

# BARIS 52 LED Z 1143MM 1900LM 830 IP44 I KL. DALI UGR ANODA CO 20W Z RASTREM. SINGLE

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

Stopień szczelności:	IP44
Odporność na uderzenia:	IK06
Moc znamionowa oprawy [W]*:	20
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	1900
Temperatura barwowa [K]:	3000
Materiał korpusu:	aluminium
Kolor korpusu:	szary
Materiał klosza:	PC
Rodzaj klosza:	UGR
Sposób montażu:	zwieszany

## CHARAKTERYSTYKA

Zwieszana lub natynkowa lampa oświetleniowa o klasycznych proporcjach i nowoczesnym wzornictwie. Korpus lampy wykonany został z anodowanego profilu aluminiowego w kolorze szarym lub profilu aluminiowego malowanego na kolor biały lub czarny (inne kolory dostępne na zapytanie). Układ optyczny w formie klosza pryzmatycznego (PRM); dedykowanej, elastycznej przesłony opalizowanej równomiernie rozświetlającej lampę lub z rastrem spełniającym rygorystyczne wymogi w kwestii ośnienia UGR<19 przykrytym kloszem transparentnym. Modułowość i rozbieralność lampy pozwalają na wymianę elementów elektronicznych, takich jak pasek LED, zasilacz oraz wymianę klosza przez osoby wykwalifikowane. Profil lampy został dostosowany do współpracy z inteligentnymi modułami IoT, co dodatkowo pozwoli zoptymalizować poziom i ilość dostarczanego przez nią światła, a także do wersji direct/indirect pozwalającej część światła skierować w górę, doświetlając sufit. Lampa wyposażona jest w unikalny system zwieszania, ułatwiający montaż lampy i regulację zawiesia. Wszystkie oprawy zwieszane Baris 52 LED Single zawierają zwiesia o długości 1,2m z puszką w zestawie oraz są wyposażone w klosz.

## ZASTOSOWANIE

Lampa 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 biurach klasy A+, ze szczególnym uwzględnieniem pomieszczeń biurowych, reprezentacyjnych, sal konferencyjnych, ciągów komunikacyjnych oraz wszędzie tam, gdzie wymogiem jest stopień szczelności IP44.

Baris 52 LED Single, jak wskazuje nazwa, stanowi pojedynczy element świetlny o ustalonej fabrycznie długości. Na tworzenie linii o długości do 6 metrów bez łączeń profilu oraz do 25 metrów bez łączeń klosza pozwala wersja BARIS 52 LED.

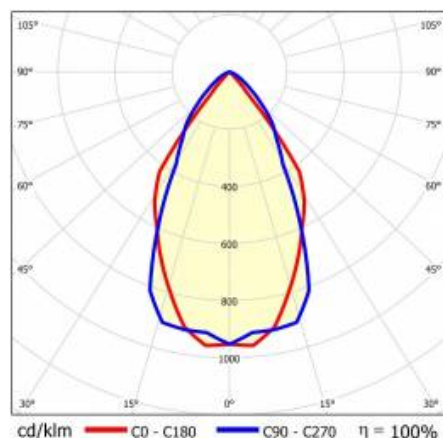
# BARIS 52 LED Z 1143MM 1900LM 830 IP44 I KL. DALI UGR ANODA CO 20W Z RASTREM. SINGLE

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

<b>Indeks:</b>	468841	<b>Optyka:</b>	raster
<b>EAN:</b>	5905963468841	<b>Materiał korpusu:</b>	aluminium
<b>Źródło światła:</b>	moduł LED	<b>Kolor korpusu:</b>	szary
<b>Moc znamionowa oprawy [W]:</b>	20	<b>Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:</b>	1143/69/52
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]:</b>	1900	<b>Odporność na uderzenia:</b>	IK06
<b>Znamionowe napięcie zasilania [V]:</b>	220 - 240	<b>Stopień szczelności:</b>	IP44
<b>Częstotliwość [Hz]:</b>	50 - 60	<b>Sposób montażu:</b>	zwieszany
<b>Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:</b>	92	<b>Temperatura pracy [°C]:</b>	od -25 do +35
<b>Klasa energetyczna:</b>	F	<b>DIMM DALI:</b>	tak
<b>Klasa ochrony:</b>	I	<b>Sterowanie:</b>	DALI
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	3000	<b>Waga netto [kg]:</b>	1.900
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>	80	<b>UGR (4H8H):</b>	<19
<b>SDCM:</b>	≤ 3	<b>Bezpieczeństwo fotobiologiczne:</b>	RG1 (niskie ryzyko)
<b>Żywotność LED L70B50 [h]:</b>	111500	<b>Gwarancja [lata]:</b>	5
<b>Żywotność LED L80B20 [h]:</b>	70400	<b>Certyfikat CE:</b>	<a href="#">234/2023</a>
<b>Żywotność LED L90B10 [h]:</b>	34000	<b>Certyfikat ENEC:</b>	<a href="#">PL BBJ/006/2022/M1</a>
<b>Materiał klosza:</b>	PC	<b>Atest PZH:</b>	<a href="#">B-BK-60112-0357/2023</a>
<b>Rodzaj klosza:</b>	UGR	<b>Instrukcja:</b>	<a href="#">Pobierz PDF</a>
<b>Kolor klosza:</b>	transparentny	<b>Plik LDT:</b>	<a href="#">Pobierz</a>

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



Data utworzenia karty: 19 maj 2025

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 recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Certyfikat CE - Nr: 234/2023

**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

Strona 2/2