

# BARIS 52 LED P SM 595MM 2025LM 840 IP44/ IP20 I SCHUTZKLASSE DALI PRM SCHWARZ 16W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>IP-Schutzart:</b>	IP44/IP20
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK03
<b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b>	16
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	2025
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000
<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 595MM 2025LM 840 IP44/ IP20 I SCHUTZKLASSE DALI PRM SCHWARZ 16W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	928239	Farbe Diffusor:	transparent
EAN:	95905963928239	Optik:	Mikroprisma
Lichtquelle:	LED modul	Material Gehäuse:	aluminium
Leistung [W]:	15	Farbe Gehäuse:	schwarz
Nennleistung der Leuchte [W]:	16	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	593/69/60
Lichtstrom [lm]:	2025	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	DIMM DALI:	ja
Schutzklasse:	I	Eigengewicht [kg]:	0.990
Farbtemperatur [K]:	4000	Kategorie der Anwendung:	Bürobeleuchtung
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Garantie [Jahre]:	5
SDCM:	3	CE-Zertifikat:	<a href="#">38/2026</a>
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	150000	PZH-Zertifikat:	<a href="#">B-BK-60112-0357/2023</a>
Lebensdauer LED L80B10 [h]:	100000	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	50000	Umwelterklärung (EPD):	<a href="#">852/2025</a>
Material Diffusor:	PC	ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Typ Diffusor:	PRM	Plik LDT:	<a href="#">Download</a>

## 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