

# BARIS 52 LED N 1143MM 7900LM 840 IP44 I CL. EM3H PLX ANODA CO 51W SINGLE (GKO)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Stupeň těsnosti:               | IP44             |
| Odolnost proti nárazu:         | IK06             |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]*: | 51               |
| Světelný tok svítidla [lm]*:   | 7900             |
| Teplota barvy [K]:             | 4000             |
| Barva těla:                    | anoda CO         |
| Materiál difuzoru:             | PC               |
| Typ difuzoru:                  | OPÁL             |
| Montážní verze:                | povrchová montáž |

## 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 zakrytým průhledným krytem. Modularita a rozebíratelnost 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

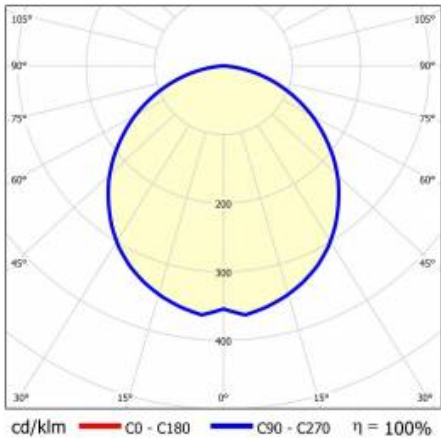
# BARIS 52 LED N 1143MM 7900LM 840 IP44 I CL. EM3H PLX ANODA CO 51W SINGLE (GKO)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |            |                                       |                                               |
|------------------------------------|------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Index:                             | 164378     | Odolnost proti nárazu:                | IK06                                          |
| Zdroj světla:                      | LED modul  | Stupeň těsnosti:                      | IP44                                          |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 51         | Montážní verze:                       | povrchová montáž                              |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 7900       | Provozní teplota [°C]:                | od 0 do +35                                   |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220–240    | Čistá hmotnost [kg]:                  | 1.800                                         |
| Frekvence [Hz]:                    | 50–60      | Nouzový modul - provozní doba [h]:    | 3                                             |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 155        | Kategorie použití:                    | osvětlení kanceláří                           |
| Energetická třída:                 | D          | Typ baterie:                          | Li-Ion                                        |
| Třída ochrany:                     | I          | Kapacita baterie [mAh]:               | 5000                                          |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000       | Autotest:                             | ano                                           |
| Index podání barev (Ra) >:         | 80         | Nouzový provoz:                       | nouzový a síťový                              |
| SDCM:                              | 3          | Světelný tok v nouzovém režimu [lm]*: | 350                                           |
| Životnost LED L70B50 [h]:          | 150000     | Záruka [roky]:                        | 5                                             |
| Životnost LED L80B10 [h]:          | 100000     | Certifikát CE:                        | <a href="#">31/2026</a>                       |
| Životnost LED L90B10 [h] [h]:      | 50000      | Certifikace ENEC:                     |                                               |
| Materiál difuzoru:                 | PC         | Atest PZH:                            | <a href="#">B-BK-60112-0357/2023</a>          |
| Typ difuzoru:                      | OPÁL       | Environmentální deklarace (EPD):      | <a href="#">852/2025</a>                      |
| Barva těla:                        | anoda CO   | Manuál:                               | <a href="#">Download PDF</a>                  |
| Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:            | 1143/69/52 | Certifikáty ISO:                      | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# BARIS 52 LED N 1143MM 7900LM 840 IP44 I CL. EM3H PLX ANODA CO 51W SINGLE (GKO)

## PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA TECHNICKÉ VÝKRESY



Datum vytvoření karty: 10 září 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.: 31/2026



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