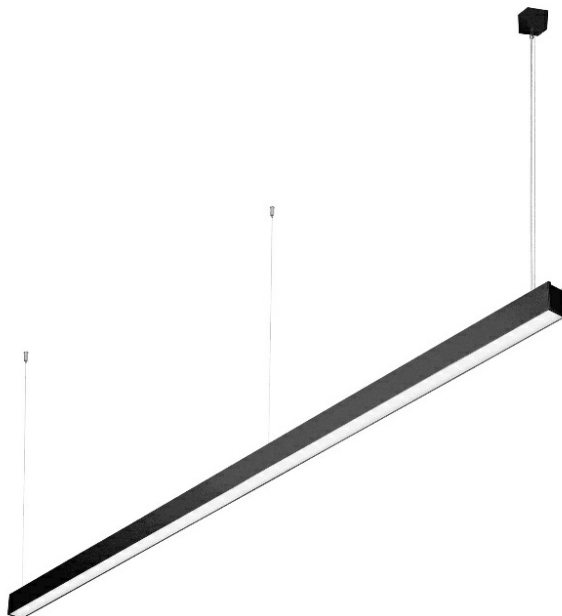


# BARIS 52 LED DIR/IND 1143MM 3150/1800LM 840 IP40 I KL. DALI PRM CZARNY 29W/15W SINGLE

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Stupeň těsnosti:               | IP40   |
| Odolnost proti nárazu:         | IK06   |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]*: | 44     |
| Světelný tok svítidla [lm]*:   | 4950   |
| Teplota barvy [K]:             | 4000   |
| SDCM:                          | ≤ 3    |
| Třída ochrany:                 | I      |
| Energetická třída:             | E      |
| Materiál karoserie:            | hliník |
| Barva těla:                    | černá  |

## 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 ovládání 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.

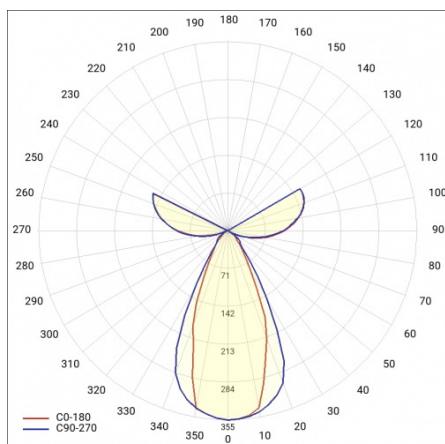
# BARIS 52 LED DIR/IND 1143MM 3150/1800LM 840 IP40 I KL. DALI PRM CZARNY 29W/15W SINGLE

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |               |                          |                                      |
|------------------------------------|---------------|--------------------------|--------------------------------------|
| Index:                             | 932731        | Materiál difuzoru:       | PC                                   |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 44            | DIMM DALI:               | ano                                  |
| EAN:                               | 5905963932731 | Barva difuzoru:          | hranolový                            |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000          | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:  | 1143/69/52                           |
| Zdroj světla:                      | LED modul     | Materiál karoserie:      | hliník                               |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 4950          | Instalační rozměry [mm]: | 1035                                 |
| Typ difuzoru:                      | PRM           | 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]: | 115           | Provozní teplota [°C]:   | od -25 do +35                        |
| Energetická třída:                 | E             | Čistá hmotnost [kg]:     | 2.400                                |
| Třída ochrany:                     | I             | Typ vyzařování:          | Otevřený prostor                     |
| SDCM:                              | ≤ 3           | Záruka [roky]:           | 5                                    |
| Životnost LED L70B50 [h]:          | 111500        | Certifikát CE:           | <a href="#">227/2023</a>             |
| Životnost LED L80B20 [h]:          | 70400         | Atest PZH:               | <a href="#">B-BK-60112-0357/2023</a> |
| Životnost LED L90B10 [h] [h]:      | 34000         | Manuál:                  | <a href="#">Download PDF</a>         |
| Účinník:                           | 0.92          | Pliik LDT:               | <a href="#">Download</a>             |
| Přepětová ochrana [kV]:            | 1             |                          |                                      |
| Barva těla:                        | černá         |                          |                                      |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



Datum vytvoření karty: 02 leden 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.: 227/2023



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](mailto:hello@lenalighting.pl), [www.lenalighting.pl](http://www.lenalighting.pl)