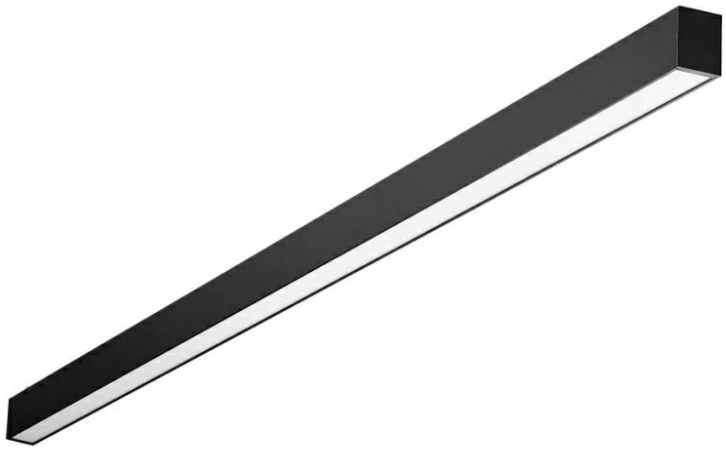
# BARIS 40 LED N 6175LM PLX I CL. IP20 1421MM 830 41W ČERNÁ

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|---|
| **Index:** | 128622 |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]*:** | 41 |
| **Světelný tok svítidla [lm]*:** | 6175 |
| **Teplota barvy [K]:** | 3000 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP20 |
| **Energetická třída:** | C |
| **Barva těla:** | černá |
| **Materiál difuzoru:** | PC |
| **Typ difuzoru:** | OPÁL |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Závěsné nebo povrchové svítidlo s velmi úzkým průřezem. Tělesa jsou k dispozici jako eloxovaný hliníkový profil v šedé barvě nebo jako hliníkový profil lakovaný bílou nebo černou barvou (další barvy jsou k dispozici na vyžádání). Optický systém v podobě opálového krytu. Optický systém v podobě prizmatické clony snižuje oslnění a vyznačuje se větší propustností světla než opálový difuzor, což má přímý vliv na vyšší hodnotu světelné účinnosti. Svítidlo je vybaveno jedinečným závěsným systémem, který usnadňuje montáž a nastavení délky závěsu. Všechna závěsná svítidla BARIS 40 LED, která mají v sadě s krabičkou závěsy o délce 1,2 m.

## APLIKACE

Svítidlo je určeno pro vnitřní použití. Doporučuje se zejména jako zdroj hlavního osvětlení vhodného pro kancelářskou práci. Díky jedinečnému designu, energeticky úsporným LED modulům a možné integraci s externími systémy řízení osvětlení ve standardu DALI je toto svítidlo vhodné pro použití v moderních kancelářských budovách třídy A+, se zvláštním důrazem na reprezentativní prostory. Nástěnná svítidla jsou určena mimo jiné pro použití na chodbách, v průchodech i v sanitárních místnostech a koupelnách, kde je vyžadována třída krytí IP44.

# BARIS 40 LED N 6175LM PLX I CL. IP20 1421MM 830 41W ČERNÁ

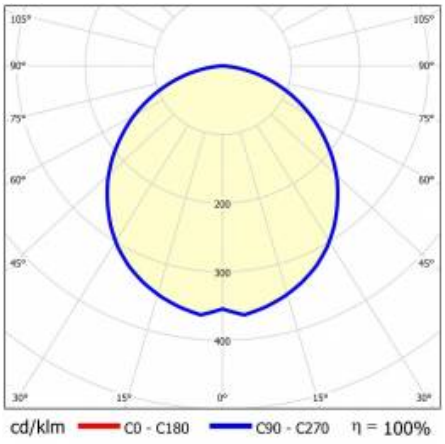
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | |
|---|---|
| **Index:** | 128622 |
| **EAN:** | 5905963128622 |
| **Zdroj světla:** | LED |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]:** | 41 |
| **Frekvence [Hz]:** | 50–60 |
| **Světelný tok svítidla [lm]:** | 6175 |
| **Světelná účinnost svítidla [lm/W]:** | 151 |
| **Energetická třída:** | C |
| **Třída ochrany:** | I |
| **Teplota barvy [K]:** | 3000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Materiál difuzoru:** | PC |
| **Typ difuzoru:** | OPÁL |
| **Barva těla:** | černá |
| **Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:** | 53/40/1421 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP20 |

| | |
|---|---|
| **Montážní verze:** | povrchová montáž |
| **Čistá hmotnost [kg]:** | 1.310 |
| **Typ kategorie:** | svítidla a lineární systémy |
| **Životnost LED L70B50 [h]:** | 150000 |
| **Životnost LED L80B10 [h]:** | 100000 |
| **Životnost LED L90B10 [h] [h]:** | 50000 |
| **Jmenovité napájecí napětí [V]:** | 220-240 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK06 |
| **Provozní teplota [°C]:** | od 0 do +35 |
| **Záruka [roky]:** | 5 |
| **Certifikát CE:** | 03/2026 |
| **Certifikace ENEC:** | PL BBJ/003/2022/M1/A1 |
| **Manuál:** | Download PDF |
| **Environmentální deklarace (EPD):** | 852/2025 |
| **Kategorie použití:** | osvětlení kanceláří |
| **Certifikáty ISO:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA




Datum vytvoření karty: 17 únor 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

Certifikát CE - č.: 03/2026

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