

# BARIS 52 LED DIR/IND 1423MM 3600/2500LM 830 IP40 I KL. DALI PRM CZARNY 36W/22W SINGLE SENSOR Z WŁĄCZNIKIEM

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

Stupeň těsnosti:	IP40
Odolnost proti nárazu:	IK06
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	58
Světelný tok svítidla [lm]*:	6100
Teplota barvy [K]:	3000
SDCM:	≤ 3
Třída ochrany:	I
Energetická třída:	F
Materiál karoserie:	hliník
Barva těla:	Černá

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Závěsné svítidlo s klasickými proporcemi a moderním designem. Tělo svítidla je vyrobeno z eloxovaného hliníkového profilu v šedé barvě nebo z hliníkového profilu lakovaného bílou nebo černou barvou (jiné barvy jsou k dispozici na vyžádání). Optika v podobě prismatického difuzoru (PRM) pro nízké oslnění UGR a OPAL (PLX) pro rovnoměrné osvětlení svítidla. Nepřímé osvětlení je bez ohledu na verzi vždy zajištěno prostřednictvím difuzoru OPAL (PLX). Modularita a rozebíratelnost svítidla umožňuje výměnu elektronických součástí, jako je LED pásek a napájecí zdroj, a výměnu difuzoru kvalifikovanými osobami. Verze vybavené senzory, které spolupracují s inteligentními moduly IoT, navíc umožňují optimalizovat úroveň a množství světla, které poskytuje. V závislosti na zvoleném řešení může být ovládání automatické nebo manuální pomocí systému CLUE IN a aplikace v telefonu nebo fyzického nástěnného tlačítka. Ruční nastavení intenzity světla je možné pomocí fyzického tlačítka na čelní straně svítidla (v koncovce) u verzi vybavených vypínačem. Verze s přímým/nepřímým osvětlením umožňují nasměrovat část světla vzhůru, čímž osvětlují strop, zvyšují zaplnění objemu světlem a eliminují nepříjemný kontrast mezi přímo osvětleným povrchem (např. deskou stolu, podlahou) a stropem. Svítidlo je vybaveno jedinečným závěsným systémem, který usnadňuje instalaci svítidla a nastavení zavěšení. Všechna závěsná svítidla Baris 52 LED DIR/IND Single obsahují 1,2m závěs s krabičkou v ceně (kromě verze se zástrčkou\*) a jsou vybavena difuzory.

\*Volitelná verze se zástrčkou, bez montážní krabice - připojení přímo do síťové zásuvky.

## APLIKACE

Lampa je určena pro použití v interiéru. Používá se jako zdroj hlavního světla a je vhodná pro kancelářskou práci vyžadující vizuální soustředění, kde je vyžadován nízký UGR (činitel oslnění) a osvětlení tmavých částí místnosti (např. stropu). Jedinečný design, energeticky úsporné LED moduly a možnost spolupráce s externími systémy řízení osvětlení ve standardu DALI předurčují svítidlo k použití v moderních kancelářských budovách třídy A+ se zvláštním důrazem na kanceláře, recepcy, konferenční místnosti a komunikační cesty.

Baris 52 LED DIR/IND Single, jak už název napovídá, je jediný světelný prvek s předem určenou délkou. Verze BARIS 52 LED umožňuje vytvářet linie o délce až 6 metrů bez spojování profilů a až 25 metrů bez spojování difuzoru.

# BARIS 52 LED DIR/IND 1423MM 3600/2500LM 830 IP40 I KL. DALI PRM CZARNY 36W/22W SINGLE SENSOR Z WŁĄCZNIKIEM

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	932304	Typ difuzoru:	PRM
EAN:	5905963932304	Barva difuzoru:	hranolový
Zdroj světla:	LED modul	Materiál karosérie:	hliník
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	58	Barva těla:	Černá
Světelný tok svítidla [lm]:	6100	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	1423/69/52
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240	Instalační rozměry [mm]:	1200
Frekvence [Hz]:	50–60	Odolnost proti nárazu:	IK06
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	108	Stupeň těsnosti:	IP40
Energetická třída:	F	Montážní verze:	závěsné
Třída ochrany:	I	Provozní teplota [°C]:	od -25 do +35
Teplota barvy [K]:	3000	DIMM DALI:	ano
SDCM:	≤ 3	Čistá hmotnost [kg]:	2.800
Životnost LED L70B50 [h]:	111500	Typ vyzářování:	Otevřený prostor
Životnost LED L80B20 [h]:	70400	Verze:	senzor s vypínačem
Životnost LED L90B10 [h]:	34000	Záruka [roky]:	5
Účinník:	0.90	Certifikát CE:	<a href="#">227/2023</a>
Přepětová ochrana [kV]:	1	Atest PZH:	<a href="#">B-BK-60112-0357/2023</a>
Materiál difuzoru:	PC	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



Datum vytvoření karty: 11 červenec 2024

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Svítidlo splňuje požadavky směrnice EU ROHS 2001/65/EU. Produktový list není obchodní nabídkou. \*Tolerance parametrů je +/- 10%.



Tento produkt podléhá pravidlům recyklace elektrické a elektronické zařízení



Certifikát CE - č.: 227/2023



Lena Lighting S.A.  
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska  
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl