

# BARIS 40 LED Z 5650LM PLX I CL. IP44 1421MM 830 37W ČERNÁ

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	131639
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	37
Světelný tok svítidla [lm]*:	5650
Teplota barvy [K]:	3000
Stupeň těsnosti:	IP44
Energetická třída:	C
Barva těla:	černá
Materiál difuzoru:	PC
Typ difuzoru:	OPÁL

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Závěsné nebo povrchové svítidlo s velmi úzkým průřezem. Tělesa jsou k dispozici jako eloxovaný hliníkový profil v šedé barvě nebo jako hliníkový profil lakovaný bílou nebo černou barvou (další barvy jsou k dispozici na vyžádání). Optický systém v podobě opálového krytu. Optický systém v podobě prizmatické clony snižuje oslnění a vyznačuje se větší propustností světla než opálový difuzor, což má přímý vliv na vyšší hodnotu světelné účinnosti. Svítidlo je vybaveno jedinečným závěsným systémem, který usnadňuje montáž a nastavení délky závěsu. Všechna závěsná svítidla BARIS 40 LED, která mají v sadě s krabičkou závěsy o délce 1,2 m.

## APLIKACE

Svítidlo je určeno pro vnitřní použití. Doporučuje se zejména jako zdroj hlavního osvětlení vhodného pro kancelářskou práci. Díky jedinečnému designu, energeticky úsporným LED modulům a možné integraci s externími systémy řízení osvětlení ve standardu DALI je toto svítidlo vhodné pro použití v moderních kancelářských budovách třídy A+, se zvláštním důrazem na reprezentativní prostory. Nástěnná svítidla jsou určena mimo jiné pro použití na chodbách, v průchodech i v sanitárních místnostech a koupelnách, kde je vyžadována třída krytí IP44.

# BARIS 40 LED Z 5650LM PLX I CL. IP44 1421MM 830 37W ČERNÁ

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	131639	Montážní verze:	závěsné
EAN:	5905963131639	Čistá hmotnost [kg]:	1.550
Zdroj světla:	LED	Typ kategorie:	svítidla a lineární systémy
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	37	Životnost LED L70B50 [h]:	150000
Frekvence [Hz]:	50–60	Životnost LED L80B10 [h]:	100000
Světelný tok svítidla [lm]:	5650	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	50000
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	153	Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240
Energetická třída:	C	Odolnost proti nárazu:	IK06
Třída ochrany:	I	Provozní teplota [°C]:	35
Teplota barvy [K]:	3000	Záruka [roky]:	5
Index podání barev (Ra) >:	80	Certifikát CE:	<a href="#">04/2026</a>
SDCM:	3	Certifikace ENEC:	<a href="#">PL BBJ/004/2022/M1/A1</a>
Materiál difuzoru:	PC	Atest PZH:	<a href="#">B-BK-60212-0109/21</a>
Typ difuzoru:	OPÁL	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Barva těla:	černá	Environmentální deklarace (EPD):	<a href="#">852/2025</a>
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	53/40/1421	Kategorie použití:	osvětlení kanceláří 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Stupeň těsnosti:	IP44	Certifikáty ISO:	

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



Datum vytvoření karty: 17 únor 2026

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.: 04/2026



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