

# BARIS 52 LED P GK UGR PLUS 586MM 1825LM 840 IP44/IP20 I CL. ANODE CO 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>	1825
<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 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 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 1825LM 840 IP44/IP20 I CL. ANODE CO 15W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	159329	Materiál karoserie:	hliník
EAN:	5905963159329	Barva těla:	anoda CO
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	15	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	37/69/586
Světelný tok svítidla [lm]:	1825	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]:	122	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, 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