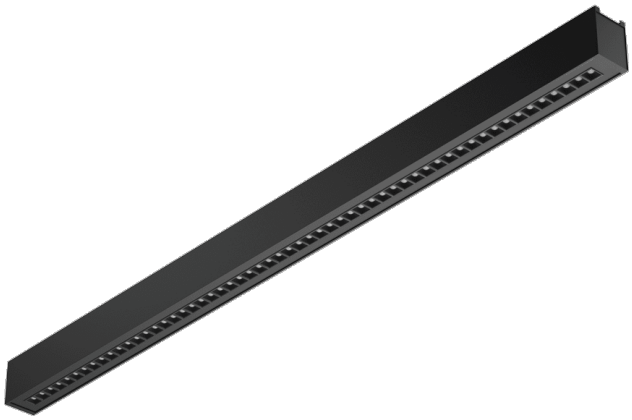
BARIS 52 LED UGR PLUS N 1423MM 5425LM 830 IP20 I CL. ČERNÝ 43W SINGLE 70D

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	120190
Stupeň těsnosti:	IP20
Odolnost proti nárazu:	IK06
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	43
Světelný tok svítidla [lm]*:	5425
Teplota barvy [K]:	3000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Energetická třída:	D
Materiál karoserie:	hliník

VLASTNOSTI PRODUKTU

Baris 52 LED UGR Plus Single je moderní lineární LED svítidlo vytvořené pro náročné kancelářské, komerční a architektonické prostory. Díky minimalistickému designu, štíhlému tvaru a dokonale propracované optice se ideálně hodí do každého moderního interiéru – od elegantních open space kanceláří po moderní konferenční místnosti, recepce nebo coworkingové prostory. Svítidlo kombinuje nejvyšší kvalitu světla a nadprůměrnou účinnost. Díky účinnosti dosahující 154 lm/W zajišťuje rovnoměrné a komfortní osvětlení při nízké spotřebě energie. Speciálně navržená optika UGR<19 zaručuje vysoký komfort vidění a eliminuje nepříjemné oslnění, což je zvláště důležité v pracovištích s počítačovými obrazovkami. Dostupnost dvou délek a dvou způsobů montáže – povrchové a závěsné – umožňuje plnou svobodu uspořádání a přizpůsobení svítidla charakteru interiéru. Hliníkové tělo dostupné ve třech elegantních barvách (šedá, bílá a černá) podtrhuje moderní, nadčasový styl produktu. Svítidlo nabízí také široké možnosti ovládání, včetně verze DALI, což usnadňuje integraci s pokročilými systémy řízení osvětlení. Je to vynikající volba všude tam, kde záleží na kvalitě, estetice a funkčnosti – v jedné dokonale navrženém provedení.

APLIKACE

Svítidlo je určeno pro vnitřní použití. Slouží jako hlavní zdroj světla a podporuje kancelářskou práci vyžadující soustředění zraku. Díky jedinečnému designu, energeticky úsporným LED modulům a možnosti spolupráce s externími systémy řízení osvětlení ve standardu DALI je svítidlo určeno pro použití v moderních kancelářských budovách třídy A+, zejména v reprezentativních prostorách.

BARIS 52 LED UGR PLUS N 1423MM 5425LM 830 IP20 I CL. ČERNÝ 43W SINGLE 70D

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	120190	**Materiál optiky:**	PC
EAN:	5905963120190	**Optika:**	objektiv
Zdroj světla:	LED modul	**Materiál karoserie:**	hliník
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	43	**Barva těla:**	černá
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240	**Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:**	69/52/1423
Frekvence [Hz]:	50–60	**Instalační rozměry [mm]:**	1315
Světelný tok svítidla [lm]:	5425	**Odolnost proti nárazu:**	IK06
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	126	**Stupeň těsnosti:**	IP20
Energetická třída:	D	**Montážní verze:**	povrchová montáž
Třída ochrany:	I	**Provozní teplota [°C]:**	od 0 do +35
Teplota barvy [K]:	3000	**Počet kusů na paletě [ks]:**	40
Index podání barev (Ra) >:	80	**Čistá hmotnost [kg]:**	1.925
SDCM:	3	**UGR (4H8H):**	<19
Účiník:	0.96	**Záruka [roky]:**	5
Životnost LED L70B50 [h]:	153000	**Certifikát CE:**	144/2025
Životnost LED L80B10 [h]:	96000	**Manuál:**	Download PDF
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	46000	**Environmentální deklarace (EPD):**	852/2025
Úhel osvětlení [°]:	70	**Plik LDT:**	Download

Datum vytvoření karty: 04 prosinec 2025

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

CE Certifikát CE - č.: 144/2025

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