

# BARIS 52 LED P GK 586MM 1200LM 840 IP44/IP20 I CL. PLX ANODE CO 9W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Stupeň těsnosti:               | IP44/IP20                                    |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]*: | 9  |
| Světelný tok svítidla [lm]*:   | 1200   |
| Teplota barvy [K]:             | 4000   |
| Energetická třída:             | D  |
| Barva těla:                    | anoda CO                                     |
| Materiál difuzoru:             | PC   |
| Typ difuzoru:                  | OPÁL   |
| Montážní verze:                | 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 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 586MM 1200LM 840 IP44/IP20 I CL. PLX ANODE CO 9W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |               |                                  |   |
|------------------------------------|---------------|----------------------------------|---|
| Index:                             | 159442        | Typ difuzoru:                    | OPÁL  |
| EAN:                               | 5905963159442 | Barva těla:                      | anoda CO                                      |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 9             | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:          | 37/69/586                                     |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 1200          | Stupeň těsnosti:                 | IP44/IP20                                     |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220–240       | Montážní verze:                  | zapuštěné do sádrokartonových podhledů        |
| Frekvence [Hz]:                    | 50–60         | Odolnost proti nárazu:           | IK03  |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 133           | Provozní teplota [°C]:           | 35  |
| Energetická třída:                 | D             | Záruka [roky]:                   | 5   |
| Třída ochrany:                     | I             | Certifikát CE:                   | <a href="#">235/2023</a>                      |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000          | Atest PZH:                       | <a href="#">B-BK-60112-0357/2023</a>          |
| Index podání barev (Ra) >:         | 80            | Manuál:                          | <a href="#">Download PDF</a>                  |
| SDCM:                              | 3             | Environmentální deklaráce (EPD): | <a href="#">852/2025</a>                      |
| Životnost LED L70B50 [h]:          | 150000        | Kategorie použití:               | osvětlení kanceláří                           |
| Životnost LED L80B10 [h]:          | 100000        | Certifikáty ISO:                 | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| Životnost LED L90B10 [h]:          | 50000         | Příloha LDT:                     | <a href="#">Download</a>                      |
| Materiál difuzoru:                 | PC            |                                  |   |

Datum vytvoření karty: 19 březen 2026

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výroby 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.: 235/2023



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