

BARIS 52 LED P SM 595MM 2025LM 840 IP44/ IP20 I CL. DALI 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]*: | 2025 |
| Teplota barvy [K]: | 4000 |
| 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 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 2025LM 840 IP44/ IP20 I CL. DALI PRM BÍLÝ 16W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | | | |
|------------------------------------|----------------|----------------------------------|--|
| Index: | 928192 | Barva difuzoru: | průhledný |
| EAN: | 95905963928192 | 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]: | 2025 | 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 | DIMM DALI: | ano |
| Třída ochrany: | I | Čistá hmotnost [kg]: | 0.990 |
| Teplota barvy [K]: | 4000 | Kategorie použití: | osvětlení kanceláří |
| Index podání barev (Ra) >: | 80 | Záruka [roky]: | 5 |
| SDCM: | 3 | Certifikát CE: | 38/2026 |
| Životnost LED L70B50 [h]: | 150000 | Atest PZH: | B-BK-60112-0357/2023 |
| Životnost LED L80B10 [h]: | 100000 | Manuál: | Download PDF |
| Životnost LED L90B10 [h] [h]: | 50000 | Environmentální deklarace (EPD): | 852/2025 |
| Materiál difuzoru: | PC | Certifikáty ISO: | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| Typ difuzoru: | PRM | Plík 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



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