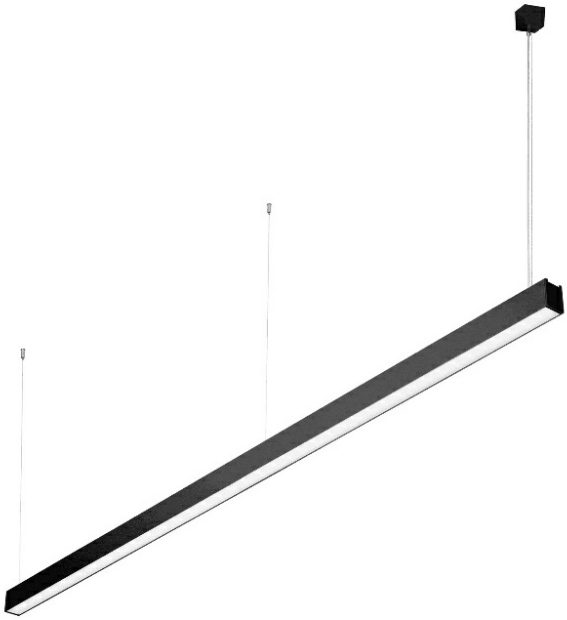
BARIS 52 LED DIR/IND 1143MM 3650/1900LM 840 IP40 I KL. DALI PRM CZARNY 29W/15W SINGLE

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Stopień szczelności:	IP40
Odporność na uderzenia:	IK06
Moc znamionowa oprawy [W]*:	44
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	5550
Temperatura barwowa [K]:	4000
SDCM:	3
Klasa ochronności:	I
Klasa energetyczna:	D
Materiał korpusu:	aluminium
Kolor korpusu:	czarny

CHARAKTERYSTYKA

Zwieszana lampa oświetleniowa o klasycznych proporcjach i nowoczesnym wzornictwie. 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 klosza pryzmatycznego (PRM) zapewniający niski współczynnik olśnienia UGR i OPAL (PLX) równomiernie rozświetlający lampę. Oświetlenie pośrednie, niezależnie od wersji, realizowane jest zawsze za pośrednictwem klosza OPAL (PLX). Modułowość i rozbieralność lampy pozwalają na wymianę elementów elektronicznych, takich jak pasek LED, zasilacz oraz wymianę klosza przez osoby wykwalifikowane. Wersje wyposażone w sensory współpracujące z inteligentnymi modułami IoT dodatkowo pozwalają zoptymalizować poziom i ilość dostarczanego przez nią światła. W zależności od dobru rozwiązania sterowanie może odbywać się automatycznie lub ręcznie za pomocą systemu CLUE IN i aplikacji w telefonie lub fizycznego przycisku ściennego. Możliwa ręczna regulacja natężenia światła poprzez fizyczny przycisk umieszczony na ściance czołowej lampy (w endcapie) w wersjach wyposażonych we włącznik. Wersje direct/indirect pozwalają część światła skierować w górę, doświetlając sufit, zwiększając wypełnienie kubatury światłem, niwelując nieprzyjemny kontrast między powierzchnią doświetlaną bezpośrednio (np. blat biurka, podłoga) a sufitem. Lampa wyposażona jest w unikalny system zwieszania, ułatwiający montaż lampy i regulację zawiesia. Wszystkie oprawy zwieszane Baris 52 LED DIR/IND Single zawierają zwiesia o długości 1,2m z puszką w zestawie (oprócz wersji z wtyczką*) oraz są wyposażone w klosze.
*Opcjonalnie istnieje możliwość zamówienia wersji z wtyczką, bez puszki montażowej – podłączenie bezpośrednio do gniazdka sieci.

ZASTOSOWANIE

Lampa dedykowana jest do użytku wewnętrznego. Znajduje zastosowanie jako źródło światła głównego i sprzyja pracy biurowej wymagającej skupienia wzroku gdzie wymagany jest niski wskaźnik olśnienia UGR oraz doświetlenie ciemnych części pomieszczenia (np. sufit). 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 biurowych, reprezentacyjnych, sal konferencyjnych, ciągów komunikacyjnych.

Baris 52 LED DIR/IND 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 DIR/IND 1143MM 3650/1900LM 840 IP40 I KL. DALI PRM CZARNY 29W/15W SINGLE

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

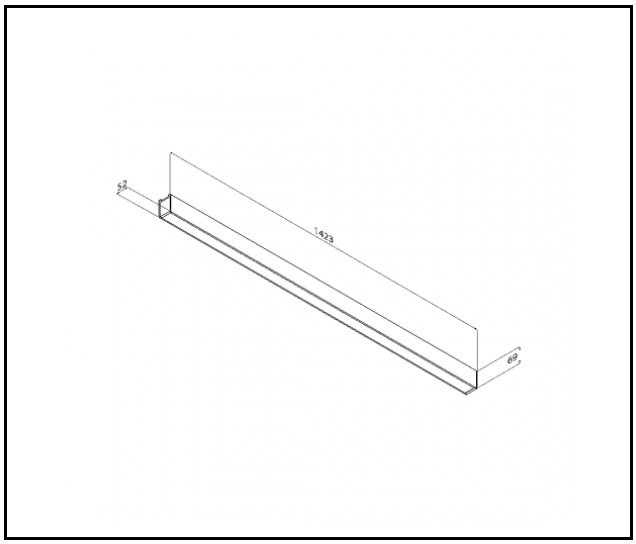
Indeks:	932731
EAN:	5905963932731
Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa oprawy [W]:	44
Strumień świetlny oprawy [lm]:	5550
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240
Częstotliwość [Hz]:	50 - 60
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	126
Klasa energetyczna:	D
Klasa ochronności:	I
Temperatura barwowa [K]:	4000
SDCM:	3
Żywotność LED L70B50 [h]:	150000
Żywotność LED L80B10 [h]:	100000
Żywotność LED L90B10 [h]:	50000
Współczynnik mocy:	0.92
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	1
Materiał klosza:	PC
Rodzaj klosza:	PRM
Kolor klosza:	transparentny

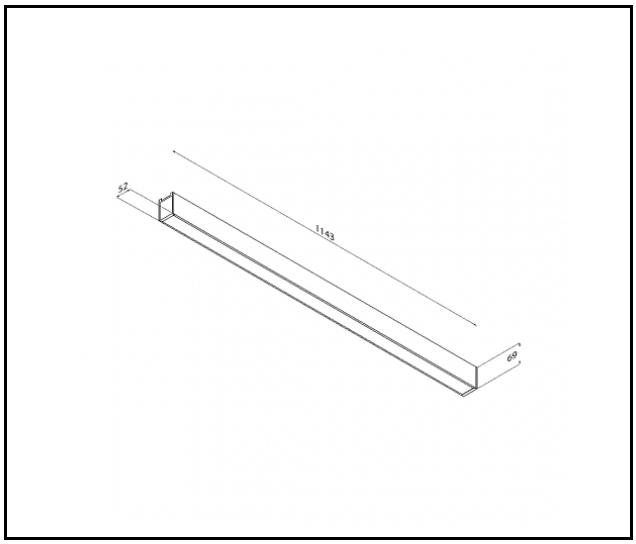
Materiał korpusu:	aluminium
Kolor korpusu:	czarny
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	1143/69/52
Wymiary montażowe [mm]:	1035
Odporność na uderzenia:	IK06
Stopień szczelności:	IP40
Sposób montażu:	zwieszany
Temperatura pracy [°C]:	od 0 do +35
DIMM DALI:	tak
Waga netto [kg]:	2.400
Typ rozsyłu:	open space
Kategoria zastosowanie:	oświetlenie biurowe
Gwarancja [lata]:	5
Certyfikat CE:	227/2023
Atest PZH:	B-BK-60112-0357/2023
Deklaracja środowiskowa (EPD):	852/2025
Instrukcja:	Pobierz PDF
Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Plik LDT:	Pobierz

BARIS 52 LED DIR/IND 1143MM 3650/1900LM 840 IP40 I KL. DALI PRM CZARNY 29W/15W SINGLE

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

RYSUNKI TECHNICZNE





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: 227/2023

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