# BARIS 40 LED Z RCR 4800LM PRM I KL. IP44 1470MM 840 31W BIAŁY

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 359934 |
| **Stopień szczelności:** | IP44 |
| **Odporność na uderzenia:** | IK06 |
| **Moc znamionowa oprawy [W]*:** | 31 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]*:** | 4800 |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 4000 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Klasa energetyczna:** | D |
| **Kolor korpusu:** | biały |

## CHARAKTERYSTYKA

BARIS 40 LED RCR to smukła oprawa o bardzo wąskim przekroju poprzecznym, przeznaczona do montażu natynkowego lub zwieszanego. Korpus wykonany z profilu aluminiowego dostępny jest w wersji anodowanej w kolorze szarym lub malowanej na biało albo czarno. Inne kolory oferowane są na zapytanie. Do wyboru pozostaje klosz opalizowany lub pryzmatyczny. Czujnik ruchu RCR z funkcją Corridor Standard automatycznie steruje pracą oprawy. Po wykryciu ruchu uruchamia pełne świecenie, uwzględniając ustawiony próg natężenia światła w otoczeniu. Po ustaniu ruchu oprawa utrzymuje poziom 100% przez zadany czas, a następnie, zależnie od ustawień, przechodzi na poziom czuwania 10% lub 30%. Regulacja obejmuje obszar detekcji, próg światła dziennego oraz czasy podtrzymania i czuwania. Obniżenie jasności w okresach braku ruchu pomaga ograniczyć zużycie energii.
System zwieszania ułatwia montaż oraz regulację wysokości zawieszenia. Wersje zwieszane dostarczane są z zawiesiami o długości 1,2 m oraz puszką w zestawie.

## ZASTOSOWANIE

BARIS 40 LED RCR jest przeznaczony do oświetlenia ogólnego wnętrz o zmiennym natężeniu ruchu. Sprawdza się przede wszystkim w korytarzach, ciągach komunikacyjnych, klatkach schodowych oraz strefach wejściowych. Znajduje zastosowanie w biurowcach, hotelach, budynkach mieszkalnych i obiektach użyteczności publicznej, szczególnie w przestrzeniach użytkowanych okresowo.

# BARIS 40 LED Z RCR 4800LM PRM I KL. IP44 1470MM 840 31W BIAŁY

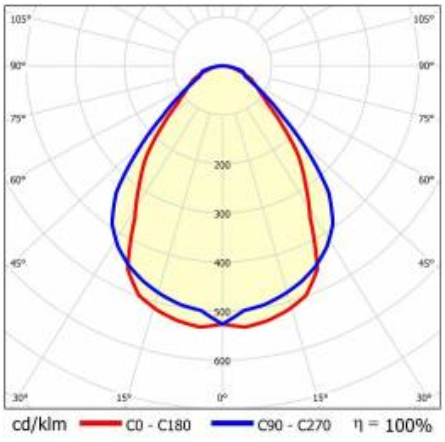
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 359934 |
| **Źródło światła:** | LED |
| **Moc znamionowa oprawy [W]:** | 31 |
| **Znamionowe napięcie zasilania [V]:** | 220-240 |
| **Częstotliwość [Hz]:** | 50-60 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]:** | 4800 |
| **Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:** | 155 |
| **Klasa energetyczna:** | D |
| **Klasa ochronności:** | I |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 4000 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Żywotność LED L70B50 [h]:** | 150000 |
| **Żywotność LED L80B10 [h]:** | 100000 |
| **Żywotność LED L90B10 [h]:** | 50000 |
| **Materiał klosza:** | PC |

| | |
|---|---|
| **Rodzaj klosza:** | PRM |
| **Kolor korpusu:** | biały |
| **Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:** | 53/40/1470 |
| **Odporność na uderzenia:** | IK06 |
| **Stopień szczelności:** | IP44 |
| **Sposób montażu:** | zwieszany |
| **Temperatura pracy [°C]:** | od 0 do +35 |
| **Radiowy czujnik ruchu:** | tak |
| **Waga netto [kg]:** | 1.650 |
| **Kategoria typ:** | Oprawy i systemy liniowe |
| **Gwarancja [lata]:** | 5 |
| **Certyfikat CE:** | 190/2026 |
| **Deklaracja środowiskowa (EPD):** | 852/2025 |
| **Instrukcja:** | Pobierz PDF |
| **Certyfikaty ISO:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI




Data utworzenia karty: 04 listopad 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 recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Certyfikat CE - Nr:190/2026

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