

# BARIS 52 LED DIR/IND 1423MM 4325/2650LM 830 IP40 I CL. DALI PRM ANODE CO 36W/22W SINGLE S VYPÍNAČEM

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Stupeň těsnosti:               | IP40   |
| Odolnost proti nárazu:         | IK06   |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]*: | 58     |
| Světelný tok svítidla [lm]*:   | 6975   |
| Teplota barvy [K]:             | 3000   |
| SDCM:                          | 3      |
| Třída ochrany:                 | I      |
| Energetická třída:             | D      |
| Materiál karoserie:            | hliník |
| Barva těla:                    | šedá   |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Závěsné svítidlo s klasickými proporcemi a moderním designem. Tělo 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). Optika v podobě prismatického difuzoru (PRM) pro nízké oslnění UGR a OPAL (PLX) pro rovnoměrné osvětlení svítidla. Nepřímé osvětlení je bez ohledu na verzi vždy zajištěno prostřednictvím difuzoru OPAL (PLX). Modularita a rozebiratelnost svítidla umožňuje výměnu elektronických součástí, jako je LED pásek a napájecí zdroj, a výměnu difuzoru kvalifikovanými osobami. Verze vybavené senzory, které spolupracují s inteligentními moduly IoT, navíc umožňují optimalizovat úroveň a množství světla, které poskytuje. V závislosti na zvoleném řešení může být ovládní automatické nebo manuální pomocí systému CLUE IN a aplikace v telefonu nebo fyzického nástěnného tlačítka. Ruční nastavení intenzity světla je možné pomocí fyzického tlačítka na čelní straně svítidla (v koncovce) u verzi vybavených vypínačem. Verze s přímým/nepřímým osvětlením umožňují nasměrovat část světla vzhůru, čímž osvětlují strop, zvyšují zaplnění objemu světlem a eliminují nepříjemný kontrast mezi přímo osvětleným povrchem (např. deskou stolu, podlahou) a stropem. Svítidlo je vybaveno jedinečným závěsným systémem, který usnadňuje instalaci svítidla a nastavení zavěšení. Všechna závěsná svítidla Baris 52 LED DIR/IND Single obsahují 1,2m závěs s krabičkou v ceně (kromě verze se zástrčkou\*) a jsou vybavena difuzory.

\*Volitelná verze se zástrčkou, bez montážní krabice - připojení přímo do síťové zásuvky.

## APLIKACE

Lampa je určena pro použití v interiéru. Používá se jako zdroj hlavního světla a je vhodná pro kancelářskou práci vyžadující vizuální soustředění, kde je vyžadován nízký UGR (činitel oslnění) a osvětlení tmavých částí místnosti (např. stropu). 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 důrazem na kanceláře, recepcy, konferenční místnosti a komunikační cesty.

Baris 52 LED DIR/IND Single, jak už název napovídá, je jediný světelný prvek s předem určenou délkou. Verze BARIS 52 LED umožňuje vytvářet linie o délce až 6 metrů bez spojování profilů a až 25 metrů bez spojování difuzoru.

# BARIS 52 LED DIR/IND 1423MM 4325/2650LM 830 IP40 I CL. DALI PRM ANODE CO 36W/22W SINGLE S VYPÍNAČEM

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |               |                                  |  |
|------------------------------------|---------------|----------------------------------|--|
| Index:                             | 932434        | Materiál karoserie:              | hliník   |
| EAN:                               | 5905963932434 | Barva těla:                      | šedá   |
| Zdroj světla:                      | LED modul     | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:          | 1423/69/52                                       |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 58            | Instalační rozměry [mm]:         | 1200   |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 6975          | Odolnost proti nárazu:           | IK06   |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220–240       | Stupeň těsnosti:                 | IP40   |
| Frekvence [Hz]:                    | 50–60         | Montážní verze:                  | závěsné  |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 120           | Provozní teplota [°C]:           | od -25 do +35                                    |
| Energetická třída:                 | D             | DIMM DALI:                       | ano  |
| Třída ochrany:                     | I             | Čistá hmotnost [kg]:             | 2.800  |
| Teplota barvy [K]:                 | 3000          | Typ vyzářování:                  | Otevřený prostor                                 |
| SDCM:                              | 3             | Přepínač:                        | ano  |
| Životnost LED L70B50 [h]:          | 150000        | Kategorie použití:               | osvětlení kanceláří                              |
| Životnost LED L80B10 [h]:          | 100000        | Záruka [roky]:                   | 5  |
| Životnost LED L90B10 [h]:          | 50000         | Certifikát CE:                   | <a href="#">227/2023</a>                         |
| Účinník:                           | 0.90          | Atest PZH:                       | <a href="#">B-BK-60112-0357/2023</a>             |
| Přepětová ochrana [kV]:            | 1             | Manuál:                          | <a href="#">Download PDF</a>                     |
| Materiál difuzoru:                 | PC            | Environmentální deklarace (EPD): | <a href="#">852/2025</a>                         |
| Typ difuzoru:                      | PRM           | Certifikáty ISO:                 | 9001:2015, 14001:2015,<br>45001:2018, 50001:2018 |
| Barva difuzoru:                    | průhledný     |                                  |  |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# BARIS 52 LED DIR/IND 1423MM 4325/2650LM 830 IP40 I CL. DALI PRM ANODE CO 36W/22W SINGLE S VYPÍNAČEM

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA  
TECHNICKÉ VÝKRESY



Datum vytvoření karty: 16 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.: 227/2023