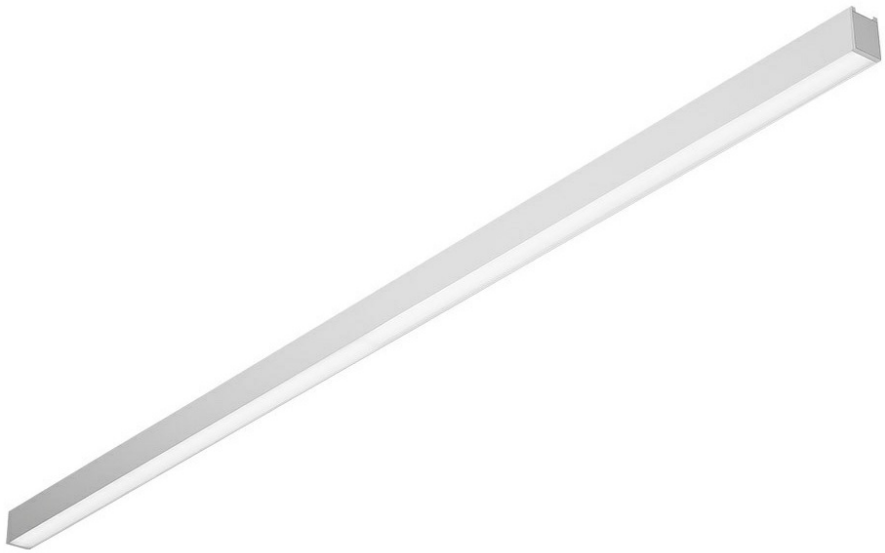
BARIS 52 LED N 1423MM 4225LM 840 IP44 I SCHUTZKLASSE DALI EM3H PLX ANODA CO 27W SINGLE (GKO)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

IP-Schutzart:	IP44
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK06
Nennleistung der Leuchte [W]*:	27
Lichtstrom [lm]*:	4225
Farbtemperatur [K]:	4000
Farbe Gehäuse:	C0-Anode
Material Diffusor:	PC
Typ Diffusor:	OPAL
Montage:	Anbau

CHARAKTERISTIK

Hänge- oder Anbauleuchte mit klassischen Proportionen und modernem Design. Das Gehäuse der Leuchte besteht aus einem eloxierten Aluminiumprofil in Grau oder einem in Weiß oder Schwarz lackierten Aluminiumprofil (andere Farben auf Anfrage). Das optische System besteht aus einem prismatischen Diffusor (PRM), einem speziellen, flexiblen Opaldiffusor, der die Leuchte gleichmäßig ausleuchtet, oder aus einem Raster, das die strengen Blendungsanforderungen UGR <19 erfüllt und mit einer transparenten Abdeckung versehen ist. Die Modularität und die Zerlegbarkeit der Leuchte ermöglichen den Austausch elektronischer Komponenten, wie z. B. der LED-Leiste, der Stromversorgung und den Austausch des Lampenschirms durch qualifizierte Personen. Das Profil der Leuchte ist für den Betrieb mit intelligenten IoT-Modulen ausgelegt, die zusätzlich die Lichtstärke und -menge optimieren, sowie für die Version direkt/indirekt, die es ermöglicht, einen Teil des Lichts nach oben zu lenken und die Decke zu beleuchten. Die Leuchte ist mit einem einzigartigen Aufhängungssystem ausgestattet, das die Installation der Leuchte und die Einstellung der Aufhängung erleichtert. Alle Baris 52 LED Single Pendelleuchten enthalten 1,2 m lange Pendel mit einer Fassung im Set und sind mit einem Diffusor ausgestattet.

ANWENDUNGSBEREICHE

Die Leuchte ist für die Verwendung in Innenräumen vorgesehen. Sie wird als Hauptlichtquelle verwendet und begünstigt Büroarbeiten, die konzentriertes Sehen erfordern. Das einzigartige Design, die energiesparenden LED-Module und die Fähigkeit, mit externen Lichtsteuerungssystemen im DALI-Standard zu arbeiten, prädestinieren die Leuchte für den Einsatz in modernen Bürogebäuden der Klasse A+, mit besonderem Schwerpunkt auf Büros, repräsentativen Räumen, Konferenzräumen, Durchgangsbereichen und überall dort, wo die Schutzart IP44 gefordert ist.
Baris 52 LED Single ist, wie der Name schon sagt, ein einzelnes Lichtelement mit einer bestimmten Länge. Um eine Linie der Länge bis zu 6 Meter ohne Verbindung des Profils und bis zu 25 Meter ohne Verbindung des Lampenschirms zu schaffen, ermöglicht Version BARIS 52 LED.

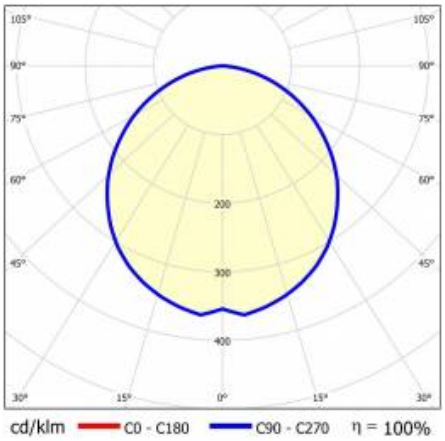
BARIS 52 LED N 1423MM 4225LM 840 IP44 I SCHUTZKLASSE DALI EM3H PLX ANODA CO 27W SINGLE (GKO)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	164545	**IP-Schutzart:**	IP44
Lichtquelle:	LED modul	**Montage:**	Anbau
Nennleistung der Leuchte [W]:	27	**Betriebstemperatur [°C]:**	von 0 bis +35
Lichtstrom [lm]:	4225	**DIMM DALI:**	ja
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240	**Eigengewicht [kg]:**	2.100
Frequenz:	50 - 60	**Notfall- beleuchtung [h]:**	3
Lichtausbeute [lm/W]:	156	**Kategorie der Anwendung:**	Bürobeleuchtung
Energieeffizienzklasse:	D	**Akku:**	Li-Ion
Schutzklasse:	I	**Batteriekapazität [mAh]:**	5000
Farbtemperatur [K]:	4000	**Autotest:**	ja
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	**Arbeits- modus:**	Notfall-Netzwerk-Modus
SDCM:	3	**Lichtstrom im Notbetrieb [lm]*:**	450
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	150000	**Garantie [Jahre]:**	5
Lebensdauer LED L80B10 [h]:	100000	**CE-Zertifikat:**	31/2026
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	50000	**ENEC-Zertifikat:**	
Material Diffusor:	PC	**PZH-Zertifikat:**	B-BK-60112-0357/2023
Typ Diffusor:	OPAL	**Umwelterklärung (EPD):**	852/2025
Farbe Gehäuse:	C0-Anode	**Anleitung:**	Download PDF
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	1423/69/52	**ISO Zertifikat:**	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK06		

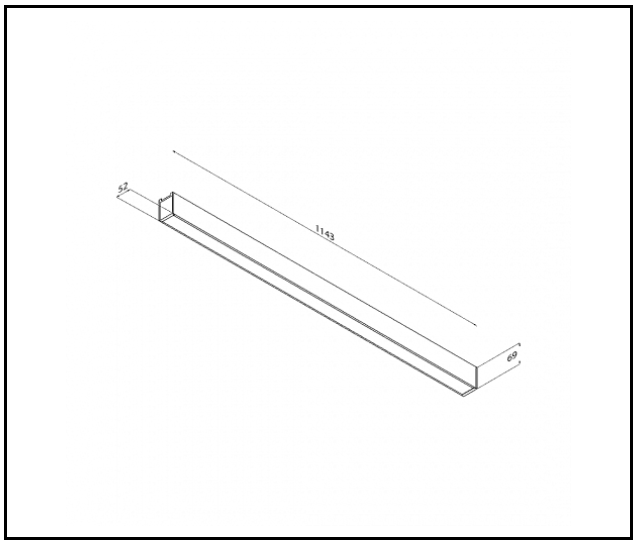
LIGHT CURVES

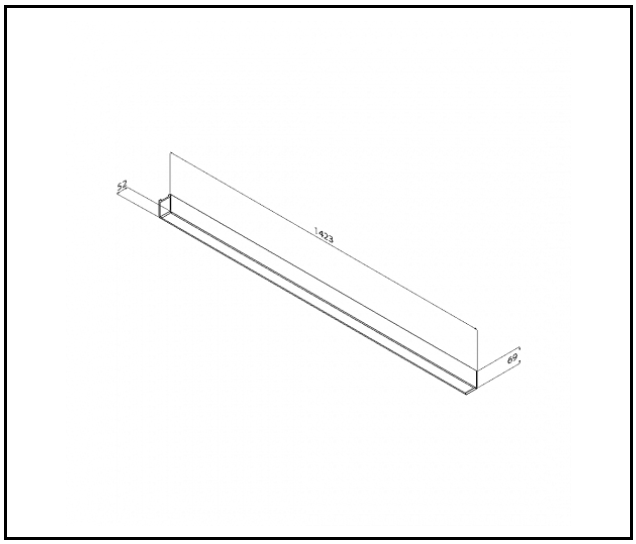


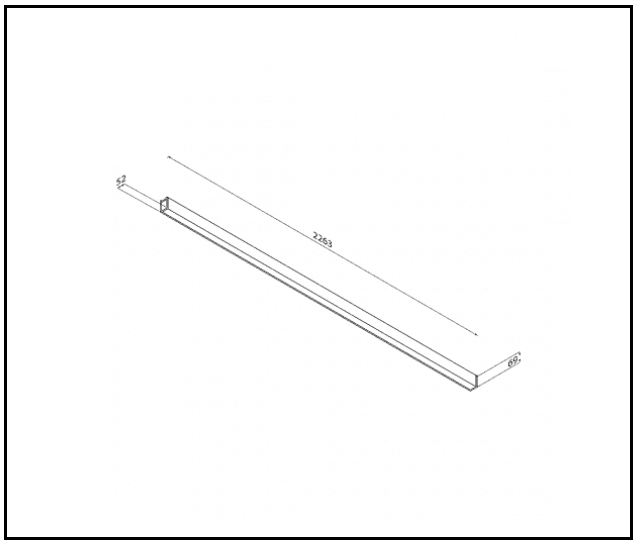
BARIS 52 LED N 1423MM 4225LM 840 IP44 I SCHUTZKLASSE DALI EM3H PLX ANODA CO 27W SINGLE (GKO)

~~TECHNICAL PICTURES~~

~~DETAILLIERTE PRODUKTKARTE~~







Erstellungsdatum der Karte: 10 September 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: 31/2026

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