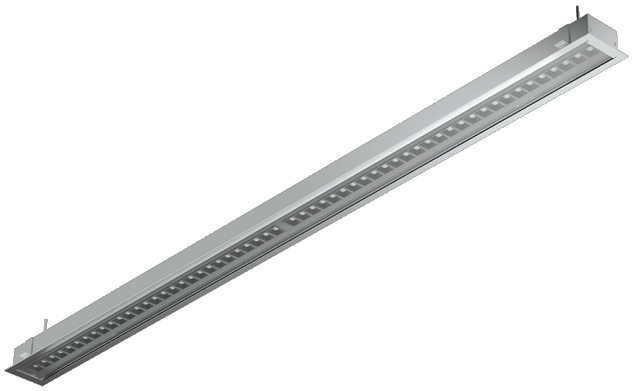
BARIS 52 LED P GK UGR PLUS 1145MM 4575LM 840 IP44/IP20 I CL. ANODE CO 37W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Stupeň těsnosti:	IP44/IP20
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	37
Světelný tok svítidla [lm]*:	4575
Teplota barvy [K]:	4000
Energetická třída:	D
Materiál karoserie:	hliník
Barva těla:	anoda C0
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 rastrem bez porušení hlavních (horních) profilů. Umožňuje to vhodně 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 UGR PLUS 1145MM 4575LM 840 IP44/IP20 I CL. ANODE CO 37W

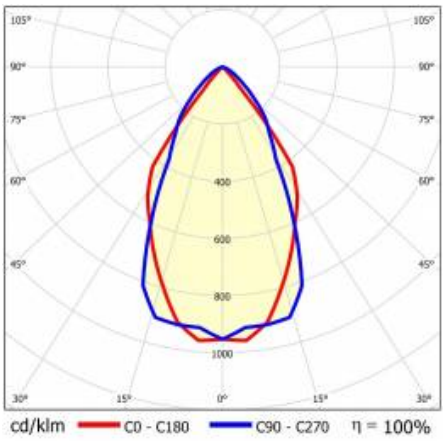
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	159350
EAN:	5905963159350
Kategorie použití:	osvětlení kanceláří
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	37
Světelný tok svítidla [lm]:	4575
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240
Frekvence [Hz]:	50–60
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	124
Energetická třída:	D
Třída ochrany:	I
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Životnost LED L70B50 [h]:	153000
Životnost LED L80B10 [h]:	96000
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	46000
Typ difuzoru:	UGR

Materiál optiky:	PC
Optika:	objektiv
Materiál karoserie:	hliník
Barva těla:	anoda C0
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	37/69/1145
Stupeň těsnosti:	IP44/IP20
Montážní verze:	zapuštěné do sádrokartonových podhledů
UGR (4H8H):	<19
Odolnost proti nárazu:	IK03
Provozní teplota [°C]:	od 0 do +35
Záruka [roky]:	5
Certifikát CE:	35/2026
Atest PZH:	B-BK-60112-0357/2023
Manuál:	Download PDF
Environmentální deklarace (EPD):	852/2025
Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Plik LDT:	Download

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