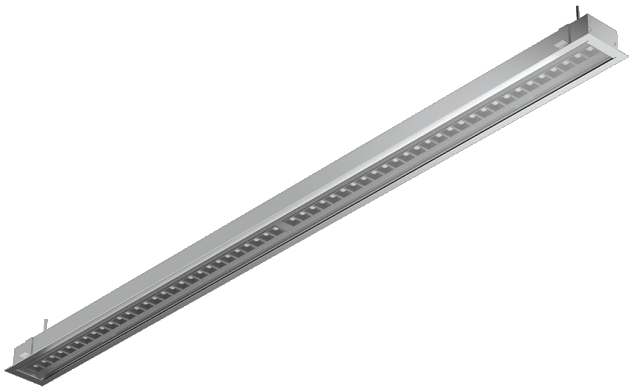
# BARIS 52 LED P GK UGR PLUS 1145MM 4575LM 840 IP44/IP20 I CL. DALI ANODE CO 37W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|---|
| **Stupeň těsnosti:** | IP44/IP20 |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]*:** | 37 |
| **Světelný tok svítidla [lm]*:** | 4575 |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 |
| **Energetická třída:** | D |
| **Materiál karoserie:** | hliník |
| **Barva těla:** | anoda C0 |
| **Typ difuzoru:** | UGR |
| **Montážní verze:** | zapuštěné do sádrokartonových podhledů |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Zapuštěné svítidlo klasických rozměrů a moderního designu určené k instalaci do sádrokartonových podhledů. Konstrukce svítidla umožňuje instalaci do stropů s dvouúrovňovým křížovým rastrem bez porušení hlavních (horních) profilů. Umožňuje to vhodně zvolená výška profilu svítidla, snížená na 37 mm, a samostatná krabice pro napájecí zdroj, kterou lze umístit vedle svítidla. Svítidlo je nabízeno ve čtyřech délkách s možností kombinace do řady s konstantním poměrem světelného toku z elektroměru (systém je k dispozici na vyžádání). Těleso svítidla je vyrobeno z eloxovaného hliníkového profilu v šedé barvě nebo z hliníkového profilu lakovaného bílou nebo černou barvou (jiné barvy jsou k dispozici na vyžádání). Optický systém je v podobě vyhrazeného pružného opálového difuzoru rovnoměrně osvětlujícího svítidlo, s prizmatickým difuzorem PRM nebo se žaluzií splňující přísné požadavky na oslnění UGR<19. Svítidlo se dodává s kompletním montážním systémem pro rychlou a snadnou instalaci do sádrokartonových podhledů.

## APLIKACE

Svítidlo je určeno pro vnitřní použití. Používá se jako zdroj hlavního světla a je vhodné pro kancelářskou práci vyžadující soustředění zraku. Klasický 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 zřetelem na reprezentativní místnosti, konferenční sály, chodby a všude tam, kde je vyžadováno nízké oslnění a/nebo vysoké krytí IP44 zespodu.

# BARIS 52 LED P GK UGR PLUS 1145MM 4575LM 840 IP44/IP20 I CL. DALI ANODE CO 37W

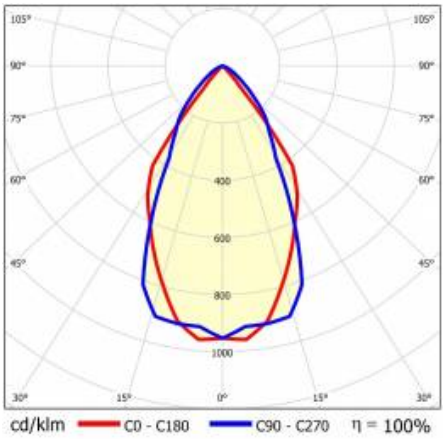
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | |
|---|---|
| **Index:** | 159411 |
| **EAN:** | 5905963159411 |
| **Kategorie použití:** | osvětlení kanceláří |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]:** | 37 |
| **Světelný tok svítidla [lm]:** | 4575 |
| **Jmenovité napájecí napětí [V]:** | 220–240 |
| **Frekvence [Hz]:** | 50–60 |
| **Světelná účinnost svítidla [lm/W]:** | 124 |
| **Energetická třída:** | D |
| **Třída ochrany:** | I |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Životnost LED L70B50 [h]:** | 153000 |
| **Životnost LED L80B10 [h]:** | 96000 |
| **Životnost LED L90B10 [h] [h]:** | 46000 |
| **Typ difuzoru:** | UGR |
| **Materiál optiky:** | PC |

| | |
|---|---|
| **Optika:** | objektiv |
| **Materiál karoserie:** | hliník |
| **Barva těla:** | anoda C0 |
| **Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:** | 37/69/1145 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP44/IP20 |
| **Montážní verze:** | zapuštěné do sádrokartonových podhledů |
| **UGR (4H8H):** | <19 |
| **DIMM DALI:** | ano |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK03 |
| **Provozní teplota [°C]:** | od 0 do +35 |
| **Záruka [roky]:** | 5 |
| **Certifikát CE:** | 35/2026 |
| **Atest PZH:** | B-BK-60112-0357/2023 |
| **Manuál:** | Download PDF |
| **Environmentální deklarace (EPD):** | 852/2025 |
| **Certifikáty ISO:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| **Plik LDT:** | Download |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA




Datum vytvoření karty: 17 březen 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.: 35/2026

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