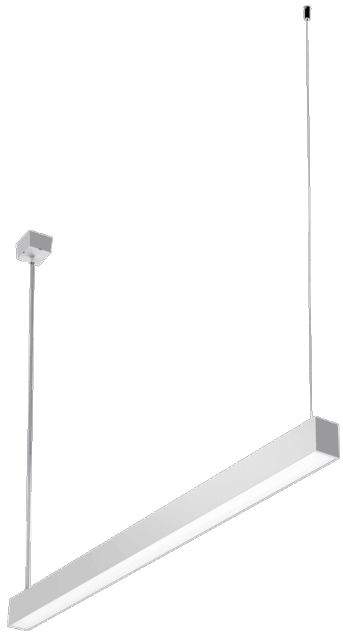
BARIS 55 LED Z 1209MM 1975-5475LM 830 IP20 I SCHUTZKLASSE PLX 15-48W WEISS

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	119125
Nennleistung [W] - Reichweite:	15-48
Lumenoutput [lm] - Reichweite:	1975-5475
IP-Schutzart:	IP20
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK06
Farbtemperatur [K]:	3000
SDCM:	3
Energieeffizienzklasse:	E
Material Gehäuse:	aluminium
Farbe Gehäuse:	weiss

CHARAKTERISTIK

Baris 55 LED ist das neueste Modell der beliebten Baris-Reihe von Linearleuchten. Es ist die ideale Basisvariante (Single-Versionen) für Projekte, bei denen moderner Minimalismus mit hoher Funktionalität und Kostenoptimierung kombiniert werden soll. Das vergrößerte Profil mit einer Breite von 55 mm setzt im Innenraum einen klaren, markanten Akzent, ohne dabei die Architektur der Decke zu dominieren. Die Länge der Leuchte (1209 mm) wurde so optimiert, dass sie perfekt mit den gängigsten Deckenmodulen harmoniert, die auf einem Vielfachen von 60 cm basieren.

Dank des fortschrittlichen Netzteils (MultiWat) unterstützt eine Leuchte bis zu 6 verschiedene Leistungs- und Lichtstromstufen. Diese Lösung erleichtert die Auswahl der Beleuchtung erheblich, reduziert Lagerbestände und ermöglicht eine flexible Anpassung der Lichtstärke direkt vor Ort.
Wichtigste Merkmale und technische Parameter:
* MULTIWAT-Technologie (6-in-1): Eine einzige Artikelnummer bietet sechs Stromstufen (von 400 mA bis 1150 mA), was eine stufenweise Regelung des Lichtstroms im Bereich von ca. 2000 lm bis knapp 5900 lm (15 W – 48 W) ermöglicht.
* Hohe Lichtqualität: Die Leuchte sorgt dank des opalen Polystyrol-Lichtschirms (PLX) für eine hervorragende Lichtstreuung und -homogenität. Lichttechnische Parameter auf höchstem Niveau: CRI 80, SDCM 3 sowie vollständige photobiologische Sicherheit (RG0). Erhältlich in den Farbtemperaturen 3000 K und 4000 K.
* Langlebigkeit und Zuverlässigkeit: Das Aluminiumgehäuse sorgt für eine verstärkte Konstruktion (IK06). Die lange Lebensdauer der LED-Module von 100 000 Stunden (L80B20) garantiert einen störungsfreien Betrieb über Jahre hinweg.
* Minimalistisches Design: Profilabmessungen 55 x 70 x 1209 mm. Klassische, elegante Farbauswahl: Weiß oder Schwarz.
* Umfassende und einfache Montage: Zwei spezielle Ausführungen – für die Aufputzmontage (N) und die abgehängte Montage (Z) in Form von Einzelmodulen (Single).

ANWENDUNGSBEREICHE

Die Baris 55 LED wurde speziell für Räume entwickelt, die eine gleichmäßige, sanfte Beleuchtung erfordern. Das breite, leuchtstarke Profil eignet sich ideal für:

* Verkehrswege und Flure (z. B. in Bürogebäuden, Hotels und öffentlichen Gebäuden),
* Lobbys, Empfangsbereichen und Eingangsbereichen,
* modernen Wohnräumen und Apartments,
* Büro- und Sozialräumen, in denen keine strenge Blendkontrolle (UGR) erforderlich ist.

BARIS 55 LED Z 1209MM 1975-5475LM 830 IP20 I SCHUTZKLASSE PLX 15-48W WEISS

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	119125	**Material Gehäuse:**	aluminium
EAN:	5905963119125	**Farbe Gehäuse:**	weiss
Nennleistung [W] - Reichweite:	15-48	**Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:**	70/55/1209
Lumenoutput [lm] - Reichweite:	1975-5475	**Einbaumaße [mm]:**	1117
Versorgungsspannung [V]:	220 – 240	**IK-Stoßfestigkeitsgrad:**	IK06
Frequenz:	50 -60	**IP-Schutzart:**	IP20
Lichtausbeute [lm/W]:	132	**Glühdrahttest [°C]:**	650
Energieeffizienzklasse:	E	**Montage:**	Hänge-/abgehängt
Schutzklasse:	I	**Betriebstemperatur [°C]:**	von 0 bis +35
Farbtemperatur [K]:	3000	**Kabellänge [m]:**	1.50
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	**Menge auf der Palette [Stück]:**	150
SDCM:	3	**Eigengewicht [kg]:**	1.500
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	150000	**Kategorietyp:**	Leuchten und lineare Systeme
Lebensdauer LED L80B10 [h]:	100000	**Photobiologische Sicherheit:**	RG0 - risikofreie Gruppe
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	50000	**Garantie [Jahre]:**	5
Material Diffusor:	PS	**CE-Zertifikat:**	91/2026
Typ Diffusor:	OPAL	**Anleitung:**	Download PDF
Farbe Diffusor:	milchig	**Plik LDT:**	Download

Erstellungsdatum der Karte: 01 Juli 2026

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktverbesserungen und Designänderungen oder Modernisierung in den Produkten vorzunehmen. * Parametertoleranz beträgt +/- 10 %Das Produktdatenblatt ist kein kommerzielles Angebot.

Dieses Produkt unterliegt dem Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten(WEEE)

Zertifikat CE - Nr: 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