# BARIS 52 LED P SM 595MM 1925LM 830 IP44/ IP20 I CL. PRM BÍLÝ 16W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|---|
| **Stupeň těsnosti:** | IP44/IP20 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK03 |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]*:** | 16 |
| **Světelný tok svítidla [lm]*:** | 1925 |
| **Teplota barvy [K]:** | 3000 |
| **Materiál karoserie:** | hliník |
| **Barva těla:** | bílý |
| **Materiál difuzoru:** | PC |
| **Typ difuzoru:** | PRM |
| **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 prizmatickým 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 595MM 1925LM 830 IP44/ IP20 I CL. PRM BÍLÝ 16W

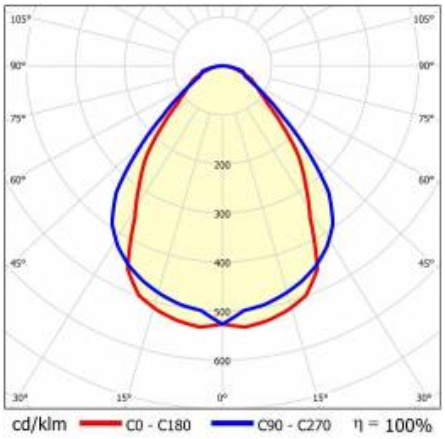
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | |
|---|---|
| **Index:** | 928796 |
| **EAN:** | 95905963928796 |
| **Zdroj světla:** | LED modul |
| **Nominální výkon [W]:** | 15 |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]:** | 16 |
| **Světelný tok svítidla [lm]:** | 1925 |
| **Jmenovité napájecí napětí [V]:** | 220–240 |
| **Frekvence [Hz]:** | 50–60 |
| **Světelná účinnost svítidla [lm/W]:** | 131 |
| **Energetická třída:** | D |
| **Třída ochrany:** | I |
| **Teplota barvy [K]:** | 3000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Životnost LED L70B50 [h]:** | 150000 |
| **Životnost LED L80B10 [h]:** | 100000 |
| **Životnost LED L90B10 [h] [h]:** | 50000 |
| **Materiál difuzoru:** | PC |
| **Typ difuzoru:** | PRM |

| | |
|---|---|
| **Barva difuzoru:** | průhledný |
| **Optika:** | Mikro hranol |
| **Materiál karoserie:** | hliník |
| **Barva těla:** | bílý |
| **Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:** | 593/69/60 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK03 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP44/IP20 |
| **Montážní verze:** | zapuštěné |
| **Provozní teplota [°C]:** | od 0 do +35 |
| **Čistá hmotnost [kg]:** | 0.890 |
| **Kategorie použití:** | osvětlení kanceláří |
| **Záruka [roky]:** | 5 |
| **Certifikát CE:** | 38/2026 |
| **Atest PZH:** | B-BK-60112-0357/2023 |
| **Manuál:** | Download PDF |
| **Environmentální deklarace (EPD):** | 852/2025 |
| **Certifikáty ISO:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| **Plik LDT:** | Download |

## 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

CE Certifikát CE - č.: 38/2026

LENA LIGHTING

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