

# BARIS 52 LED P SM 1795MM 5425LM 830 IP44/ IP20 I SCHUTZKLASSE PRM SCHWARZ 45W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>IP-Schutzart:</b>	IP44/IP20
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK03
<b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b>	45
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	5425
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	3000
<b>Material Gehäuse:</b>	aluminium
<b>Farbe Gehäuse:</b>	schwarz
<b>Material Diffusor:</b>	PC
<b>Typ Diffusor:</b>	PRM
<b>Montage:</b>	Einbau

## CHARAKTERISTIK

Eine Einbauleuchte mit klassischen Proportionen und modernem Design, bestimmt für den Einbau in Moduldecken. Die Leuchte ist in drei Längen erhältlich: 595mm, 1195mm, 1795mm. Das Gehäuse der Leuchte besteht aus einem grau eloxierten Aluminiumprofil oder einem weiß oder schwarz lackierten Aluminiumprofil (andere Farben auf Anfrage erhältlich). Das optische System besteht aus einem speziellen, flexiblen Opaldiffusor, der die Leuchte gleichmäßig ausleuchtet, mit einem prismatischen PRM-Diffusor. Die Leuchte ist mit einem kompletten Montagesystem ausgestattet, das eine schnelle und einfache Installation in Moduldecken ermöglicht.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Die Leuchte ist für den Einsatz in Innenräumen bestimmt. Sie wird als Hauptlichtquelle eingesetzt und begünstigt Büroarbeiten, die eine konzentrierte Sehleistung erfordern. Klassisches Design, energiesparende 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 repräsentativen Räumen, Konferenzsälen, Gängen.

# BARIS 52 LED P SM 1795MM 5425LM 830 IP44/ IP20 I SCHUTZKLASSE PRM SCHWARZ 45W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	929311	Farbe Diffusor:	transparent
EAN:	95905963929311	Optik:	Mikroprisma
Lichtquelle:	LED modul	Material Gehäuse:	aluminium
Leistung [W]:	44	Farbe Gehäuse:	schwarz
Nennleistung der Leuchte [W]:	45	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	1793/69/60
Lichtstrom [lm]:	5425	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK03
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240	IP-Schutzart:	IP44/IP20
Frequenz:	50 - 60	Montage:	Einbau
Lichtausbeute [lm/W]:	131	Betriebstemperatur [°C]:	von -25 bis +35
Energieeffizienzklasse:	D	Eigengewicht [kg]:	2.600
Schutzklasse:	I	Kategorie der Anwendung:	Bürobeleuchtung
Farbtemperatur [K]:	3000	Garantie [Jahre]:	5
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	CE-Zertifikat:	<a href="#">38/2026</a>
SDCM:	3	PZH-Zertifikat:	<a href="#">B-BK-60112-0357/2023</a>
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	150000	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>
Lebensdauer LED L80B10 [h]:	100000	Umwelterklärung (EPD):	<a href="#">852/2025</a>
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	50000	ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Material Diffusor:	PC	Plik LDT:	<a href="#">Download</a>
Typ Diffusor:	PRM		

## LIGHT CURVES



Erstellungsdatum der Karte: 02 April 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: 38/2026



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