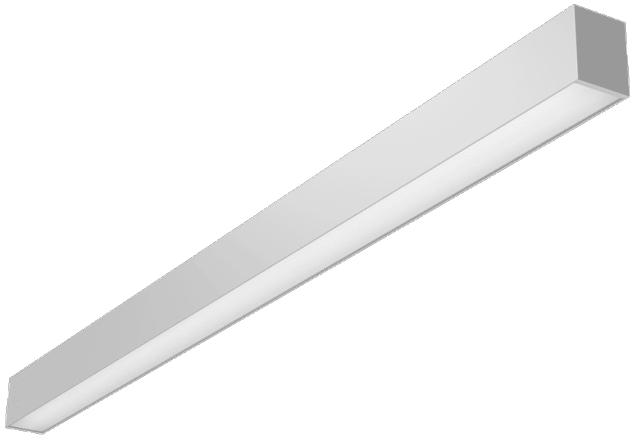
# BARIS 55 LED N 1209MM 1975-5475LM 830 IP20 I KL. PLX 15-48W BIAŁY

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 119088 |
| **Moc znamionowa [W] - zakres:** | 15-48 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm] - zakres:** | 1975-5475 |
| **Stopień szczelności:** | IP20 |
| **Odporność na uderzenia:** | IK06 |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 3000 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Klasa energetyczna:** | E |
| **Materiał korpusu:** | aluminium |
| **Kolor korpusu:** | biały |

## CHARAKTERYSTYKA

Baris 55 LED to najnowszy przedstawiciel cenionej rodziny opraw liniowych Baris. Stanowi idealną propozycję bazową (wersje Single) dla projektów wymagających połączenia nowoczesnego minimalizmu z wysoką użytecznością i optymalizacją kosztów. Powiększony profil o szerokości 55 mm tworzy we wnętrzu wyraźny, zdecydowany akcent, nie dominując jednocześnie nad architekturą sufitu. Długość oprawy (1209 mm) została zoptymalizowana tak, aby idealnie współgrać z najpopularniejszymi modułami sufitowymi opartymi na wielokrotności 60 cm.
Dzięki zastosowaniu zaawansowanego zasilacza (MultiWat), jedna oprawa obsługuje aż 6 różnych poziomów mocy i strumienia świetlnego. To rozwiązanie, które drastycznie ułatwia dobór oświetlenia, redukuje stany magazynowe i pozwala na elastyczne dopasowanie natężenia światła bezpośrednio na inwestycji.
Główne cechy i parametry technologiczne:

- Technologia MULTIWAT (6 w 1): Jeden kod produktu oferuje sześć nastaw prądowych (od 400 mA do 1150 mA), co pozwala na skokową regulację strumienia świetlnego w zakresie od ok. 2000 lm do blisko 5900 lm (15W - 48W).
- Wysoka jakość światła: Oprawa zapewnia doskonałe rozproszenie i jednorodność światła dzięki polistyrenowemu kloszowi opalowemu (PLX). Parametry świetlne na najwyższym poziomie: CRI 80, SDCM 3, oraz pełne bezpieczeństwo fotobiologiczne (RG0). Dostępna w temperaturach barwowych 3000 K oraz 4000 K.
- Trwałość i niezawodność: Aluminiowa obudowa zapewnia wzmocnioną konstrukcję (IK06). Długa żywotność modułów LED wynosząca 100 000 godzin (L80B20) gwarantuje bezproblemową eksploatację przez lata.
- Minimalistyczny Design: Wymiary profilu 55 x 70 x 1209 mm. Klasyczna, elegancka kolorystyka do wyboru: biel lub czerń.
- Kompleksowy i łatwy montaż: Dwie dedykowane wersje – do montażu natynkowego (N) oraz zwieszanego (Z) w formie pojedynczych modułów (Single).

## ZASTOSOWANIE

Baris 55 LED został zaprojektowany z myślą o przestrzeniach wymagających równomiernego, miękkiego rozświetlenia. Szeroki, świetlisty profil idealnie sprawdzi się w:

- Ciągach komunikacyjnych i korytarzach (np. w biurowcach, hotelach, budynkach użyteczności publicznej),
- Holach, recepcjach i strefach wejściowych,
- Nowoczesnych przestrzeniach mieszkalnych i apartamentach,
- Pomieszczeniach biurowych i socjalnych nie wymagających rygorystycznej kontroli olśnienia (UGR).

# BARIS 55 LED N 1209MM 1975-5475LM 830 IP20 I KL. PLX 15-48W BIAŁY

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 119088 |
| **EAN:** | 5905963119088 |
| **Moc znamionowa [W] - zakres:** | 15-48 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm] - zakres:** | 1975-5475 |
| **Znamionowe napięcie zasilania [V]:** | 220 – 240 |
| **Częstotliwość [Hz]:** | 50 -60 |
| **Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:** | 132 |
| **Klasa energetyczna:** | E |
| **Klasa ochronności:** | I |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 3000 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Żywotność LED L70B50 [h]:** | 150000 |
| **Żywotność LED L80B10 [h]:** | 100000 |
| **Żywotność LED L90B10 [h]:** | 50000 |
| **Materiał klosza:** | PS |
| **Rodzaj klosza:** | OPAL |
| **Kolor klosza:** | mleczny |

| | |
|---|---|
| **Materiał korpusu:** | aluminium |
| **Kolor korpusu:** | biały |
| **Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:** | 70/55/1209 |
| **Wymiary montażowe [mm]:** | 1117 |
| **Odporność na uderzenia:** | IK06 |
| **Stopień szczelności:** | IP20 |
| **Próba rozżarzonego drutu [°C]:** | 650 |
| **Sposób montażu:** | natynkowy |
| **Temperatura pracy [°C]:** | od 0 do +35 |
| **Liczba sztuk na palecie [szt]:** | 150 |
| **Waga netto [kg]:** | 1.400 |
| **Kategoria typ:** | Oprawy i systemy liniowe |
| **Bezpieczeństwo fotobiologiczne:** | RG0 (wolne od ryzyka) |
| **Gwarancja [lata]:** | 5 |
| **Certyfikat CE:** | 91/2026 |
| **Instrukcja:** | Pobierz PDF |
| **Plik LDT:** | Pobierz |

Data utworzenia karty: 01 lipiec 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: 91/2026

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