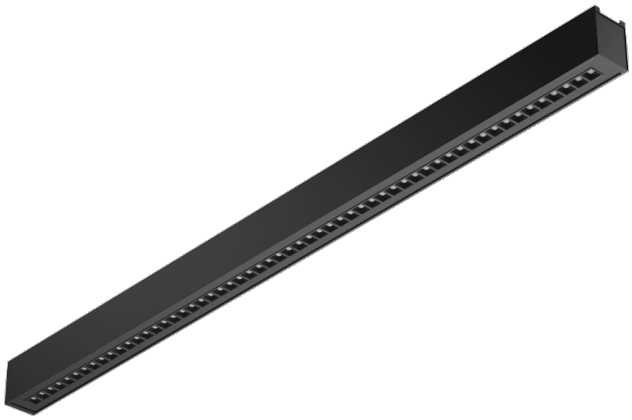
# BARIS 52 LED UGR PLUS N 1143MM 4525LM 840 IP20 I CL. ČERNÝ 34W SINGLE 70D

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|---|
| **Index:** | 120091 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP20 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK06 |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]*:** | 34 |
| **Světelný tok svítidla [lm]*:** | 4525 |
| **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, 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 funkčnosti – 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 1143MM 4525LM 840 IP20 I CL. ČERNÝ 34W SINGLE 70D

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Index:** | 120091 | **Materiál optiky:** | PC |
| **EAN:** | 5905963120091 | **Optika:** | objektiv |
| **Zdroj světla:** | LED modul | **Materiál karoserie:** | hliník |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]:** | 34 | **Barva těla:** | černá |
| **Jmenovité napájecí napětí [V]:** | 220–240 | **Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:** | 69/52/1143 |
| **Frekvence [Hz]:** | 50–60 | **Instalační rozměry [mm]:** | 1035 |
| **Světelný tok svítidla [lm]:** | 4525 | **Odolnost proti nárazu:** | IK06 |
| **Světelná účinnost svítidla [lm/W]:** | 133 | **Stupeň těsnosti:** | IP20 |
| **Energetická třída:** | D | **Montážní verze:** | povrchová montáž |
| **Třída ochrany:** | I | **Provozní teplota [°C]:** | od 0 do +35 |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 | **Počet kusů na paletě [ks]:** | 40 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 | **Čistá hmotnost [kg]:** | 1.725 |
| **SDCM:** | 3 | **UGR (4H8H):** | <19 |
| **Účiník:** | 0.97 | **Záruka [roky]:** | 5 |
| **Životnost LED L70B50 [h]:** | 153000 | **Certifikát CE:** | 144/2025 |
| **Životnost LED L80B10 [h]:** | 96000 | **Manuál:** | Download PDF |
| **Životnost LED L90B10 [h] [h]:** | 46000 | **Environmentální deklarace (EPD):** | 852/2025 |
| **Úhel osvětlení [°]:** | 70 | **Plik LDT:** | Download |

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

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