

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

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

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

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |                |                                  |  |
|------------------------------------|----------------|----------------------------------|--|
| Index:                             | 928796         | Barva difuzoru:                  | průhledný  |
| EAN:                               | 95905963928796 | Optika:                          | Mikro hranol                                     |
| Zdroj světla:                      | LED modul      | Materiál karosérie:              | hliník   |
| Nominální výkon [W]:               | 15             | Barva těla:                      | bílý   |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 16             | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:          | 593/69/60  |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 1925           | 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]:             | 0,890  |
| Třída ochrany:                     | I              | Kategorie použití:               | osvětlení kanceláří                              |
| Teplota barvy [K]:                 | 3000           | 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,<br>45001:2018, 50001:2018 |
| Materiál difuzoru:                 | PC             | Přík LDT:                        | <a href="#">Download</a>                         |
| Typ difuzoru:                      | PRM            |                                  |  |

## 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