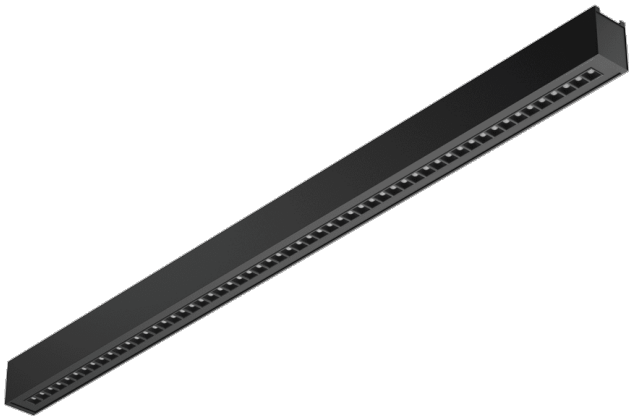
# BARIS 52 LED UGR PLUS N 1423MM 5425LM 830 IP20 I KL. CZARNY 43W SINGLE 70D

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 120190 |
| **Stopień szczelności:** | IP20 |
| **Odporność na uderzenia:** | IK06 |
| **Moc znamionowa oprawy [W]*:** | 43 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]*:** | 5425 |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 3000 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Klasa energetyczna:** | D |
| **Materiał korpusu:** | aluminium |

## CHARAKTERYSTYKA

Baris 52 LED UGR Plus Single to nowoczesna oprawa liniowa LED stworzoną z myślą o wymagających przestrzeniach biurowych, komercyjnych i architektonicznych. Jej minimalistyczny design, smukła forma oraz perfekcyjnie dopracowana optyka sprawiają, że idealnie wpisuje się w każde współczesne wnętrze – od eleganckich biur typu open space po nowoczesne sale konferencyjne, recepcje czy przestrzenie coworkingowe. Oprawa łączy w sobie najwyższą jakość światła i ponadprzeciętną efektywność. Dzięki skuteczności sięgającej 154 lm/W zapewnia równomierne, komfortowe oświetlenie przy jednoczesnym niskim zużyciu energii. Specjalnie zaprojektowana optyka UGR<19 gwarantuje wysoki komfort widzenia, eliminując uciążliwe olśnienie – szczególnie istotne w miejscach pracy z ekranami komputerów. Dostępność dwóch długości oraz dwóch sposobów montażu – natynkowego i zwieszanego – pozwala na pełną swobodę aranżacji i dopasowanie oprawy do charakteru wnętrza. Aluminiowy korpus dostępny w trzech eleganckich kolorach (szarym, białym i czarnym) podkreśla nowoczesny, ponadczasowy styl produktu. Oprawa oferuje również szerokie możliwości sterowania, w tym wersję DALI, co ułatwia integrację z zaawansowanymi systemami zarządzania oświetleniem. To doskonały wybór wszędzie tam, gdzie liczy się jakość, estetyka i funkcjonalność – w jednej doskonale zaprojektowanej formie.

## ZASTOSOWANIE

Oprawa 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 biurowcach klasy A+, ze szczególnym uwzględnieniem pomieszczeń reprezentacyjnych.

# BARIS 52 LED UGR PLUS N 1423MM 5425LM 830 IP20 I KL. CZARNY 43W SINGLE 70D

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 120190 |
| **EAN:** | 5905963120190 |
| **Źródło światła:** | moduł LED |
| **Moc znamionowa oprawy [W]:** | 43 |
| **Znamionowe napięcie zasilania [V]:** | 220 - 240 |
| **Częstotliwość [Hz]:** | 50 - 60 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]:** | 5425 |
| **Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:** | 126 |
| **Klasa energetyczna:** | D |
| **Klasa ochronności:** | I |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 3000 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Współczynnik mocy:** | 0.96 |
| **Żywotność LED L70B50 [h]:** | 153000 |
| **Żywotność LED L80B10 [h]:** | 96000 |
| **Żywotność LED L90B10 [h]:** | 46000 |
| **Kąt świecenia [°]:** | 70 |
| **Materiał optyki:** | PC |

| | |
|---|---|
| **Optyka:** | soczewka |
| **Materiał korpusu:** | aluminium |
| **Kolor korpusu:** | czarny |
| **Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:** | 69/52/1423 |
| **Wymiary montażowe [mm]:** | 1315 |
| **Odporność na uderzenia:** | IK06 |
| **Stopień szczelności:** | IP20 |
| **Sposób montażu:** | natynkowy |
| **Temperatura pracy [°C]:** | od 0 do +35 |
| **Liczba sztuk na palecie [szt]:** | 40 |
| **Waga netto [kg]:** | 1.925 |
| **UGR (4H8H):** | <19 |
| **Gwarancja [lata]:** | 5 |
| **Certyfikat CE:** | 144/2025 |
| **Instrukcja:** | Pobierz PDF |
| **Deklaracja środowiskowa (EPD):** | 852/2025 |
| **Certyfikaty ISO:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| **Plik LDT:** | Pobierz |

Data utworzenia karty: 24 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:144/2025

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