

# BARIS 52 LED DIR/IND 1143MM 3650/1900LM 840 IP40 I SCHUTZKLASSE DALI PRM SCHWARZ 29W/15W SINGLE

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>IP-Schutzart:</b>	IP40
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK06
<b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b>	44
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	5550
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000
<b>SDCM:</b>	3
<b>Schutzklasse:</b>	I
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	D
<b>Material Gehäuse:</b>	aluminium
<b>Farbe Gehäuse:</b>	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 unabhängig von der Ausführung immer durch die OPAL (PLX)-Wanne 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 verfügt 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 Raunteile (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 1143MM 3650/1900LM 840 IP40 I SCHUTZKLASSE DALI PRM SCHWARZ 29W/15W SINGLE

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	932731	Farbe Diffusor:	transparent
EAN:	5905963932731	Material Gehäuse:	aluminium
Lichtquelle:	LED modul	Farbe Gehäuse:	schwarz
Nennleistung der Leuchte [W]:	44	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	1143/69/52
Lichtstrom [lm]:	5550	Einbaumaße [mm]:	1035
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK06
Frequenz:	50 - 60	IP-Schutzart:	IP40
Lichtausbeute [lm/W]:	126	Montage:	Hänge-/abgehängt
Energieeffizienzklasse:	D	Betriebstemperatur [°C]:	von -25 bis +35
Schutzklasse:	I	DIMM DALI:	ja
Farbtemperatur [K]:	4000	Eigengewicht [kg]:	2.400
SDCM:	3	Verteilungstyp:	open space
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	150000	Kategorie der Anwendung:	Bürobeleuchtung
Lebensdauer LED L80B10 [h]:	100000	Garantie [Jahre]:	5
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	50000	CE-Zertifikat:	<a href="#">227/2023</a>
Power Factor:	0.92	PZH-Zertifikat:	<a href="#">B-BK-60112-0357/2023</a>
Überspannungsschutz [kV]:	1	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>
Material Diffusor:	PC	Umwelterklärung (EPD):	<a href="#">852/2025</a>
Typ Diffusor:	PRM	ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018

## LIGHT CURVES



# BARIS 52 LED DIR/IND 1143MM 3650/1900LM 840 IP40 I SCHUTZKLASSE DALI PRM SCHWARZ 29W/15W SINGLE

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE  
TECHNICAL PICTURES



Erstellungsdatum der Karte: 16 März 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: 227/2023