

# BARIS 40 LED N 4600LM PRM DALI I CL. IP20 860MM 830 31W BÍLÝ

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Index:                         | 130410 |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]*: | 31     |
| Světelný tok svítidla [lm]*:   | 4600   |
| Teplota barvy [K]:             | 3000   |
| Stupeň těsnosti:               | IP20   |
| Energetická třída:             | C      |
| Barva těla:                    | bílý   |
| Materiál difuzoru:             | PC     |
| Typ difuzoru:                  | PRM    |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Závěsné nebo povrchové svítidlo s velmi úzkým průřezem. Tělesa jsou k dispozici jako eloxovaný hliníkový profil v šedé barvě nebo jako hliníkový profil lakovaný bílou nebo černou barvou (další barvy jsou k dispozici na vyžádání). Optický systém v podobě opálového krytu. Optický systém v podobě prizmatické clony snižuje oslnění a vyznačuje se větší propustností světla než opálový difuzor, což má přímý vliv na vyšší hodnotu světelné účinnosti. Svítidlo je vybaveno jedinečným závěsným systémem, který usnadňuje montáž a nastavení délky závěsu. Všechna závěsná svítidla BARIS 40 LED, která mají v sadě s krabičkou závěsy o délce 1,2 m.

## APLIKACE

Svítidlo je určeno pro vnitřní použití. Doporučuje se zejména jako zdroj hlavního osvětlení vhodného pro kancelářskou práci. Díky jedinečnému designu, energeticky úsporným LED modulům a možné integraci s externími systémy řízení osvětlení ve standardu DALI je toto svítidlo vhodné pro použití v moderních kancelářských budovách třídy A+, se zvláštním důrazem na reprezentativní prostory. Nástěnná svítidla jsou určena mimo jiné pro použití na chodbách, v průchodech i v sanitárních místnostech a koupelnách, kde je vyžadována třída krytí IP44.

# BARIS 40 LED N 4600LM PRM DALI I CL. IP20 860MM 830 31W BÍLÝ

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |                  |                                  |   |
|------------------------------------|------------------|----------------------------------|---|
| Index:                             | 130410           | Čistá hmotnost [kg]:             | 1   |
| EAN:                               | 5905963130410    | Typ kategorie:                   | světla a lineární systémy                     |
| Zdroj světla:                      | LED              | Životnost LED L70B50 [h]:        | 150000  |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 31               | Životnost LED L80B10 [h]:        | 100000  |
| Frekvence [Hz]:                    | 50–60            | Životnost LED L90B10 [h] [h]:    | 50000   |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 4600             | DIMM DALI:                       | ano   |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 148              | Jmenovité napájecí napětí [V]:   | 220-240                                       |
| Energetická třída:                 | C                | Odolnost proti nárazu:           | IK06  |
| Třída ochrany:                     | I                | Provozní teplota [°C]:           | 35  |
| Teplota barvy [K]:                 | 3000             | Záruka [roky]:                   | 5   |
| Index podání barev (Ra) >:         | 80               | Certifikát CE:                   | <a href="#">03/2026</a>                       |
| SDCM:                              | 3                | Certifikace ENEC:                | <a href="#">PL BBJ/003/2022/M1/A1</a>         |
| Materiál difuzoru:                 | PC               | Atest PZH:                       | <a href="#">B-BK-60212-0109/21</a>            |
| Typ difuzoru:                      | PRM              | Manuál:                          | <a href="#">Download PDF</a>                  |
| Barva těla:                        | bílý             | Environmentální deklarace (EPD): | <a href="#">852/2025</a>                      |
| Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:            | 53/40/860        | Kategorie použití:               | osvětlení kanceláří                           |
| Stupeň těsnosti:                   | IP20             | Certifikáty ISO:                 | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| Montážní verze:                    | povrchová montáž | Plik LDT:                        | <a href="#">Download</a>                      |

## SVĚTELNÁ KŘÍVKVA



Datum vytvoření karty: 17 únor 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.: 03/2026



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