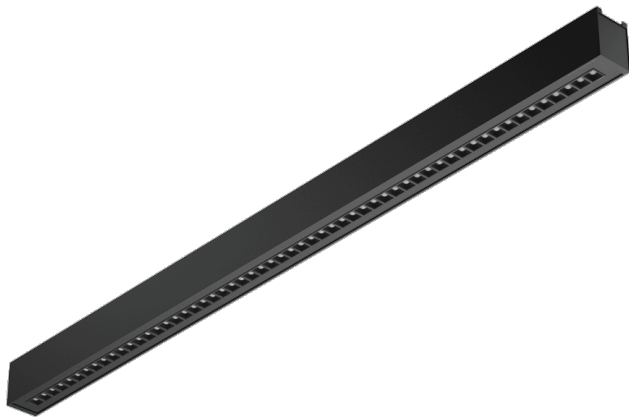


# BARIS 52 LED UGR PLUS N 1423MM 4125LM 840 IP44 I CL. DALI ČERNÝ 33W SINGLE 70D

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Index:                         | 120961 |
| Stupeň těsnosti:               | IP44   |
| Odolnost proti nárazu:         | IK06   |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]*: | 33     |
| Světelný tok svítidla [lm]*:   | 4125   |
| Teplota barvy [K]:             | 4000   |
| Index podání barev (Ra) >:     | 80     |
| SDCM:                          | 3      |
| Energetická třída:             | D      |
| Materiál karoserie:            | 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, recepcce 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 pracovních 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 N 1423MM 4125LM 840 IP44 I CL. DALI ČERNÝ 33W SINGLE 70D

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Index:                             | 120961        |
| EAN:                               | 5905963120961 |
| Zdroj světla:                      | LED modul     |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 33            |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220–240       |
| Frekvence [Hz]:                    | 50–60         |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 4125          |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 125           |
| Energetická třída:                 | D             |
| Třída ochrany:                     | I             |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000          |
| Index podání barev (Ra) >:         | 80            |
| SDCM:                              | 3             |
| Účinník:                           | 0.97          |
| Životnost LED L70B50 [h]:          | 153000        |
| Životnost LED L80B10 [h]:          | 96000         |
| Životnost LED L90B10 [h] [h]:      | 46000         |
| Úhel osvětlení [°]:                | 70            |
| Materiál optiky:                   | PC            |

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Optika:                          | objektiv                     |
| Materiál karoserie:              | hliník                       |
| Barva těla:                      | černá                        |
| Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:          | 69/52/1423                   |
| Instalační rozměry [mm]:         | 1315                         |
| Odolnost proti nárazu:           | IK06                         |
| Stupeň těsnosti:                 | IP44                         |
| Montážní verze:                  | povrchová montáž             |
| Provozní teplota [°C]:           | od 0 do +35                  |
| DIMM DALI:                       | ano                          |
| Počet kusů na paletě [ks]:       | 40                           |
| Čistá hmotnost [kg]:             | 2.315                        |
| UGR (4H8H):                      | <19                          |
| Záruka [roky]:                   | 5                            |
| Certifikát CE:                   | <a href="#">144/2025</a>     |
| Manuál:                          | <a href="#">Download PDF</a> |
| Environmentální deklarace (EPD): | <a href="#">852/2025</a>     |
| Plik LDT:                        | <a href="#">Download</a>     |

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.: 144/2025



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](mailto:hello@lenalighting.pl), [www.lenalighting.pl](http://www.lenalighting.pl)