# BARIS 40 LED N 5500LM PRM DALI I IP20 1140 MM 830 ANODE CO 50W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 454639 |
| **Nennleistung der Leuchte [W]*:** | 50 |
| **Lichtstrom [lm]*:** | 5500 |
| **Farbtemperatur [K]:** | 3000 |
| **IP-Schutzart:** | IP20 |
| **Energieeffizienzklasse:** | E |
| **Material Gehäuse:** | aluminium |
| **Farbe Gehäuse:** | grau |
| **Material Diffusor:** | PC |
| **Typ Diffusor:** | PRM |

## CHARAKTERISTIK

Abgehängte oder Aufputz-Leuchte mit sehr schmalem Querschnitt. Die Leuchtengehäuse sind als anodisiertes Aluminiumprofil in grauer Farbe bzw. als weiß oder schwarz gestrichenes Aluminiumprofil erhältlich (weitere Farben auf Anfrage verfügbar). Optisches System in Form eines opalen Diffusors. Das optische System in Form einer Prismenblende reduziert die Blendung und zeichnet sich durch eine höhere Lichtdurchlässigkeit als der Opaldiffusor aus, was sich direkt auf einen höheren Wert der Lichtausbeute auswirkt. Die Leuchte ist mit einem einzigartigen Aufhängungssystem ausgestattet, das die Montage und die Einstellung der Aufhängung erleichtert. Alle Hängeleuchten BARIS 40 LED mit Halter und Anschlussdose im Lieferumfang. Sie enthalten Schlingen mit einer Länge von 1,2 m.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Die Leuchte 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. Die Wandleuchten sind u. a. für Gänge, Verbindungswege sowie für WC und Badezimmer ausgelegt, in denen die Schutzart IP44 gefordert wird.

# BARIS 40 LED N 5500LM PRM DALI I IP20 1140 MM 830 ANODE CO 50W

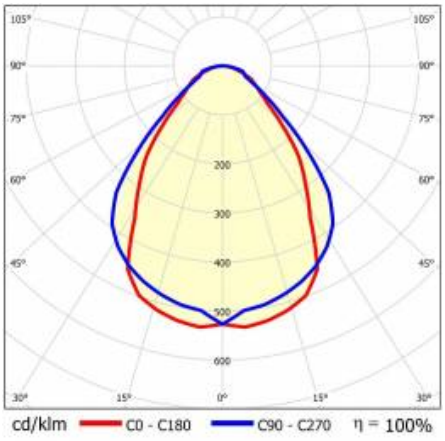
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 454639 |
| **EAN:** | 4546395905963 |
| **Lichtquelle:** | LED |
| **Nennleistung der Leuchte [W]:** | 50 |
| **Leistung [W]:** | 47 |
| **Frequenz:** | 50 - 60 |
| **Lichtstrom [lm]:** | 5500 |
| **Lichtausbeute [lm/W]:** | 110 |
| **Energieeffizienzklasse:** | E |
| **Schutzklasse:** | I |
| **Farbtemperatur [K]:** | 3000 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Power Factor:** | 0.97 |
| **Material Diffusor:** | PC |
| **Typ Diffusor:** | PRM |
| **Farbe Diffusor:** | transparent |
| **Material Gehäuse:** | aluminium |
| **Farbe Gehäuse:** | grau |

| | |
|---|---|
| **Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:** | 53/40/1140 |
| **Einbaumaße [mm]:** | 1071 |
| **IP-Schutzart:** | IP20 |
| **Montage:** | Anbau |
| **Eigengewicht [kg]:** | 1.300 |
| **Kategorietyp:** | Leuchten und lineare Systeme |
| **Wechselspannungsbereich [V]:** | 220 - 240 |
| **Lebensdauer LED L70B50 [h]:** | 109000 |
| **Lebensdauer LED L80B10 [h]:** | 69000 |
| **Lebensdauer LED L90B10 [h]:** | 34000 |
| **DIMM DALI:** | ja |
| **Flicker index:** | 0.060 |
| **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK06 |
| **CE-Zertifikat:** | 236/2023 |
| **ENEC-Zertifikat:** | PL BBJ/003/2022/M1/A1 |
| **Garantie [Jahre]:** | 5 |
| **Anleitung:** | Download PDF |
| **Kategorie der Anwendung:** | Bürobeleuchtung |
| **ISO Zertifikat:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |

## LIGHT CURVES




Erstellungsdatum der Karte: 13 October 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: 236/2023

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