## BARIS 52 LED DIR/IND 1423MM 3700/2500LM 840 IP40 I SCHUTZKLASSE PLX SCHWARZ 36W/22W SINGLE

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE





### **TECHNISCHE PARAMETER**

IP-Schutzart:	IP40
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK06
Nennleistung der Leuchte [W]*:	58
Lichtstrom [Im]*:	6200
Farbtemperatur [K]:	4000
SDCM:	3
Schutzklasse:	1
Energieeffizienzklasse:	F
Material Gehäuse:	aluminium
Farbe Gehäuse:	schwarz

#### **CHARAKTERISTIK**

Abgehängte Leuchte mit klassischen Proportionen und modernem Design. Das Gehäuse der Leuchte besteht aus eloxiertem Aluminiumprofil in Grau oder aus weiß oder schwarz lackiertem Aluminiumprofil (andere Farben auf Anfrage). Das optische System besteht aus einem prismatischen Diffusor (PRM), der eine geringe Blendung durch UGR und OPAL (PLX) gewährleistet und die Leuchte gleichmäßig beleuchtet. Die indirekte Beleuchtung wird nabhängig von der Ausführung immer durch die OPAL (PLX)-Manne gewährleistet. Die Modularität und Demontierbarkeit der Leuchte ermöglicht den Austausch elektronischer Komponenten wie LED-Leiste, Netzteil und Diffusor durch qualifiziertes Personal. Versionen, die mit Sensoren ausgestattet sind, die mit intelligenten IoT-Modulen zusammenarbeiten, ermöglichen darüber hinaus die Optimierung der Lichtstärke und -menge der Leuchte. Je nach gewählter Lösung kann die Steuerung entweder automatisch oder manuell über das CLUE IN-System und eine App auf dem Telefon oder einen physischen Wandtaster erfolgen. Die manuelle Einstellung der Lichtintensität ist über eine Taste an der Vorderseite der Leuchte (in der Endkappe) möglich, wenn die Leuchte mit einem Ein/Aus-Schalter ausgestattet ist. Bei den direkt/indirekt strahlenden Versionen kann ein Teil des Lichts nach oben gerichtet werden, wodurch die Decke beleuchtet wird, das Lichtvolumen erhöht wird und der unangenehme Kontrast zwischen der direkt beleuchteten Oberfläche (z. B. Schreibtischplatte, Fußboden) und der Decke entfällt. Die Leuchte verfüg über ein einzigartiges Aufhängungssystem, das die Installation der Leuchte und die Einstellung der Aufhängung erleichtert. Alle Baris 52 LED DIR/IND Single Pendelleuchten haben ein 1,2 m langes Pendelkabel mit Anschlussdose (außer der Version mit Stecker\*) und sind mit Diffusoren ausgestattet.

\*Optional kann die Version mit Stecker ohne Anschlussdose bestellt werden - direkter Anschluss an eine Netzsteckdose.

#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

Die Leuchte ist für die Verwendung in Innenräumen vorgesehen. Sie wird als Hauptlichtquelle eingesetzt und eignet sich für konzentrierte Büroarbeit, bei der ein niedriger UGR-Blendungsindex und die Beleuchtung dunkler Raumteile (z. B. der Decke) erforderlich ist. Das einzigartige Design, die energieeffizienten 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 Büros, repräsentativen Räumen, Konferenzsälen und Durchgängen.

Baris 52 LED DIR/IND Single ist, wie der Name schon sagt, ein einzelnes Leuchtelement mit einer bestimmten Länge. Um eine Linie der Länge bis zu 6 Meter ohne Verbindung des Profils und bis zu 25 Meter ohne Verbindung der Diffusor ermöglicht Version BARIS 52 LED zu schaffen.



# BARIS 52 LED DIR/IND 1423MM 3700/2500LM 840 IP40 I SCHUTZKLASSE PLX SCHWARZ 36W/22W SINGLE

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

#### **TABLE TECHNISCHE PARAMETER**

Index:	932489
EAN:	5905963932489
Lichtquelle:	LED modul
Nennleistung der Leuchte [W]:	58
Lichtstrom [Im]:	6200
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240
Frequenz:	50 - 60
Lichtausbeute [Im/W]:	107
Energieeffizienzklasse:	F
Schutzklasse:	I
Farbtemperatur [K]:	4000
SDCM:	3
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	111500
Lebensdauer LED L80B20 [h]:	70400
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	34000
Power Factor:	0.90
Überspannungsschutz [kV]:	1
Material Diffusor:	PC

Typ Diffusor:	OPAL
Farbe Diffusor:	milchig
Material Gehäuse:	aluminium
Farbe Gehäuse:	schwarz
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	1423/69/52
Einbaumaße [mm]:	1200
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK06
IP-Schutzart:	IP40
Montage:	Hänge-/abgehängt
Betriebstemperatur [°C]:	von -25 bis +35
Eigengewicht [kg]:	2.800
Verteilungstyp:	open space
Garantie [Jahre]:	5
CE-Zertifikat:	227/2023
PZH-Zertifikat:	B-BK-60112-0357/2023
Anleitung:	Download PDF
Plik LDT:	Download

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.



