

# BARIS 52 LED N 1143MM 5350LM 840 IP44 I CL. DALI PLX ANODE CO 34W SINGLE

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Stupeň těsnosti:               | IP44             |
| Odolnost proti nárazu:         | IK06             |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]*: | 34               |
| Světelný tok svítidla [lm]*:   | 5350             |
| Teplota barvy [K]:             | 4000             |
| Barva těla:                    | anoda CO         |
| Materiál difuzoru:             | PC               |
| Typ difuzoru:                  | OPÁL             |
| Montážní verze:                | povrchová montáž |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Závěsné nebo povrchové svítidlo s klasickými proporcemi a moderním designem. Kryt svítidla je vyroben z eloxovaného hliníkového profilu v šedé barvě nebo z hliníkového profilu lakovaného bílou nebo černou barvou (další barvy jsou k dispozici na vyžádání). Optický systém má podobu prizmatického difuzoru (PRM); speciálního pružného opálového difuzoru rovnoměrně osvětlujícího svítidlo nebo s žaluzií splňující přísné požadavky na oslnění UGR <19 zakrytým průhledným krytem. Modularita a rozebiratelnost svítidla umožňují výměnu elektronických součástí, jako je LED pásek, napájecí zdroj, a výměnu stínidla kvalifikovanými osobami. Profil svítidla byl přizpůsoben pro práci s inteligentními moduly IoT, které dodatečně optimalizují úroveň a množství jím poskytovaného světla, a také pro verzi direct/indirect, která umožňuje část světla nasměrovat vzhůru a osvětlit tak strop. Svítidlo je vybaveno jedinečným závěsným systémem, který usnadňuje instalaci svítidla a nastavení závěsu. Všechna závěsná svítidla Baris 52 LED Single obsahují 1,2 m dlouhé závěsy s objímkou v sadě a jsou vybavena difuzorem.

## APLIKACE

Svítidlo je určeno pro vnitřní použití. Používá se jako hlavní zdroj světla a je vhodné pro kancelářskou práci, která vyžaduje soustředěný pohled. Jedinečný 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 zaměřením na kanceláře, prestižní místnosti, konferenční sály, chodby a všude tam, kde je vyžadováno krytí IP44. Baris 52 LED Single je, jak už název napovídá, jediný osvětlovací prvek s určitou délkou. Pro vytvoření linie o délce až 6 metrů bez připojení profilu a až 25 metrů bez připojení stínidla je určena verze

# BARIS 52 LED N 1143MM 5350LM 840 IP44 I CL. DALI PLX ANODE CO 34W SINGLE

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |               |                                  |  |
|------------------------------------|---------------|----------------------------------|--|
| Index:                             | 152078        | Barva těla:                      | anoda CO   |
| EAN:                               | 5905963152078 | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:          | 1143/69/52                                       |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 34            | Odolnost proti nárazu:           | IK06   |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 5350          | Stupeň těsnosti:                 | IP44   |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220–240       | Montážní verze:                  | povrchová montáž                                 |
| Frekvence [Hz]:                    | 50–60         | Provozní teplota [°C]:           | 35   |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 157           | DIMM DALI:                       | ano  |
| Energetická třída:                 | C             | Kategorie použití:               | osvětlení kanceláří                              |
| Třída ochrany:                     | I             | Záruka [roky]:                   | 5  |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000          | Certifikát CE:                   | <a href="#">31/2026</a>                          |
| Index podání barev (Ra) >:         | 80            | Certifikace ENEC:                | <a href="#">PL BBJ/006/2022/M1</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]:          | 50000         | Certifikáty ISO:                 | 9001:2015, 14001:2015,<br>45001:2018, 50001:2018 |
| Materiál difuzoru:                 | PC            | Plik LDT:                        | <a href="#">Download</a>                         |
| Typ difuzoru:                      | OPÁL          |                                  |  |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# BARIS 52 LED N 1143MM 5350LM 840 IP44 I CL. DALI PLX ANODE CO 34W SINGLE

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA  
TECHNICKÉ VÝKRESY



Datum vytvoření karty: 19 březen 2026

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Světlo 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.: 31/2026

**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

Boční 3/3