

# **BARIS 40 LED UGR PLUS N IoT BT PIR HYT DALI MASTER 4550LM I SCHUTZKLASSE IP20 1421MM 840 31W WEISS 70D**

---

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE



## **TECHNISCHE PARAMETER**

---

<b>Index:</b>	939587
<b>IP-Schutzart:</b>	IP20
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK03
<b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b>	31
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	4550
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000
<b>SDCM:</b>	3
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	C
<b>Material Gehäuse:</b>	aluminium
<b>Farbe Gehäuse:</b>	weiss

## **CHARAKTERISTIK**

---

Die Leuchte BARIS 40 LED UGR PLUS IoT wurde entwickelt, um maximalen Komfort und Effizienz bei der Arbeit zu gewährleisten. Dank des UGR-Wertes (Unified Glare Rating) unter 19 minimiert es die Blendwirkung, trägt zum Wohlbefinden bei, verringert Ermüdungserscheinungen und verringert die Zahl der gemachten Fehler. Eine Hänge- oder Aufbauleuchte mit sehr schmalem Querschnitt. Sein Korpus besteht aus einem eloxierten grauen Aluminiumprofil oder einem weiß oder schwarz lackierten Aluminiumprofil (andere Farben auf Anfrage erhältlich). Optisches System in Form einer Linse mit parabolischem Raster.

Die Leuchte ist mit einem einzigartigen Aufhängungssystem ausgestattet, das die Installation der Lampe und die Einstellung der Aufhängung erleichtert. Bei allen BARIS 40 LED-Pendelleuchten ist eine 1,2 m lange Pendelleuchte inklusive Box im Lieferumfang enthalten.

### **IoT- Eigenschaften**

**IoT BT PIR HYT DALI:** HYT Bluetooth-Modul, das über die Lena Lighting Clue App gesteuert wird, PIR-Bewegungs- und Lichtsensor, DALI-Treiber, der das Dimmen der Lichtquelle ermöglicht.

## **ANWENDUNGSBEREICHE**

---

Die Lampe ist für den Inneneinsatz bestimmt. Besonders als Quelle der Hauptbeleuchtung zur Förderung der Büroarbeit empfohlen. Das einzigartige Design, die energiesparenden LED-Module und die Möglichkeit der Zusammenarbeit mit externen Lichtsteuersystemen im DALI-Standard machen diese Lampe für den Einsatz in modernen Bürogebäuden der A+ Klasse mit besonderem Schwerpunkt auf repräsentative Räume geeignet.

# **BARIS 40 LED UGR PLUS N IOT BT PIR HYT DALI MASTER 4550LM I SCHUTZKLASSE IP20 1421MM 840 31W WEISS 70D**

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	939587	<b>Farbe Gehäuse:</b>	weiss
<b>EAN:</b>	5905963939587	<b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>	53/40/1461
<b>Lichtquelle:</b>	LED	<b>Einbaumaße [mm]:</b>	1355
<b>Nennleistung der Leuchte [W]:</b>	31	<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK03
<b>Versorgungsspannung [V]:</b>	220 - 240	<b>IP-Schutzart:</b>	IP20
<b>Frequenz:</b>	50 - 60	<b>Montage:</b>	Anbau
<b>Lichtstrom [lm]:</b>	4550	<b>Betriebstemperatur [°C]:</b>	35
<b>Lichtausbeute [lm/W]:</b>	147	<b>PIR:</b>	ja
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	C	<b>DIMM DALI:</b>	ja
<b>Schutzklasse:</b>	I	<b>Steuerung:</b>	ja
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000	<b>Master Slave:</b>	master
<b>Farb- wiedergabe- index (Ra) &gt;:</b>	80	<b>Menge auf der Palette [Stück]:</b>	40
<b>SDCM:</b>	3	<b>Eigengewicht [kg]:</b>	1.609
<b>Power Factor:</b>	0.97	<b>KategorieTyp:</b>	Leuchten und lineare Systeme
<b>Lebensdauer LED L70B50 [h]:</b>	153000	<b>Kategorie der Anwendung:</b>	Bürobeleuchtung
<b>Lebensdauer LED L80B20 [h]:</b>	96000	<b>Version:</b>	BT PIR HYT DALI
<b>Lebensdauer LED L90B10 [h]:</b>	46000	<b>Garantie [Jahre]:</b>	5
<b>Abstrahl- winkel [°]:</b>	70	<b>CE-Zertifikat:</b>	<a href="#">133/2025</a>
<b>Material Optik:</b>	PC	<b>Anleitung:</b>	<a href="#">Download PDF</a>
<b>Optik:</b>	Linse	<b>Plik LDT:</b>	<a href="#">Download</a>
<b>Material Gehäuse:</b>	aluminium		

Erstellungsdatum der Karte: 21 October 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: 133/2025