | Temperatura pracy [°C]:            | od -25 do +35                         |
| SDCM:                               | ≤ 3           | Sterowanie:                        | DALI                                  |
| Współczynnik mocy:                  | 0.85          | Bezpieczeństwo fotobiologiczne:    | grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)        |
| Materiał klosza:                    | PC            | Certyfikat CE:                     | <a href="#">237/2023</a>              |
| Kolor klosza:                       | przeźroczysty | Certyfikat ENEC:                   | <a href="#">PL BBJ/004/2022/M1/A1</a> |
| Kolor korpusu:                      | czarny        | Atest PZH:                         |                                       |
| Materiał korpusu:                   | aluminium     | Gwarancja [lata]:                  | 5                                     |
| Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:             | 53/40/860     | Instrukcja:                        | <a href="#">Pobierz PDF</a>           |
| Stopień szczelności:                | IP44          | Plik LDT:                          | <a href="#">Pobierz</a>               |
| Wymiary montażowe [mm]:             | 720           |                                    |                                       |

### KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



Data utworzenia karty: 13 marzec 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 recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr: 237/2023



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