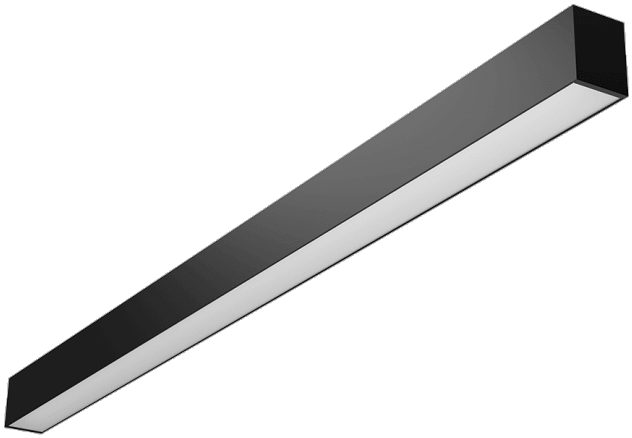
BARIS 55 LED N 1209MM 1975-5475LM 830 IP20 I CL. PLX 15-48W ČERNÝ

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	119095
Jmenovitý výkon [W] - rozsah:	15-48
Světelný tok svítidla [lm] - rozsah:	1975-5475
Stupeň těsnosti:	IP20
Odolnost proti nárazu:	IK06
Teplota barvy [K]:	3000
SDCM:	3
Energetická třída:	E
Materiál karoserie:	hliník
Barva těla:	černá

VLASTNOSTI PRODUKTU

Baris 55 LED je nejnovějším zástupcem oblíbené řady lineárních svítidel Baris. Představuje ideální základní variantu (verze Single) pro projekty, které vyžadují spojení moderního minimalismu s vysokou praktičností a optimalizací nákladů. Zvětšený profil o šířce 55 mm vytváří v interiéru výrazný a rozhodný akcent, aniž by přitom dominoval architektuře stropu. Délka svítidla (1209 mm) byla optimalizována tak, aby dokonale ladila s nejoblíbenějšími stropními moduly založenými na násobcích 60 cm.

Díky použití pokročilého napájecího zdroje (MultiWat) podporuje jedno svítidlo až 6 různých úrovní výkonu a světelného toku. Toto řešení výrazně usnadňuje výběr osvětlení, snižuje skladové zásoby a umožňuje flexibilní přizpůsobení intenzity světla přímo na stavbě.
Hlavní vlastnosti a technické parametry:
* Technologie MULTIWAT (6 v 1): Jedno produktové číslo nabízí šest nastavení proudu (od 400 mA do 1150 mA), což umožňuje plynulou regulaci světelného toku v rozmezí od cca 2000 lm do téměř 5900 lm (15 W – 48 W).
* Vysoká kvalita světla: Svítidlo zajišťuje vynikající rozptyl a rovnoměrnost světla díky polystyrenovému opálovému krytu (PLX). Světelné parametry na nejvyšší úrovni: CRI 80, SDCM 3 a plná fotobiologická bezpečnost (RG0). K dispozici v barevných teplotách 3 000 K a 4 000 K.
* Trvanlivost a spolehlivost: Hliníkové pouzdro zajišťuje zesílenou konstrukci (IK06). Dlouhá životnost LED modulů činící 100 000 hodin (L80B20) zaručuje bezproblémový provoz po dlouhá léta.
* Minimalistický design: Rozměry profilu 55 x 70 x 1209 mm. Klasická, elegantní barevná provedení na výběr: bílá nebo černá.
* Komplexní a snadná montáž: Dvě specializované verze – pro montáž na omítku (N) a závěsnou montáž (Z) ve formě samostatných modulů (Single).

APLIKACE

Svítidlo Baris 55 LED bylo navrženo pro prostory, které vyžadují rovnoměrné a měkké osvětlení. Široký, světelný profil se ideálně hodí do:

* komunikačních tras a chodeb (např. v kancelářských budovách, hotelech, veřejných budovách),
* halách, recepcích a vstupních prostorách,
* moderních obytných prostorech a apartmánech,
* kancelářských a společenských prostorách, které nevyžadují přísnou kontrolu oslnění (UGR).

BARIS 55 LED N 1209MM 1975-5475LM 830 IP20 I CL. PLX 15-48W ČERNÝ

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	119095	**Materiál karoserie:**	hliník
EAN:	5905963119095	**Barva těla:**	černá
Jmenovitý výkon [W] - rozsah:	15-48	**Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:**	70/55/1209
Světelný tok svítidla [lm] - rozsah:	1975-5475	**Instalační rozměry [mm]:**	1117
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240	**Odolnost proti nárazu:**	IK06
Frekvence [Hz]:	50 -60	**Stupeň těsnosti:**	IP20
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	132	**Zkouška žhavícím drátem [°C]:**	650
Energetická třída:	E	**Montážní verze:**	povrchová montáž
Třída ochrany:	I	**Provozní teplota [°C]:**	od 0 do +35
Teplota barvy [K]:	3000	**Počet kusů na paletě [ks]:**	150
Index podání barev (Ra) >:	80	**Čistá hmotnost [kg]:**	1.400
SDCM:	3	**Typ kategorie:**	svítidla a lineární systémy
Životnost LED L70B50 [h]:	150000	**Fotobiologická bezpečnost:**	RG0 - skupina bez rizika
Životnost LED L80B10 [h]:	100000	**Záruka [roky]:**	5
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	50000	**Certifikát CE:**	91/2026
Materiál difuzoru:	PS	**Manuál:**	Download PDF
Typ difuzoru:	OPÁL	**Plik LDT:**	Download
Barva difuzoru:	mléko		

Datum vytvoření karty: 01 červenec 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.: 91/2026

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