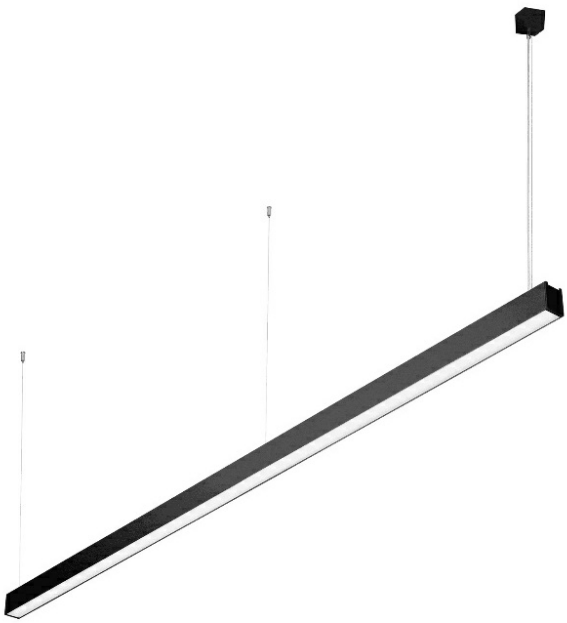
BARIS 52 LED DIR/IND 1423MM 4325/2650LM 830 IP40 I SCHUTZKLASSE PRM SCHWARZ 36W/22W SINGLE

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

IP-Schutzart:	IP40
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK06
Nennleistung der Leuchte [W]*:	58
Lichtstrom [lm]*:	6975
Farbtemperatur [K]:	3000
SDCM:	3
Schutzklasse:	I
Energieeffizienzklasse:	D
Material Gehäuse:	aluminium
Farbe Gehäuse:	schwarz

CHARAKTERISTIK

Abgehängte Leuchte mit klassischen Proportionen und modernem Design. Das Gehäuse der Leuchte besteht aus eloxiertem Aluminiumprofil in Grau oder aus weiß oder schwarz lackiertem Aluminiumprofil (andere Farben auf Anfrage). Das optische System besteht aus einem prismatischen Diffusor (PRM), der eine geringe Blendung durch UGR und OPAL (PLX) gewährleistet und die Leuchte gleichmäßig beleuchtet. Die indirekte Beleuchtung wird unabhängig von der Ausführung immer durch die OPAL (PLX)-Wanne gewährleistet. Die Modularität und Demontierbarkeit der Leuchte ermöglicht den Austausch elektronischer Komponenten wie LED-Leiste, Netzteil und Diffusor durch qualifiziertes Personal. Versionen, die mit Sensoren ausgestattet sind, die mit intelligenten IoT-Modulen zusammenarbeiten, ermöglichen darüber hinaus die Optimierung der Lichtstärke und -menge der Leuchte. Je nach gewählter Lösung kann die Steuerung entweder automatisch oder manuell über das CLUE IN-System und eine App auf dem Telefon oder einen physischen Wandtaster erfolgen. Die manuelle Einstellung der Lichtintensität ist über eine Taste an der Vorderseite der Leuchte (in der Endkappe) möglich, wenn die Leuchte mit einem Ein/Aus-Schalter ausgestattet ist. Bei den direkt/indirekt strahlenden Versionen kann ein Teil des Lichts nach oben gerichtet werden, wodurch die Decke beleuchtet wird, das Lichtvolumen erhöht wird und der unangenehme Kontrast zwischen der direkt beleuchteten Oberfläche (z. B. Schreibtischplatte, Fußboden) und der Decke entfällt. Die Leuchte verfügt über ein einzigartiges Aufhängungssystem, das die Installation der Leuchte und die Einstellung der Aufhängung erleichtert. Alle Baris 52 LED DIR/IND Single Pendelleuchten haben ein 1,2 m langes Pendelkabel mit Anschlussdose (außer der Version mit Stecker*) und sind mit Diffusoren ausgestattet.
*Optional kann die Version mit Stecker ohne Anschlussdose bestellt werden - direkter Anschluss an eine Netzsteckdose.

ANWENDUNGSBEREICHE

Die Leuchte ist für die Verwendung in Innenräumen vorgesehen. Sie wird als Hauptlichtquelle eingesetzt und eignet sich für konzentrierte Büroarbeit, bei der ein niedriger UGR-Blendungsindex und die Beleuchtung dunkler Raumteile (z. B. der Decke) erforderlich ist. Das einzigartige Design, die energieeffizienten LED-Module und die Möglichkeit der Zusammenarbeit mit externen Lichtsteuerungssystemen im DALI-Standard prädestinieren die Leuchte für den Einsatz in modernen Bürogebäuden der Klasse A+ unter besonderer Berücksichtigung von Büros, repräsentativen Räumen, Konferenzsälen und Durchgängen.

Baris 52 LED DIR/IND Single ist, wie der Name schon sagt, ein einzelnes Leuchtelement mit einer bestimmten Länge. Um eine Linie der Länge bis zu 6 Meter ohne Verbindung des Profils und bis zu 25 Meter ohne Verbindung der Diffusor ermöglicht Version BARIS 52 LED zu schaffen.

BARIS 52 LED DIR/IND 1423MM 4325/2650LM 830 IP40 I SCHUTZKLASSE PRM SCHWARZ 36W/22W SINGLE

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

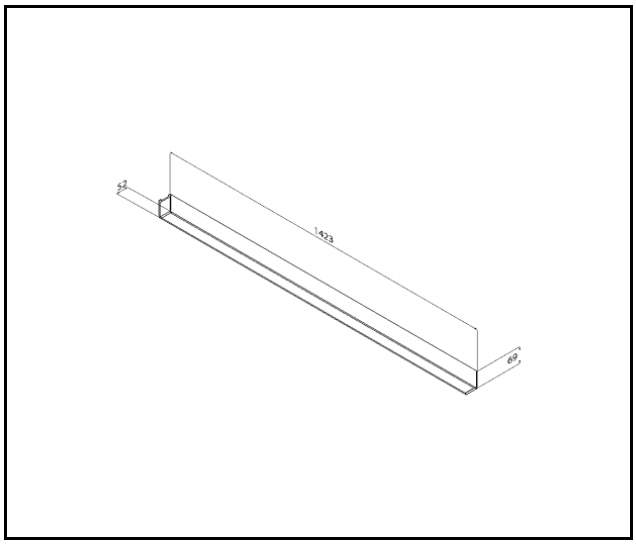
Index:	932250
EAN:	5905963932250
Lichtquelle:	LED modul
Nennleistung der Leuchte [W]:	58
Lichtstrom [lm]:	6975
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240
Frequenz:	50 - 60
Lichtausbeute [lm/W]:	120
Energieeffizienzklasse:	D
Schutzklasse:	I
Farbtemperatur [K]:	3000
SDCM:	3
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	150000
Lebensdauer LED L80B10 [h]:	100000
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	50000
Power Factor:	0.90
Überspannungsschutz [kV]:	1
Material Diffusor:	PC
Typ Diffusor:	PRM

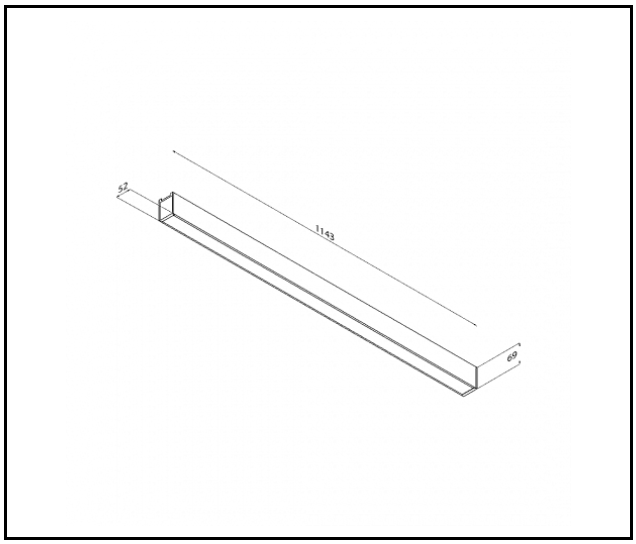
Farbe Diffusor:	transparent
Material Gehäuse:	aluminium
Farbe Gehäuse:	schwarz
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	1423/69/52
Einbaumaße [mm]:	1200
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK06
IP-Schutzart:	IP40
Montage:	Hänge-/abgehängt
Betriebstemperatur [°C]:	von 0 bis +35
Eigengewicht [kg]:	2.800
Verteilungstyp:	open space
Kategorie der Anwendung:	Bürobeleuchtung
Garantie [Jahre]:	5
CE-Zertifikat:	227/2023
PZH-Zertifikat:	B-BK-60112-0357/2023
Umwelterklärung (EPD):	852/2025
Anleitung:	Download PDF
ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Plik LDT:	Download

BARIS 52 LED DIR/IND 1423MM 4325/2650LM 830 IP40 I SCHUTZKLASSE PRM SCHWARZ 36W/22W SINGLE

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TECHNICAL PICTURES





Erstellungsdatum der Karte: 24 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: 227/2023

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