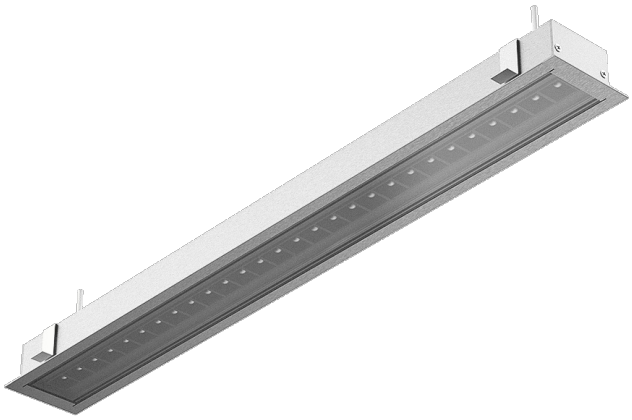
# BARIS 52 LED P GK UGR PLUS 586MM 2300LM 840 IP44/IP20 I SCHUTZKLASSE DALI ANODE CO 18W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **IP-Schutzart:** | IP44/IP20 |
| **Nennleistung der Leuchte [W]*:** | 18 |
| **Lichtstrom [lm]*:** | 2300 |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 |
| **Energieeffizienzklasse:** | D |
| **Material Gehäuse:** | aluminium |
| **Farbe Gehäuse:** | C0-Anode |
| **Typ Diffusor:** | UGR |
| **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 zu 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 UGR PLUS 586MM 2300LM 840 IP44/IP20 I SCHUTZKLASSE DALI ANODE CO 18W

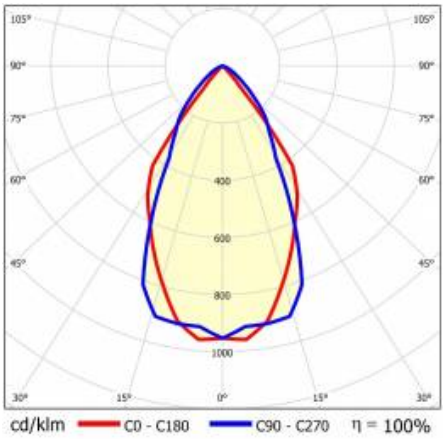
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 159398 |
| **EAN:** | 5905963159398 |
| **Kategorie der Anwendung:** | Bürobeleuchtung |
| **Nennleistung der Leuchte [W]:** | 18 |
| **Lichtstrom [lm]:** | 2300 |
| **Versorgungsspannung [V]:** | 220 - 240 |
| **Frequenz:** | 50 - 60 |
| **Lichtausbeute [lm/W]:** | 128 |
| **Energieeffizienzklasse:** | D |
| **Schutzklasse:** | I |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Lebensdauer LED L70B50 [h]:** | 153000 |
| **Lebensdauer LED L80B10 [h]:** | 96000 |
| **Lebensdauer LED L90B10 [h]:** | 46000 |
| **Typ Diffusor:** | UGR |
| **Material Optik:** | PC |

| | |
|---|---|
| **Optik:** | Linse |
| **Material Gehäuse:** | aluminium |
| **Farbe Gehäuse:** | C0-Anode |
| **Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:** | 37/69/586 |
| **IP-Schutzart:** | IP44/IP20 |
| **Montage:** | flächenbündiger Einbau in Gipskartondecken |
| **UGR (4H8H):** | <19 |
| **DIMM DALI:** | ja |
| **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK03 |
| **Betriebstemperatur [°C]:** | von 0 bis +35 |
| **Garantie [Jahre]:** | 5 |
| **CE-Zertifikat:** | 35/2026 |
| **PZH-Zertifikat:** | B-BK-60112-0357/2023 |
| **Anleitung:** | Download PDF |
| **Umwelterklärung (EPD):** | 852/2025 |
| **ISO Zertifikat:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| **Plik LDT:** | Download |

## LIGHT CURVES




Erstellungsdatum der Karte: 17 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: 35/2026

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