# BARIS 52 LED UGR PLUS Z 1423MM 5650LM 840 IP20 I SCHUTZKLASSE DALI SCHWARZ 43W SINGLE 70D

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 121722 |
| **IP-Schutzart:** | IP20 |
| **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK06 |
| **Nennleistung der Leuchte [W]*:** | 43 |
| **Lichtstrom [lm]*:** | 5650 |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Energieeffizienzklasse:** | D |
| **Material Gehäuse:** | aluminium |

## CHARAKTERISTIK

Baris 52 LED UGR Plus Single ist eine moderne LED-Linienleuchte, die für anspruchsvolle Büro-, Gewerbe- und Architekturräume entwickelt wurde. Durch ihr minimalistisches Design, ihre schlanke Form und ihre perfekt ausgearbeitete Optik fügt sie sich ideal in jedes moderne Interieur ein – von eleganten Großraumbüros bis hin zu modernen Konferenzräumen, Empfangsbereichen oder Coworking-Spaces. Die Leuchte vereint höchste Lichtqualität und überdurchschnittliche Effizienz. Mit einer Effizienz von bis zu 154 lm/W sorgt sie für eine gleichmäßige, angenehme Beleuchtung bei gleichzeitig geringem Energieverbrauch. Die speziell entwickelte Optik UGR<19 garantiert hohen Sehkomfort und eliminiert störende Blendung – besonders wichtig an Arbeitsplätzen mit Computerbildschirmen. Die Verfügbarkeit von zwei Längen und zwei Montagearten – Aufputz und abgehängt – ermöglicht eine vollständige Gestaltungsfreiheit und die Anpassung der Leuchte an den Charakter des Innenraums. Der Aluminiumkörper ist in drei eleganten Farben (Grau, Weiß und Schwarz) erhältlich und unterstreicht den modernen, zeitlosen Stil des Produkts. Die Leuchte bietet außerdem umfangreiche Steuerungsmöglichkeiten, darunter eine DALI-Version, die die Integration in fortschrittliche Lichtmanagementsysteme erleichtert. Sie ist die perfekte Wahl überall dort, wo Qualität, Ästhetik und Funktionalität in einer perfekt gestalteten Form gefragt sind.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Die Leuchte ist für den Innenbereich bestimmt. Sie wird als Hauptlichtquelle eingesetzt und fördert Büroarbeiten, die eine hohe Konzentration erfordern. Das einzigartige Design, die energieeffizienten LED-Module und die Kompatibilität mit externen Lichtsteuersystemen nach DALI-Standard machen die Leuchte ideal für den Einsatz in modernen Bürogebäuden der Klasse A+, insbesondere in repräsentativen Räumen.

# BARIS 52 LED UGR PLUS Z 1423MM 5650LM 840 IP20 I SCHUTZKLASSE DALI SCHWARZ 43W SINGLE 70D

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 121722 |
| **EAN:** | 5905963121722 |
| **Lichtquelle:** | LED modul |
| **Nennleistung der Leuchte [W]:** | 43 |
| **Versorgungsspannung [V]:** | 220 - 240 |
| **Frequenz:** | 50 - 60 |
| **Lichtstrom [lm]:** | 5650 |
| **Lichtausbeute [lm/W]:** | 131 |
| **Energieeffizienzklasse:** | D |
| **Schutzklasse:** | I |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Power Factor:** | 0.96 |
| **Lebensdauer LED L70B50 [h]:** | 153000 |
| **Lebensdauer LED L80B10 [h]:** | 96000 |
| **Lebensdauer LED L90B10 [h]:** | 46000 |
| **Abstrahl- winkel [°]:** | 70 |
| **Material Optik:** | PC |

| | |
|---|---|
| **Optik:** | Linse |
| **Material Gehäuse:** | aluminium |
| **Farbe Gehäuse:** | schwarz |
| **Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:** | 69/52/1423 |
| **Einbaumaße [mm]:** | 1315 |
| **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK06 |
| **IP-Schutzart:** | IP20 |
| **Montage:** | Hänge-/abgehängt |
| **Betriebstemperatur [°C]:** | von 0 bis +35 |
| **DIMM DALI:** | ja |
| **Menge auf der Palette [Stück]:** | 40 |
| **Eigengewicht [kg]:** | 2.143 |
| **UGR (4H8H):** | <19 |
| **Garantie [Jahre]:** | 5 |
| **CE-Zertifikat:** | 145/2025 |
| **Anleitung:** | Download PDF |
| **Umwelterklärung (EPD):** | 852/2025 |
| **Plik LDT:** | Download |

Erstellungsdatum der Karte: 04 Dezember 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: 145/2025

LENA LIGHTING
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