

# BARIS 52 LED P GK 1245MM 1400LM 840 IP44/IP20 I CL. UGR BÍLÝ 15W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Stupeň těsnosti:</b>               | IP44/IP20                                    |
| <b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b> | 15   |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>   | 1400   |
| <b>Teplota barvy [K]:</b>             | 4000   |
| <b>Energetická třída:</b>             | F  |
| <b>Materiál karoserie:</b>            | hliník                                       |
| <b>Barva těla:</b>                    | bílý   |
| <b>Materiál difuzoru:</b>             | PC   |
| <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 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.

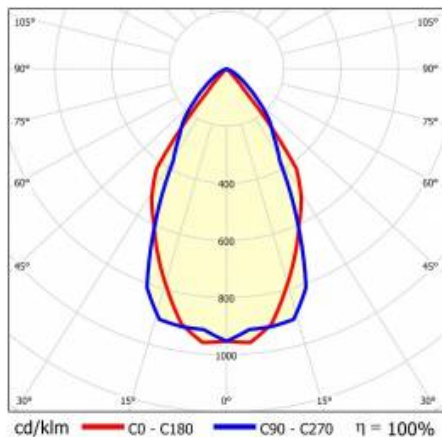
# BARIS 52 LED P GK 1245MM 1400LM 840 IP44/IP20 I CL. UGR BÍLÝ 15W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |               |                         |                                      |
|------------------------------------|---------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Index:                             | 927317        | Materiál difuzoru:      | PC                                   |
| EAN:                               | 5905963927317 | Typ difuzoru:           | UGR                                  |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 15            | Barva difuzoru:         | průhledný                            |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 1400          | Optika:                 | rastr                                |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220–240       | Materiál karoserie:     | hliník                               |
| Frekvence [Hz]:                    | 50–60         | Barva těla:             | bílý                                 |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 98            | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]: | 37/69/1145                           |
| Energetická třída:                 | F             | Stupeň těsnosti:        | IP44/IP20                            |
| Třída ochrany:                     | I             | Montážní verze:         | zapuštěné do sádkartonových podhledů |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000          | Čistá hmotnost [kg]:    | 1.980                                |
| Index podání barev (Ra):           | >80           | UGR (4H8H):             | <19                                  |
| SDCM:                              | ≤ 3           | Odolnost proti nárazu:  | IK03                                 |
| Životnost LED L70B50 [h]:          | 109000        | Provozní teplota [°C]:  | od -25 do +35                        |
| Životnost LED L80B20 [h]:          | 69000         | Certifikát CE:          | <a href="#">235/2023</a>             |
| Životnost LED L90B10 [h]:          | 34000         | Atest PZH:              | <a href="#">B-BK-60112-0357/2023</a> |
| Vyměnitelný světelný modul:        | ano           | Manuál:                 | <a href="#">Download PDF</a>         |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



Datum vytvoření karty: 16 září 2024

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.: 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