

# BARIS 52 LED P SM 1795MM 4500LM 840 IP44/IP20 I

## SCHUTZKLASSE DALI PRM ANODA CO 45W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



### TECHNISCHE PARAMETER

IP-Schutzart:	IP44/IP20
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK03
Nennleistung der Leuchte [W]*:	45
Lichtstrom [lm]*:	4500
Farbtemperatur [K]:	4000
Material Gehäuse:	aluminium
Farbe Gehäuse:	grau
Material Diffusor:	PC
Typ Diffusor:	PRM
Montage:	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 4500LM 840 IP44/IP20 I

## SCHUTZKLASSE DALI PRM ANODA CO 45W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

### TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	928635	Farbe Diffusor:	transparent
EAN:	95905963928635	Optik:	Mikroprisma
Lichtquelle:	LED modul	Material Gehäuse:	aluminium
Leistung [W]:	44	Farbe Gehäuse:	grau
Nennleistung der Leuchte [W]:	45	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	1793/69/60
Lichtstrom [lm]:	4500	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK03
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240	IP-Schutzart:	IP44/IP20
Frequenz:	50 - 60	Montage:	Einbau
Lichtausbeute [lm/W]:	98	Betriebstemperatur [°C]:	von -25 bis +35
Energieeffizienzklasse:	E	DIMM DALI:	ja
Schutzklasse:	I	Eigengewicht [kg]:	2.160
Farbtemperatur [K]:	4000	Kategorie der Anwendung:	Bürobeleuchtung
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Garantie [Jahre]:	5
SDCM:	3	CE-Zertifikat:	<a href="#">245/2023</a>
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	111500	PZH-Zertifikat:	<a href="#">B-BK-60112-0357/2023</a>
Lebensdauer LED L80B20 [h]:	70400	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	34000	Umwelterklärung (EPD):	<a href="#">852/2025</a>
Material Diffusor:	PC	Plik LDT:	<a href="#">Download</a>
Typ Diffusor:	PRM		

### LIGHT CURVES



Erstellungsdatum der Karte: 16 Dezember 2025  
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: 245/2023

**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](mailto:hello@lenalighting.pl), [www.lenalighting.pl](http://www.lenalighting.pl)