

# BARIS 52 LED N 1423MM 5700LM 840 IP44 I KL. PLX ANODA CO 37W SINGLE

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Stopień szczelności:            | IP44      |
| Odporność na uderzenia:         | IK06      |
| Moc znamionowa oprawy [W]*:     | 37        |
| Strumień świetlny oprawy [lm]*: | 5700      |
| Temperatura barwowa [K]:        | 4000      |
| Kolor korpusu:                  | anoda CO  |
| 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 1423MM 5700LM 840 IP44 I KL. PLX ANODA CO 37W SINGLE

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|                                     |               |                                |  |
|-------------------------------------|---------------|--------------------------------|--|
| Indeks:                             | 152108        | Rodzaj klosza:                 | OPAL   |
| EAN:                                | 5905963152108 | Kolor korpusu:                 | anoda CO   |
| Moc znamionowa oprawy [W]:          | 37            | Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:        | 1423/69/52                                       |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:      | 5700          | Odporność na uderzenia:        | IK06   |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:  | 220 - 240     | Stopień szczelności:           | IP44   |
| Częstotliwość [Hz]:                 | 50 - 60       | Sposób montażu:                | natynkowy  |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 154           | Temperatura pracy [°C]:        | 35   |
| Klasa energetyczna:                 | C             | Kategoria zastosowanie:        | oświetlenie biurowe                              |
| Klasa ochrony:                      | I             | Gwarancja [lata]:              | 5  |
| Temperatura barwowa [K]:            | 4000          | Certyfikat CE:                 | <a href="#">31/2026</a>                          |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:     | 80            | Certyfikat ENEC:               | <a href="#">PL BBJ/006/2022/M1</a>               |
| SDCM:                               | 3             | Atest PZH:                     | <a href="#">B-BK-60112-0357/2023</a>             |
| Żywotność LED L70B50 [h]:           | 150000        | Instrukcja:                    | <a href="#">Pobierz PDF</a>                      |
| Żywotność LED L80B10 [h]:           | 100000        | Deklaracja środowiskowa (EPD): | <a href="#">852/2025</a>                         |
| Żywotność LED L90B10 [h]:           | 50000         | Certyfikaty ISO:               | 9001:2015, 14001:2015,<br>45001:2018, 50001:2018 |
| Materiał klosza:                    | PC            | Plik LDT:                      | <a href="#">Pobierz</a>                          |

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# BARIS 52 LED N 1423MM 5700LM 840 IP44 I KL. PLX ANODA CO 37W SINGLE

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU  
RYSUNKI TECHNICZNE



Data utworzenia karty: 19 marzec 2026

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:31/2026

**LENA**  
LIGHTING

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