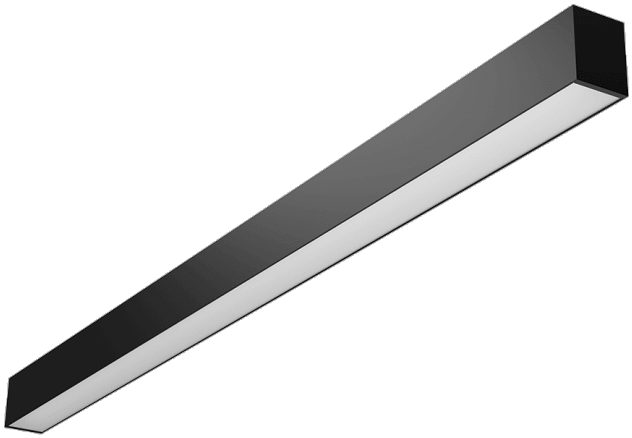
BARIS 55 LED N 1209MM 2125-5900LM 840 IP20 I KL. PLX 15-48W CZARNY

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	119118
Moc znamionowa [W] - zakres:	15-48
Strumień świetlny oprawy [lm] - zakres:	2125-5900
Stopień szczelności:	IP20
Odporność na uderzenia:	IK06
Temperatura barwowa [K]:	4000
SDCM:	3
Klasa energetyczna:	D
Materiał korpusu:	aluminium
Kolor korpusu:	czarny

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 2125-5900LM 840 IP20 I KL. PLX 15-48W CZARNY

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	119118	**Materiał korpusu:**	aluminium
EAN:	5905963119118	**Kolor korpusu:**	czarny
Moc znamionowa [W] - zakres:	15-48	**Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:**	70/55/1209
Strumień świetlny oprawy [lm] - zakres:	2125-5900	**Wymiary montażowe [mm]:**	1117
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 – 240	**Odporność na uderzenia:**	IK06
Częstotliwość [Hz]:	50 -60	**Stopień szczelności:**	IP20
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	142	**Próba rozżarzonego drutu [°C]:**	650
Klasa energetyczna:	D	**Sposób montażu:**	natynkowy
Klasa ochronności:	I	**Temperatura pracy [°C]:**	od 0 do +35
Temperatura barwowa [K]:	4000	**Liczba sztuk na palecie [szt]:**	150
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80	**Waga netto [kg]:**	1.400
SDCM:	3	**Kategoria typ:**	Oprawy i systemy liniowe
Żywotność LED L70B50 [h]:	150000	**Bezpieczeństwo fotobiologiczne:**	RG0 (wolne od ryzyka)
Żywotność LED L80B10 [h]:	100000	**Gwarancja [lata]:**	5
Żywotność LED L90B10 [h]:	50000	**Certyfikat CE:**	91/2026
Materiał klosza:	PS	**Instrukcja:**	Pobierz PDF
Rodzaj klosza:	OPAL	**Plik LDT:**	Pobierz
Kolor klosza:	mleczny		

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