

# BARIS 52 LED P GK 1145MM 1700LM 840 IP44/IP20 I SCHUTZKLASSE PLX SCHWARZ 16W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>IP-Schutzart:</b>	IP44/IP20
<b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b>	16
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	1700
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	E
<b>Material Gehäuse:</b>	aluminium
<b>Farbe Gehäuse:</b>	schwarz
<b>Material Diffusor:</b>	PC
<b>Typ Diffusor:</b>	OPAL
<b>Montage:</b>	flächenbündiger Einbau in Gipskartondecken

## CHARAKTERISTIK

Einbauleuchte mit klassischen Proportionen und modernem Design für den Einbau in Gipskartondecken. Die Konstruktion der Leuchte ermöglicht den Einbau in Decken mit zweistufigem Kreuzraster ohne Störung der Hauptprofile (oben). Dies ist möglich dank der entsprechend gewählten Höhe des Lampenprofils, die auf 37 mm reduziert ist, und der separaten Kammer für die Stromversorgung, die neben der Leuchte platziert werden kann. Die Leuchte wird in vier Längen angeboten, mit der Möglichkeit, sie zu einer Linie mit konstantem Lichtstromverhältnis vom Zähler aus zu kombinieren (System auf Anfrage erhältlich). Der Leuchtenkörper besteht aus eloxiertem Aluminiumprofil in Grau oder aus weiß oder schwarz lackiertem Aluminiumprofil (andere Farben auf Anfrage erhältlich). Das optische System besteht aus einem speziellen, flexiblen Opalabdeckung, der die Leuchte gleichmäßig ausleuchtet, mit einem prismatischen PRM-Diffusor oder mit einem Raster, das die strengen Anforderungen an die Blendwirkung UGR<19 erfüllt. Die Leuchte wird mit einem kompletten Montagesystem für den schnellen und einfachen Einbau in Gipskartondecken geliefert.

## 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 und überall dort, wo ein niedriger Blendfaktor und/oder eine hohe IP44-Schutzart von unten gefordert sind.

# BARIS 52 LED P GK 1145MM 1700LM 840 IP44/IP20 I SCHUTZKLASSE PLX SCHWARZ 16W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	927096	Austauschbare Lichtquelle:	ja
EAN:	5905963927096	Material Diffusor:	PC
Nennleistung der Leuchte [W]:	16	Typ Diffusor:	OPAL
Lichtstrom [lm]:	1700	Farbe Diffusor:	milchig
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240	Material Gehäuse:	aluminium
Frequenz:	50 - 60	Farbe Gehäuse:	schwarz
Lichtausbeute [lm/W]:	107	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	37/69/1145
Energieeffizienzklasse:	E	IP-Schutzart:	IP44/IP20
Schutzklasse:	I	Montage:	flächenbündiger Einbau in Gipskartondecken
Farbtemperatur [K]:	4000	Eigengewicht [kg]:	1.720
Farb- wiedergabe- index:	>80	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK03
SDCM:	≤ 3	Betriebstemperatur [°C]:	von -25 bis +35
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	109 000	CE-Zertifikat:	<a href="#">235/2023</a>
Lebensdauer LED L80B20 [h]:	69 000	PZH-Zertifikat:	<a href="#">B-BK-60112-0357/2023</a>
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	34000	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>

## LIGHT CURVES



Erstellungsdatum der Karte: 16 September 2024

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: 235/2023



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