

# BARIS 52 LED UGR PLUS Z 1143MM 4050LM 830 IP44 I CL. DALI ANODE CO 34W SINGLE 70D

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| <b>Index:</b>                         | 121821 |
| <b>Stupeň těsnosti:</b>               | IP44   |
| <b>Odolnost proti nárazu:</b>         | IK06   |
| <b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b> | 34     |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>   | 4050   |
| <b>Teplota barvy [K]:</b>             | 3000   |
| <b>Index podání barev (Ra) &gt;:</b>  | 80     |
| <b>SDCM:</b>                          | 3      |
| <b>Energetická třída:</b>             | D      |
| <b>Materiál karoserie:</b>            | hliník |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Baris 52 LED UGR Plus Single je moderní lineární LED svítidlo vytvořené pro náročné kancelářské, komerční a architektonické prostory. Díky minimalistickému designu, štíhlému tvaru a dokonale propracované optice se ideálně hodí do každého moderního interiéru – od elegantních open space kanceláří po moderní konferenční místnosti, recepce nebo coworkingové prostory. Svítidlo kombinuje nejvyšší kvalitu světla a nadprůměrnou účinnost. Díky účinnosti dosahující 154 lm/W zajišťuje rovnoměrné a komfortní osvětlení při nízké spotřebě energie. Speciálně navržená optika UGR-19 zaručuje vysoký komfort vidění a eliminuje nepříjemné oslnění, což je zvláště důležité v pracovištích s počítačovými obrazovkami. Dostupnost dvou délek a dvou způsobů montáže – povrchové a závěsné – umožňuje plnou svobodu uspořádání a přizpůsobení svítidla charakteru interiéru. Hliníkové tělo dostupné ve třech elegantních barvách (šedá, bílá a černá) podtrhuje moderní, nadčasový styl produktu. Svítidlo nabízí také široké možnosti ovládání, včetně verze DALI, což usnadňuje integraci s pokročilými systémy řízení osvětlení. Je to vynikající volba všude tam, kde záleží na kvalitě, estetice a funkcčnosti – v jedné dokonale navrženém provedení.

## APLIKACE

Svítidlo je určeno pro vnitřní použití. Slouží jako hlavní zdroj světla a podporuje kancelářskou práci vyžadující soustředění zraku. Díky jedinečnému designu, energeticky úsporným LED modulům a možnosti spolupráce s externími systémy řízení osvětlení ve standardu DALI je svítidlo určeno pro použití v moderních kancelářských budovách třídy A+, zejména v reprezentativních prostorách.

# BARIS 52 LED UGR PLUS Z 1143MM 4050LM 830 IP44 I CL. DALI ANODE CO 34W SINGLE 70D

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |               |                                  |                              |
|------------------------------------|---------------|----------------------------------|------------------------------|
| Index:                             | 121821        | Optika:                          | objektiv                     |
| EAN:                               | 5905963121821 | Materiál karoserie:              | hliník                       |
| Zdroj světla:                      | LED modul     | Barva těla:                      | šedá                         |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 34            | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:          | 69/52/1143                   |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220–240       | Instalační rozměry [mm]:         | 1035                         |
| Frekvence [Hz]:                    | 50–60         | Odolnost proti nárazu:           | IK06                         |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 4050          | Stupeň těsnosti:                 | IP44                         |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 119           | Montážní verze:                  | závěsné                      |
| Energetická třída:                 | D             | Provozní teplota [°C]:           | 35                           |
| Třída ochrany:                     | I             | DIMM DALI:                       | ano                          |
| Teplota barvy [K]:                 | 3000          | Počet kusů na paletě [ks]:       | 40                           |
| Index podání barev (Ra) >:         | 80            | Čistá hmotnost [kg]:             | 2.235                        |
| SDCM:                              | 3             | UGR (4H8H):                      | <19                          |
| Účinník:                           | 0.97          | Záruka [roky]:                   | 5                            |
| Životnost LED L70B50 [h]:          | 153000        | Certifikát CE:                   | <a href="#">145/2025</a>     |
| Životnost LED L80B10 [h]:          | 96000         | Manuál:                          | <a href="#">Download PDF</a> |
| Životnost LED L90B10 [h] [h]:      | 46000         | Environmentální deklarace (EPD): | <a href="#">852/2025</a>     |
| Úhel osvětlení [°]:                | 70            | Plik LDT:                        | <a href="#">Download</a>     |
| Materiál optiky:                   | PC            |                                  |                              |

Datum vytvoření karty: 04 prosinec 2025

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.: 145/2025



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