

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

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Stupeň těsnosti:	IP44/IP20
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	15
Světelný tok svítidla [lm]*:	1825
Teplota barvy [K]:	4000
Energetická třída:	D
Materiál karoserie:	hliník
Barva těla:	anoda CO
Typ difuzoru:	UGR
Montážní verze:	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. DALI ANODE CO 15W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	159381	Barva těla:	anoda CO
EAN:	5905963159381	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	37/69/586
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	15	Stupeň těsnosti:	IP44/IP20
Světelný tok svítidla [lm]:	1825	Montážní verze:	zapuštěné do sádkartonových podhledů
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240	UGR (4H8H):	<19
Frekvence [Hz]:	50–60	DIMM DALI:	ano
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:	35/2026
Index podání barev (Ra) >:	80	Atest PZH:	B-BK-60112-0357/2023
SDCM:	3	Manuál:	Download PDF
Životnost LED L70B50 [h]:	153000	Environmentální deklarace (EPD):	852/2025
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:	Download
Materiál karoserie:	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