

# BARIS 52 LED P GK UGR PLUS 586MM 2300LM 840 IP44/IP20 I CL. ANODE CO 18W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Stupeň těsnosti:</b>               | IP44/IP20                                    |
| <b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b> | 18   |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>   | 2300   |
| <b>Teplota barvy [K]:</b>             | 4000   |
| <b>Energetická třída:</b>             | D  |
| <b>Materiál karoserie:</b>            | hliník                                       |
| <b>Barva těla:</b>                    | anoda CO                                     |
| <b>Typ difuzoru:</b>                  | UGR  |
| <b>Montážní verze:</b>                | zapuštěné do<br>sádrokartonových<br>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 rastroem bez porušení hlavních (horních) profilů. Umožňuje to vhodné 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 opalového 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.

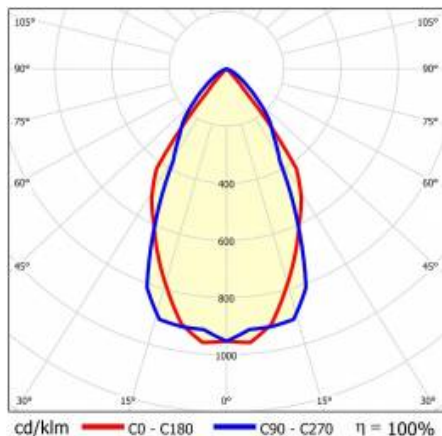
# BARIS 52 LED P GK UGR PLUS 586MM 2300LM 840 IP44/IP20 I CL. ANODE CO 18W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |               |                                  |  |
|------------------------------------|---------------|----------------------------------|--|
| Index:                             | 159336        | Materiál karoserie:              | hliník   |
| EAN:                               | 5905963159336 | Barva těla:                      | anoda CO   |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 18            | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:          | 37/69/586  |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 2300          | Stupeň těsnosti:                 | IP44/IP20  |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220–240       | Montážní verze:                  | zapuštěné do sádkartonových podhledů             |
| Frekvence [Hz]:                    | 50–60         | UGR (4H8H):                      | <19  |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 128           | Odolnost proti nárazu:           | IK03   |
| Energetická třída:                 | D             | Provozní teplota [°C]:           | 35   |
| Třída ochrany:                     | I             | Záruka [roky]:                   | 5  |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000          | Certifikát CE:                   | <a href="#">35/2026</a>                          |
| Index podání barev (Ra) >:         | 80            | Atest PZH:                       | <a href="#">B-BK-60112-0357/2023</a>             |
| SDCM:                              | 3             | Manuál:                          | <a href="#">Download PDF</a>                     |
| Životnost LED L70B50 [h]:          | 153000        | Environmentální deklaráce (EPD): | <a href="#">852/2025</a>                         |
| Životnost LED L80B10 [h]:          | 96000         | Kategorie použití:               | osvětlení kanceláří                              |
| Životnost LED L90B10 [h]:          | 46000         | Materiál optiky:                 | PC   |
| Typ difuzoru:                      | UGR           | Certifikáty ISO:                 | 9001:2015, 14001:2015,<br>45001:2018, 50001:2018 |
| Optika:                            | objektiv      | Plik LDT:                        | <a href="#">Download</a>                         |

## 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 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