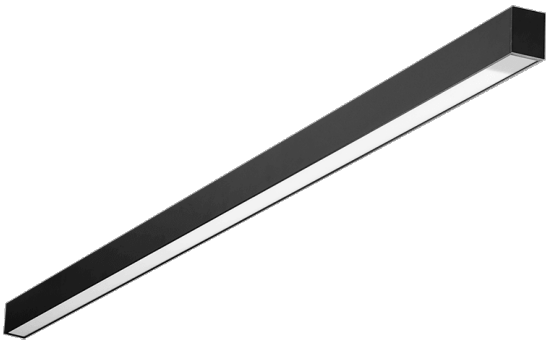
BARIS 40 LED N RCR 5500LM PLX I CL. IP20 1470MM 940 37W ČERNÁ

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	151835
Stupeň těsnosti:	IP20
Odolnost proti nárazu:	IK06
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	37
Světelný tok svítidla [lm]*:	5500
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	90
SDCM:	3
Energetická třída:	D
Barva těla:	černá

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.

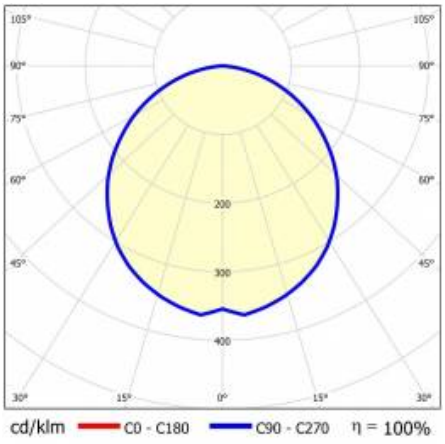
BARIS 40 LED N RCR 5500LM PLX I CL. IP20 1470MM 940 37W ČERNÁ

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	151835	**Typ difuzoru:**	OPÁL
Zdroj světla:	LED	**Barva těla:**	černá
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	37	**Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:**	53/40/1470
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	**Odolnost proti nárazu:**	IK06
Frekvence [Hz]:	50-60	**Stupeň těsnosti:**	IP20
Světelný tok svítidla [lm]:	5500	**Montážní verze:**	povrchová montáž
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	149	**Provozní teplota [°C]:**	od 0 do +35
Energetická třída:	D	**Rádiový detektor pohybu:**	ano
Třída ochrany:	I	**Čistá hmotnost [kg]:**	1.410
Teplota barvy [K]:	4000	**Typ kategorie:**	svítidla a lineární systémy
Index podání barev (Ra) >:	90	**Záruka [roky]:**	5
SDCM:	3	**Certifikát CE:**	190/2026
Životnost LED L70B50 [h]:	150000	**Environmentální deklarace (EPD):**	852/2025
Životnost LED L80B10 [h]:	100000	**Manuál:**	Download PDF
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	50000	**Certifikáty ISO:**	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Materiál difuzoru:	PC		

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