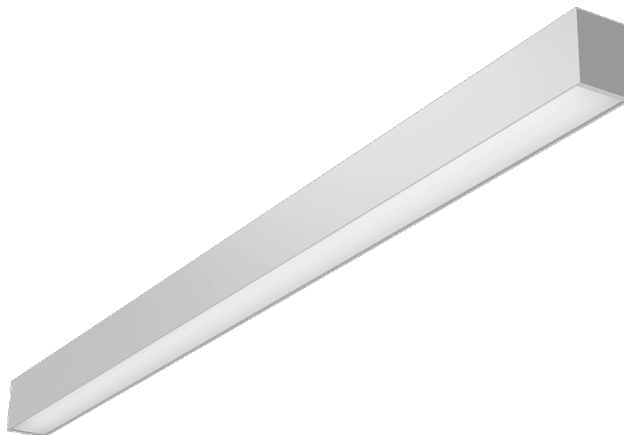


BARIS 55 LED N 1209MM 2125-5900LM 840 IP20 I CL. PLX 15-48W BÍLÝ

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	119101
Jmenovitý výkon [W] - rozsah:	15-48
Světelný tok svítidla [lm] - rozsah:	2125-5900
Stupeň těsnosti:	IP20
Odolnost proti nárazu:	IK06
Teplota barvy [K]:	4000
SDCM:	3
Energetická třída:	D
Materiál karoserie:	hliník
Barva těla:	bílý

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 opalovému krytu (PLX). Světelné parametry na nejvyšší úrovni: CRI 80, SDCM 3 a plná fotobiologická bezpečnost (RG1). 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 2125-5900LM 840 IP20 I CL. PLX 15-48W BÍLÝ

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	119101	Barva difuzoru:	mléko
EAN:	5905963119101	Materiál karoserie:	hliník
Jmenovitý výkon [W] - rozsah:	15-48	Barva těla:	bílý
Světelný tok svítidla [lm] - rozsah:	2125-5900	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	70/55/1209
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Instalační rozměry [mm]:	1117
Frekvence [Hz]:	50 -60	Odolnost proti nárazu:	IK06
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	142	Stupeň těsnosti:	IP20
Energetická třída:	D	Zkouška žhavicím drátem [°C]:	650
Třída ochrany:	I	Montážní verze:	povrchová montáž
Teplota barvy [K]:	4000	Provozní teplota [°C]:	35
Index podání barev (Ra) >:	80	Počet kusů na paletě [ks]:	150
SDCM:	3	Čistá hmotnost [kg]:	1.400
Životnost LED L70B50 [h]:	150000	Typ kategorie:	svítidla a lineární systémy
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

Datum vytvoření karty: 25 červen 2026

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výroby 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