

BARIS 52 LED P SM 1795MM 5525LM 830 IP44/ IP20 I CL. PLX ČERNÁ 45W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Stupeň těsnosti:	IP44/IP20
Odolnost proti nárazu:	IK03
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	45
Světelný tok svítidla [lm]*:	5525
Teplota barvy [K]:	3000
Materiál karoserie:	hliník
Barva těla:	černá
Materiál difuzoru:	PC
Typ difuzoru:	OPÁL
Montážní verze:	zapuštěné

VLASTNOSTI PRODUKTU

Vestavné svítidlo s klasickými proporcemi a moderním designem, určené k instalaci do modulárních stropů. Svítidlo je k dispozici ve třech délkách: 595 mm, 1195 mm, 1795 mm. Kryt svítidla je vyroben z eloxovaného hliníkového profilu v šedé barvě nebo z hliníkového profilu lakovaného bílou nebo černou barvou (jiné barvy jsou k dispozici na vyžádání). Optický systém má podobu speciálního pružného opálového difuzoru, který rovnoměrně osvětluje svítidlo, s prismatickým difuzorem PRM. Svítidlo je vybaveno kompletním montážním systémem umožňujícím rychlou a snadnou instalaci do modulárních stropů (SM).

APLIKACE

Svítidlo je určeno pro vnitřní použití. Používá se jako zdroj hlavního světla a je vhodné pro kancelářskou práci vyžadující soustředění zraku. Klasický 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 zřetelem na reprezentativní místnosti, konferenční sály, chodby.

BARIS 52 LED P SM 1795MM 5525LM 830 IP44/ IP20 I CL. PLX ČERNÁ 45W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	929304	Barva difuzoru:	mléko
EAN:	95905963929304	Optika:	nedostatek
Zdroj světla:	LED modul	Materiál karosérie:	hliník
Nominální výkon [W]:	44	Barva těla:	černá
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	45	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	1793/69/60
Světelný tok svítidla [lm]:	5525	Odolnost proti nárazu:	IK03
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240	Stupeň těsnosti:	IP44/IP20
Frekvence [Hz]:	50–60	Montážní verze:	zapuštěné
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	131	Provozní teplota [°C]:	od -25 do +35
Energetická třída:	D	Čistá hmotnost [kg]:	2.600
Třída ochrany:	I	Kategorie použití:	osvětlení kanceláří
Teplota barvy [K]:	3000	Záruka [roky]:	5
Index podání barev (Ra) >:	80	Certifikát CE:	38/2026
SDCM:	3	Atest PZH:	B-BK-60112-0357/2023
Životnost LED L70B50 [h]:	150000	Manuál:	Download PDF
Životnost LED L80B10 [h]:	100000	Environmentální deklaráce (EPD):	852/2025
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	50000	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Materiál difuzoru:	PC	Přík LDT:	Download
Typ difuzoru:	OPÁL		

Datum vytvoření karty: 02 duben 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.: 38/2026



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