## BARIS 52 LED P GK 1425MM 2200LM 840 IP44/IP20 I SCHUTZKLASSE PRM WEISS 21W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE





## **TECHNISCHE PARAMETER**

IP-Schutzart: IP44/IP20

Nennleistung der Leuchte [W]\*: 21

Lichtstrom [lm]\*: 2200

Farbtemperatur [K]: 4000

Energieeffizienzklasse:

Material Gehäuse: aluminium

Farbe Gehäuse: weiss

Material Diffusor: PC

Typ Diffusor: PRM

Montage: 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 u 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 1425MM 2200LM 840 IP44/IP20 I SCHUTZKLASSE PRM WEISS 21W

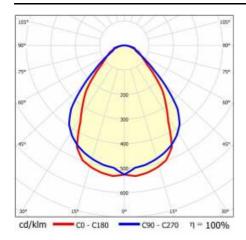
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

### **TABLE TECHNISCHE PARAMETER**

Index:	927195
EAN:	5905963927195
Nennleistung der Leuchte [W]:	21
Lichtstrom [Im]:	2200
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240
Frequenz:	50 - 60
Lichtausbeute [Im/W]:	104
Energieeffizienzklasse:	E
Schutzklasse:	1
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	3
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	109 000
Lebensdauer LED L80B20 [h]:	69 000
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	34000
Austauschbare Lichtquelle:	ja

Material Diffusor:	PC
Typ Diffusor:	PRM
Farbe Diffusor:	transparent
Optik:	Mikroprisma
Material Gehäuse:	aluminium
Farbe Gehäuse:	weiss
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	37/69/1425
IP-Schutzart:	IP44/IP20
Montage:	flächenbündiger Einbau in Gipskartondecken
Eigengewicht [kg]:	2.200
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK03
Betriebstemperatur [°C]:	von -25 bis +35
CE-Zertifikat:	235/2023
	200/2020
PZH-Zertifikat:	B-BK-60112-0357/2023
PZH-Zertifikat: Anleitung:	

### **LIGHT CURVES**



Erstellungsdatum der Karte: 02 Januar 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.



