

# BARIS 52 LED Z 1143MM 2800LM 830 IP44 I KL. DALI PRM ANODA CO 30W SINGLE

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP44
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK03
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b>	30
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	2800
<b>Teplota barvy [K]:</b>	3000
<b>Materiál karoserie:</b>	hliník
<b>Barva těla:</b>	šedá
<b>Materiál difuzoru:</b>	PC
<b>Typ difuzoru:</b>	PRM
<b>Montážní verze:</b>	závěsné

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Závěsné nebo povrchové svítidlo s klasickými proporcemi a moderním designem. Kryt svítidla je vyroben z eloxovaného hliníkového profilu v šedé barvě nebo z hliníkového profilu lakovaného bílou nebo černou barvou (další barvy jsou k dispozici na vyžádání). Optický systém má podobu prizmatického difuzoru (PRM); speciálního pružného opalového difuzoru rovnoměrně osvětlujícího svítidlo nebo s žaluzií splňující přísné požadavky na oslnění UGR <19 zakrytou průhledným krytem. Modularita a rozebiratelnost svítidla umožňují výměnu elektronických součástí, jako je LED pásek, napájecí zdroj, a výměnu stínidla kvalifikovanými osobami. Profil svítidla byl přizpůsoben pro práci s inteligentními moduly IoT, které dodatečně optimalizují úroveň a množství jím poskytovaného světla, a také pro verzi direct/indirect, která umožňuje část světla nasměrovat vzhůru a osvětlit tak strop. Svítidlo je vybaveno jedinečným závěsným systémem, který usnadňuje instalaci svítidla a nastavení závěsu. Všechna závěsná svítidla Baris 52 LED Single obsahují 1,2 m dlouhé závěsy s objímkou v sadě a jsou vybavena difuzorem.

## APLIKACE

Svítidlo je určeno pro vnitřní použití. Používá se jako hlavní zdroj světla a je vhodné pro kancelářskou práci, která vyžaduje soustředěný pohled. 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 zaměřením na kanceláře, prestižní místnosti, konferenční sály, chodby a všude tam, kde je vyžadováno krytí IP44. Baris 52 LED Single je, jak už název napovídá, jediný osvětlovací prvek s určitou délkou. Pro vytvoření linie o délce až 6 metrů bez připojení profilu a až 25 metrů bez připojení stínidla je určena verze

# BARIS 52 LED Z 1143MM 2800LM 830 IP44 I KL. DALI PRM ANODA CO 30W SINGLE

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	468865	Barva difuzoru:	průhledný
EAN:	5905963468865	Optika:	Mikro hranol
Zdroj světla:	LED modul	Materiál karosérie:	hliník
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	30	Barva těla:	šedá
Světelný tok svítidla [lm]:	2800	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	1143/69/52
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240	Odolnost proti nárazu:	IK03
Frekvence [Hz]:	50–60	Stupeň těsnosti:	IP44
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	92	Montážní verze:	závěsné
Energetická třída:	F	Provozní teplota [°C]:	od -25 do +35
Třída ochrany:	I	DIMM DALI:	ano
Teplota barvy [K]:	3000	Řízení:	DALI
Index podání barev (Ra):	>80	Čistá hmotnost [kg]:	1.900
SDCM:	≤ 3	Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Životnost LED L70B50 [h]:	111500	Záruka [roky]:	5
Životnost LED L80B20 [h]:	70400	Certifikát CE:	<a href="#">233/2023</a>
Životnost LED L90B10 [h]:	34000	Certifikace ENEC:	<a href="#">PL BBJ/006/2022/M1</a>
Materiál difuzoru:	PC	Atest PZH:	<a href="#">B-BK-60112-0357/2023</a>
Typ difuzoru:	PRM	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.: 233/2023



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