

BARIS 52 LED Z 1423MM 5700LM 840 IP44 I CL. PLX ANODE CO 37W SINGLE

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---------------------------------------|----------|
| Stupeň těsnosti: | IP44 |
| Odolnost proti nárazu: | IK06 |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]*: | 37 |
| Světelný tok svítidla [lm]*: | 5700 |
| Teplota barvy [K]: | 4000 |
| Barva těla: | anoda CO |
| Materiál difuzoru: | PC |
| Typ difuzoru: | OPÁL |
| Montážní verze: | závěsné |

VLASTNOSTI PRODUKTU

Závěsné nebo povrchové svítidlo s klasickými proporcemi a moderním designem. Kryt svítidla je vyroben z eloxovaného hliníkového profilu v šedé barvě nebo z hliníkového profilu lakovaného bílou nebo černou barvou (další barvy jsou k dispozici na vyžádání). Optický systém má podobu prizmatického difuzoru (PRM); speciálního pružného opálového difuzoru rovnoměrně osvětlujícího svítidlo nebo s žaluzií splňující přísné požadavky na oslnění UGR <19 zakrytých průhledným krytem. Modularita a rozebiratelnost svítidla umožňují výměnu elektronických součástí, jako je LED pásek, napájecí zdroj, a výměnu stínidla kvalifikovanými osobami. Profil svítidla byl přizpůsoben pro práci s inteligentními moduly IoT, které dodatečně optimalizují úroveň a množství jím poskytovaného světla, a také pro verzi direct/indirect, která umožňuje část světla nasměrovat vzhůru a osvětlit tak strop. Svítidlo je vybaveno jedinečným závěsným systémem, který usnadňuje instalaci svítidla a nastavení závěsu. Všechna závěsná svítidla Baris 52 LED Single obsahují 1,2 m dlouhé závěsy s objímkou v sadě a jsou vybavena difuzorem.

APLIKACE

Svítidlo je určeno pro vnitřní použití. Používá se jako hlavní zdroj světla a je vhodné pro kancelářskou práci, která vyžaduje soustředěný pohled. Jedinečný 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 zaměřením na kanceláře, prestižní místnosti, konferenční sály, chodby a všude tam, kde je vyžadováno krytí IP44. Baris 52 LED Single je, jak už název napovídá, jediný osvětlovací prvek s určitou délkou. Pro vytvoření linie o délce až 6 metrů bez připojení profilu a až 25 metrů bez připojení stínidla je určena verze

BARIS 52 LED Z 1423MM 5700LM 840 IP44 I CL. PLX ANODE CO 37W SINGLE

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | | | |
|------------------------------------|---------------|----------------------------------|--|
| Index: | 152344 | Typ difuzoru: | OPÁL |
| EAN: | 5905963152344 | Barva těla: | anoda CO |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]: | 37 | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]: | 1423/69/52 |
| Světelný tok svítidla [lm]: | 5700 | Odolnost proti nárazu: | IK06 |
| Jmenovité napájecí napětí [V]: | 220–240 | Stupeň těsnosti: | IP44 |
| Frekvence [Hz]: | 50–60 | Montážní verze: | závěsné |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 154 | Provozní teplota [°C]: | 35 |
| Energetická třída: | C | Kategorie použití: | osvětlení kanceláří |
| Třída ochrany: | I | Záruka [roky]: | 5 |
| Teplota barvy [K]: | 4000 | Certifikát CE: | 32/2026 |
| Index podání barev (Ra) >: | 80 | Certifikace ENEC: | PL BBJ/006/2022/M1 |
| SDCM: | 3 | Atest PZH: | B-BK-60112-0357/2023 |
| Životnost LED L70B50 [h]: | 150000 | Manuál: | Download PDF |
| Životnost LED L80B10 [h]: | 100000 | Environmentální deklarace (EPD): | 852/2025 |
| Životnost LED L90B10 [h]: | 50000 | Certifikáty ISO: | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| Materiál difuzoru: | PC | Plik LDT: | Download |

SVĚTELNÁ KŘIVKA



BARIS 52 LED Z 1423MM 5700LM 840 IP44 I CL. PLX ANODE CO 37W SINGLE

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA
TECHNICKÉ VÝKRESY



Datum vytvoření karty: 19 březen 2026

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Světlo 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.: 32/2026