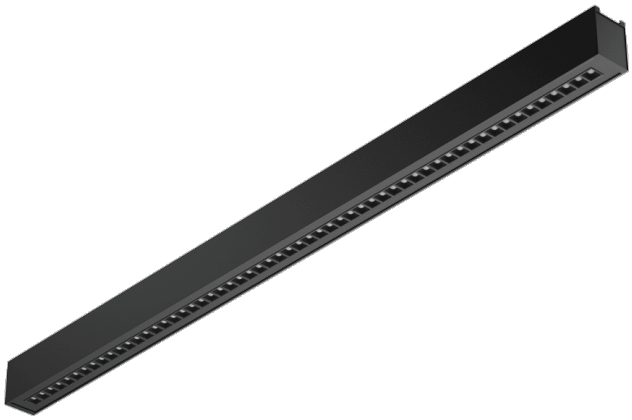
BARIS 52 LED UGR PLUS N 1423MM 5000LM 830 IP44 I CL. DALI ČERNÝ 43W SINGLE 70D

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	120916
Stupeň těsnosti:	IP44
Odolnost proti nárazu:	IK06
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	43
Světelný tok svítidla [lm]*:	5000
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 5000LM 830 IP44 I CL. DALI ČERNÝ 43W SINGLE 70D

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	120916
EAN:	5905963120916
Zdroj světla:	LED modul
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	43
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240
Frekvence [Hz]:	50–60
Světelný tok svítidla [lm]:	5000
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	116
Energetická třída:	D
Třída ochrany:	I
Teplota barvy [K]:	3000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Účiník:	0.96
Životnost LED L70B50 [h]:	153000
Životnost LED L80B10 [h]:	96000
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	46000
Úhel osvětlení [°]:	70
Materiál optiky:	PC

Optika:	objektiv
Materiál karoserie:	hliník
Barva těla:	černá
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	69/52/1423
Instalační rozměry [mm]:	1315
Odolnost proti nárazu:	IK06
Stupeň těsnosti:	IP44
Montážní verze:	povrchová montáž
Provozní teplota [°C]:	od 0 do +35
DIMM DALI:	ano
Počet kusů na paletě [ks]:	40
Čistá hmotnost [kg]:	2.315
UGR (4H8H):	<19
Záruka [roky]:	5
Certifikát CE:	144/2025
Manuál:	Download PDF
Environmentální deklarace (EPD):	852/2025
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

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