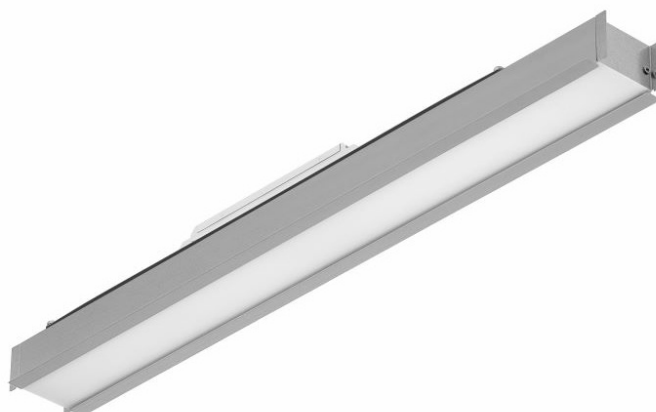


# BARIS 52 LED P SM 1795MM 5775LM 840 IP44/ IP20 I CL. PLX ANODE CO 45W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP44/IP20
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK03
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b>	45
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	5775
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000
<b>Materiál karoserie:</b>	hliník
<b>Barva těla:</b>	šedá
<b>Materiál difuzoru:</b>	PC
<b>Typ difuzoru:</b>	OPÁL
<b>Montážní verze:</b>	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 5775LM 840 IP44/ IP20 I CL. PLX ANODE CO 45W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	928505	Barva difuzoru:	mléko
EAN:	95905963928505	Optika:	nedostatek
Zdroj světla:	LED modul	Materiál karosérie:	hliník
Nominální výkon [W]:	44	Barva těla:	šedá
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	45	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	1793/69/60
Světelný tok svítidla [lm]:	5775	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]:	4000	Záruka [roky]:	5
Index podání barev (Ra) >:	80	Certifikát CE:	<a href="#">38/2026</a>
SDCM:	3	Atest PZH:	<a href="#">B-BK-60112-0357/2023</a>
Životnost LED L70B50 [h]:	150000	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Životnost LED L80B10 [h]:	100000	Environmentální deklarace (EPD):	<a href="#">852/2025</a>
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	50000	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Materiál difuzoru:	PC	Plik LDT:	<a href="#">Download</a>
Typ difuzoru:	OPÁL		

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



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