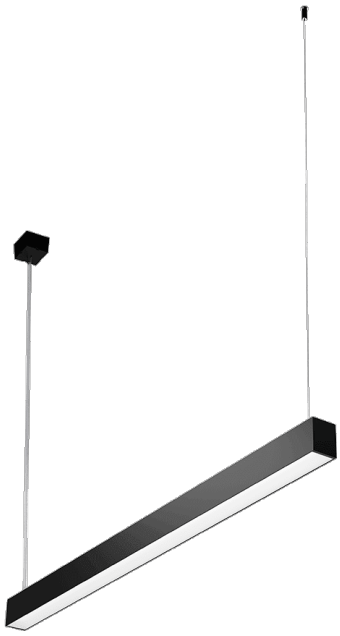
BARIS 55 LED

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Nennleistung [W] - Reichweite:	15-48
Lumenoutput [lm] - Reichweite:	1975-5475; 2125-5900
IP-Schutzart:	IP20
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK06
Farbtemperatur [K]:	3000; 4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	3
Energieeffizienzklasse:	D; E
Material Gehäuse:	Aluminium
Farbe Gehäuse:	schwarz; weiss
Material Diffusor:	PS
Typ Diffusor:	OPAL
Montage:	Anbau; Hänge-/abgehängt
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	70/55/1209;

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

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

VERFÜGBARE VERSIONEN

Click index >>, to see details

Nennleistung [W] - Reichweite	Lumenoutput [lm] - Reichweite	Farbtemperatur [K]	Farbe Gehäuse	Montage	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
15-48	1975-5475	3000	weiss	Anbau	70/55/1209	>> 119088
15-48	1975-5475	3000	schwarz	Anbau	70/55/1209	>> 119095
15-48	2125-5900	4000	weiss	Anbau	70/55/1209	>> 119101
15-48	2125-5900	4000	schwarz	Anbau	70/55/1209	>> 119118
15-48	1975-5475	3000	weiss	Hänge-/abgehängt	70/55/1209	>> 119125
15-48	1975-5475	3000	schwarz	Hänge-/abgehängt	70/55/1209	>> 119132
15-48	2125-5900	4000	weiss	Hänge-/abgehängt	70/55/1209	>> 119149
15-48	2125-5900	4000	schwarz	Hänge-/abgehängt	70/55/1209	>> 119156

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