

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

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

<b>Index:</b>	159398	<b>Barva těla:</b>	anoda CO
<b>EAN:</b>	5905963159398	<b>Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:</b>	37/69/586
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]:</b>	18	<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP44/IP20
<b>Světelný tok svítidla [lm]:</b>	2300	<b>Montážní verze:</b>	zapuštěné do sádkartonových podhledů
<b>Jmenovité napájecí napětí [V]:</b>	220–240	<b>UGR (4H8H):</b>	<19
<b>Frekvence [Hz]:</b>	50–60	<b>DIMM DALI:</b>	ano
<b>Světelná účinnost svítidla [lm/W]:</b>	128	<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK03
<b>Energetická třída:</b>	D	<b>Provozní teplota [°C]:</b>	35
<b>Třída ochrany:</b>	I	<b>Záruka [roky]:</b>	5
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000	<b>Certifikát CE:</b>	<a href="#">35/2026</a>
<b>Index podání barev (Ra) &gt;:</b>	80	<b>Atest PZH:</b>	<a href="#">B-BK-60112-0357/2023</a>
<b>SDCM:</b>	3	<b>Manuál:</b>	<a href="#">Download PDF</a>
<b>Životnost LED L70B50 [h]:</b>	153000	<b>Environmentální deklarace (EPD):</b>	<a href="#">852/2025</a>
<b>Životnost LED L80B10 [h]:</b>	96000	<b>Kategorie použití:</b>	osvětlení kanceláří
<b>Životnost LED L90B10 [h]:</b>	46000	<b>Materiál optiky:</b>	PC
<b>Typ difuzoru:</b>	UGR	<b>Certifikáty ISO:</b>	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
<b>Optika:</b>	objektiv	<b>Plik LDT:</b>	<a href="#">Download</a>
<b>Materiál karoserie:</b>	hliník		

## 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

Boční 2/2