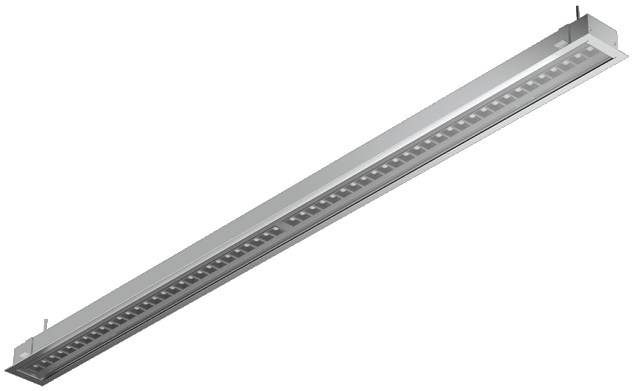
# BARIS 52 LED P GK UGR PLUS 1145MM 4575LM 840 IP44/IP20 I KL. DALI ANODA CO 37W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Stopień szczelności:** | IP44/IP20 |
| **Moc znamionowa oprawy [W]*:** | 37 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]*:** | 4575 |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 4000 |
| **Klasa energetyczna:** | D |
| **Materiał korpusu:** | aluminium |
| **Kolor korpusu:** | anoda C0 |
| **Rodzaj klosza:** | UGR |
| **Sposób montażu:** | podtynkowy w sufitach g-k |

## CHARAKTERYSTYKA

Podtynkowa lampa oświetleniowa o klasycznych proporcjach i nowoczesnym wzornictwie przeznaczona do montażu w sufitach gips-karton. Konstrukcja lampy umożliwia montaż w sufitach z rusztem krzyżowym dwupoziomowym bez naruszania profili głównych (górnych). Jest to możliwie dzięki odpowiednio dobranej wysokości profilu lampy, zredukowanej do 37mm i osobnej kieszeni na zasilacz, który może być ułożony obok oprawy. Lampa oferowana jest w czterech długościach z możliwością łączenia w linię ze stałym współczynnikiem strumienia z metra (system dostępny na zapytanie). Korpus lampy wykonany został z anodyzowanego profilu aluminiowego w kolorze szarym lub profilu aluminiowego malowanego na kolor biały lub czarny (inne kolory dostępne na zapytanie). Układ optyczny w formie dedykowanej, elastycznej przesłony opalizowanej równomiernie rozświetlającej lampę, z kloszem pryzmatycznym PRM lub z rastrem spełniającym rygorystyczne wymogi w kwestii olśnienia UGR<19. Lampa wyposażona jest w kompletny system montażowy umożliwiający szybką i prostą instalację w sufitach g-k.

## ZASTOSOWANIE

Lampa dedykowana jest do użytku wewnętrznego. Znajduje zastosowanie jako źródło światła głównego i sprzyja pracy biurowej wymagającej skupienia wzroku. Klasyczne 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, sal konferencyjnych, ciągów komunikacyjnych oraz wszędzie tam, gdzie wymogiem jest niski współczynnik olśnienia i/lub wysoki stopień szczelności IP44 od dołu.

# BARIS 52 LED P GK UGR PLUS 1145MM 4575LM 840 IP44/IP20 I KL. DALI ANODA CO 37W

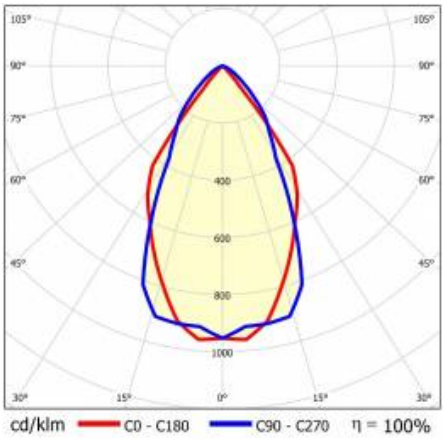
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 159411 |
| **EAN:** | 5905963159411 |
| **Kategoria zastosowanie:** | oświetlenie biurowe |
| **Moc znamionowa oprawy [W]:** | 37 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]:** | 4575 |
| **Znamionowe napięcie zasilania [V]:** | 220 - 240 |
| **Częstotliwość [Hz]:** | 50 - 60 |
| **Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:** | 124 |
| **Klasa energetyczna:** | D |
| **Klasa ochronności:** | I |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 4000 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Żywotność LED L70B50 [h]:** | 153000 |
| **Żywotność LED L80B10 [h]:** | 96000 |
| **Żywotność LED L90B10 [h]:** | 46000 |
| **Rodzaj klosza:** | UGR |
| **Materiał optyki:** | PC |

| | |
|---|---|
| **Optyka:** | soczewka |
| **Materiał korpusu:** | aluminium |
| **Kolor korpusu:** | anoda C0 |
| **Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:** | 37/69/1145 |
| **Stopień szczelności:** | IP44/IP20 |
| **Sposób montażu:** | podtynkowy w sufitach g-k |
| **UGR (4H8H):** | <19 |
| **DIMM DALI:** | tak |
| **Odporność na uderzenia:** | IK03 |
| **Temperatura pracy [°C]:** | od 0 do +35 |
| **Gwarancja [lata]:** | 5 |
| **Certyfikat CE:** | 35/2026 |
| **Atest PZH:** | B-BK-60112-0357/2023 |
| **Instrukcja:** | Pobierz PDF |
| **Deklaracja środowiskowa (EPD):** | 852/2025 |
| **Certyfikaty ISO:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| **Plik LDT:** | Pobierz |

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI




Data utworzenia karty: 17 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 recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Certyfikat CE - Nr: 35/2026

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