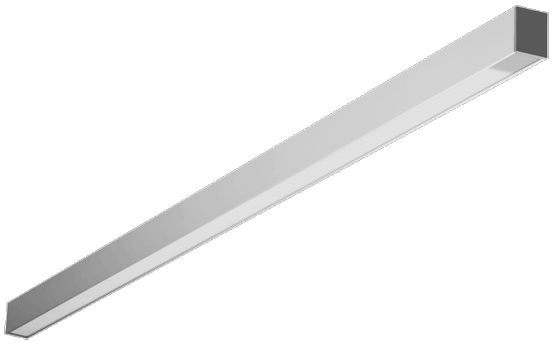
# BARIS 40 LED N RCR 5475LM PRM I CL. IP20 910MM 830 37W ANODE CO

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|---|
| **Index:** | 151958 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP20 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK06 |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]*:** | 37 |
| **Světelný tok svítidla [lm]*:** | 5475 |
| **Teplota barvy [K]:** | 3000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Energetická třída:** | D |
| **Barva těla:** | anoda C0 |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

BARIS 40 LED RCR je štíhlé svítidlo s velmi úzkým průřezem, určené pro montáž na povrch nebo zavěšení. Tělo vyrobené z hliníkového profilu je k dispozici v eloxovaném provedení v šedé barvě nebo lakované v bílé či černé barvě. Další barvy jsou k dispozici na vyžádání. Na výběr je opálový nebo prizmatický kryt. Pohybový senzor RCR s funkcí Corridor Standard automaticky řídí provoz svítidla. Po detekci pohybu spustí plný svítivý výkon s ohledem na nastavenou prahovou hodnotu intenzity okolního osvětlení. Po ustání pohybu svítidlo udržuje úroveň 100 % po nastavenou dobu a poté, v závislosti na nastavení, přepne do pohotovostního režimu na 10 % nebo 30 %. Nastavení zahrnuje detekční oblast, prahovou hodnotu denního světla a doby prodlevy a pohotovostního režimu. Snížení jasu v obdobích bez pohybu pomáhá omezit spotřebu energie.
Závěsný systém usnadňuje montáž a nastavení výšky zavěšení. Závěsné verze se dodávají s závěsnými lany o délce 1,2 m a montážní krabicí v sadě.

## APLIKACE

BARIS 40 LED RCR je určen pro všeobecné osvětlení interiérů s proměnlivou intenzitou pohybu. Osvědčuje se především v chodbách, komunikačních koridorech, schodištích a vstupních prostorách. Nachází uplatnění v kancelářských budovách, hotelech, obytných budovách a veřejných objektech, zejména v prostorech využívaných sezónně.

# BARIS 40 LED N RCR 5475LM PRM I CL. IP20 910MM 830 37W ANODE CO

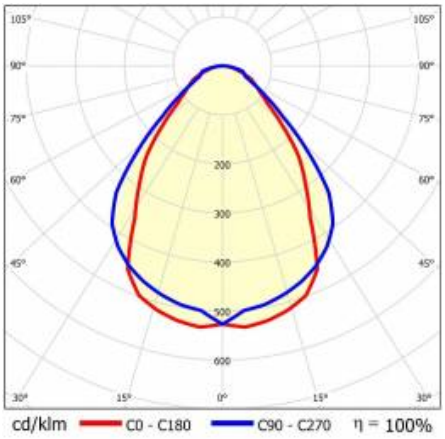
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | |
|---|---|
| **Index:** | 151958 |
| **Zdroj světla:** | LED |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]:** | 37 |
| **Jmenovité napájecí napětí [V]:** | 220-240 |
| **Frekvence [Hz]:** | 50-60 |
| **Světelný tok svítidla [lm]:** | 5475 |
| **Světelná účinnost svítidla [lm/W]:** | 148 |
| **Energetická třída:** | D |
| **Třída ochrany:** | I |
| **Teplota barvy [K]:** | 3000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Životnost LED L70B50 [h]:** | 150000 |
| **Životnost LED L80B10 [h]:** | 100000 |
| **Životnost LED L90B10 [h] [h]:** | 50000 |
| **Materiál difuzoru:** | PC |

| | |
|---|---|
| **Typ difuzoru:** | PRM |
| **Barva těla:** | anoda C0 |
| **Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:** | 53/40/910 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK06 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP20 |
| **Montážní verze:** | povrchová montáž |
| **Provozní teplota [°C]:** | od 0 do +35 |
| **Rádiový detektor pohybu:** | ano |
| **Čistá hmotnost [kg]:** | 1 |
| **Typ kategorie:** | svítidla a lineární systémy |
| **Záruka [roky]:** | 5 |
| **Certifikát CE:** | 190/2026 |
| **Environmentální deklarace (EPD):** | 852/2025 |
| **Manuál:** | Download PDF |
| **Certifikáty ISO:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA




Datum vytvoření karty: 04 listopad 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.: 190/2026

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