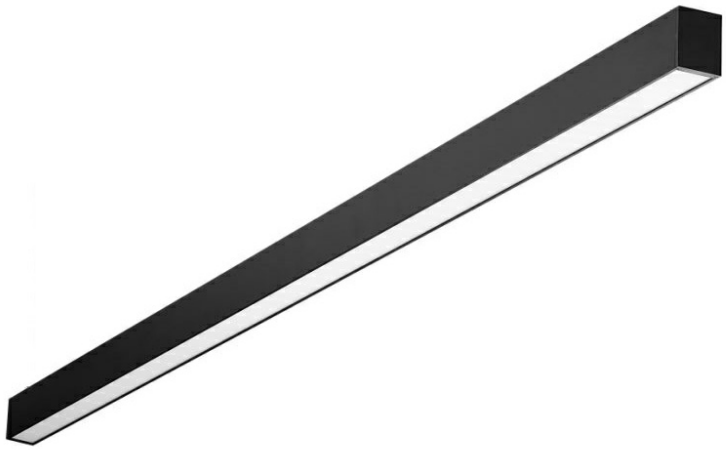
# BARIS 40 LED N VD 3100LM PRM I IP20 1140 MM 840 CZARNY 32W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|---|
| **Index:** | 455612 |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]*:** | 32 |
| **Světelný tok svítidla [lm]*:** | 3100 |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP20 |
| **Energetická třída:** | E |
| **Materiál karoserie:** | hliník |
| **Barva těla:** | černá |
| **Materiál difuzoru:** | PS |
| **Typ difuzoru:** | PRM |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Závěsné nebo povrchové světlo s velmi úzkým průřezem. Jeho tělo 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 má podobu opálového stínítka. Svítidlo je vybaveno jedinečným závěsným systémem, který usnadňuje instalaci svítidla a nastavení závěsu. Všechna závěsná svítidla BARIS LED VD obsahují v sadě přívěsky s krabičkou.

## APLIKACE

Lampa je určena pro použití v interiéru. 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 se zvláštním důrazem na reprezentativní prostory.

Verze označené "VD" jsou určeny pouze pro dopravní plochy a chodby uvnitř budov uvedených v tabulce 5.1 normy EN12464.

# BARIS 40 LED N VD 3100LM PRM I IP20 1140 MM 840 CZARNY 32W

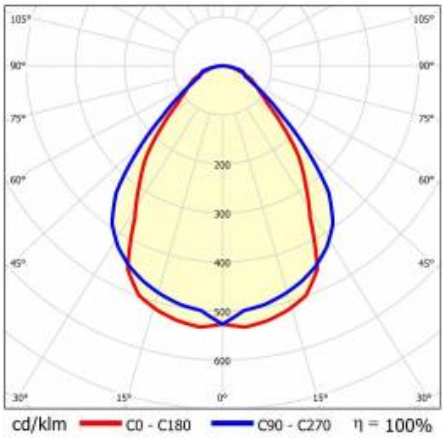
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | |
|---|---|
| **Index:** | 455612 |
| **EAN:** | 4556125905963 |
| **Zdroj světla:** | LED |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]:** | 32 |
| **Nominální výkon [W]:** | 27 |
| **Frekvence [Hz]:** | 50 |
| **Světelný tok svítidla [lm]:** | 3100 |
| **Světelná účinnost svítidla [lm/W]:** | 97 |
| **Energetická třída:** | E |
| **Třída ochrany:** | I |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Materiál difuzoru:** | PS |
| **Typ difuzoru:** | PRM |
| **Barva difuzoru:** | průhledný |
| **Materiál karoserie:** | hliník |
| **Barva těla:** | černá |
| **Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:** | 53/40/1140 |
| **Instalační rozměry [mm]:** | 1071 |

| | |
|---|---|
| **Stupeň těsnosti:** | IP20 |
| **Montážní verze:** | povrchová montáž |
| **Čistá hmotnost [kg]:** | 1 |
| **Typ kategorie:** | svítidla a lineární systémy |
| **Rozsah napětí AC [V]:** | 220 - 240 |
| **Životnost LED L70B50 [h]:** | 113500 |
| **Životnost LED L80B10 [h]:** | 71500 |
| **Životnost LED L90B10 [h] [h]:** | 34500 |
| **Provozní teplota [°C]:** | od 0 do +35 |
| **Flicker index:** | 0.060 |
| **Kategorie použití:** | osvětlení kanceláří |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK03 |
| **Záruka [roky]:** | 3 |
| **Certifikát CE:** | 307/2023 |
| **Certifikace ENEC:** | PL BBJ/003/2022 |
| **Manuál:** | Download PDF |
| **Environmentální deklarace (EPD):** | 852/2025 |
| **Certifikáty ISO:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| **Plik LDT:** | Download |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA




Datum vytvoření karty: 13 říjen 2026

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

CE Certifikát CE - č.: 307/2023

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