

# BARIS 40 LED N 4700LM UGR DALI I SCHUTZKLASSE IP20

## 1421 MM 830 ANODE CO 44W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



### TECHNISCHE PARAMETER

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Index:                         | 459993      |
| Nennleistung der Leuchte [W]*: | 44          |
| Lichtstrom [lm]*:              | 4700        |
| Farbtemperatur [K]:            | 3000        |
| IP-Schutzart:                  | IP20        |
| UGR (4H8H):                    | 17.5 - 19.5 |
| Energieeffizienzklasse:        | E           |
| Material Gehäuse:              | aluminium   |
| Farbe Gehäuse:                 | grau        |
| Material Diffusor:             | PMMA        |

### CHARAKTERISTIK

Die Leuchten BARIS 40 LED UGR wurden entwickelt, um maximalen Komfort und Effizienz zu bieten. Ein UGR-Wert (Unified Glare Rating) von weniger als 19 minimiert die Auswirkungen von Blendung auf das Wohlbefinden, verringert die Ermüdung und sorgt für weniger Fehler.

Abgehängte oder Aufputz-Lampe mit sehr schmalen Querschnitt. Die Lampengehäuse 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. Die Lampe 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 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 N 4700LM UGR DALI I SCHUTZKLASSE IP20

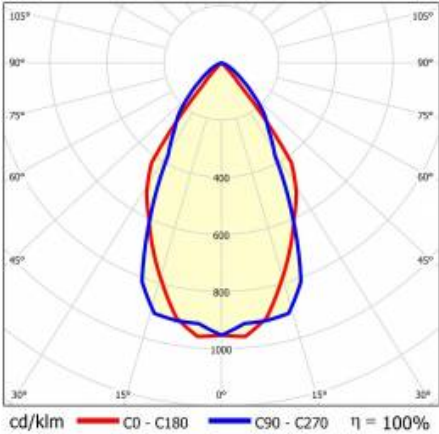
## 1421 MM 830 ANODE CO 44W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

### TABLE TECHNISCHE PARAMETER

|                                 |                 |                              |                                  |
|---------------------------------|-----------------|------------------------------|----------------------------------|
| Index:                          | 459993          | Farbe Diffusor:              | transparent                      |
| EAN:                            | 5905963459993   | Optik:                       | raster UGR                       |
| Kategorie der Anwendung:        | Bürobeleuchtung | Material Gehäuse:            | aluminium                        |
| Nennleistung der Leuchte [W]:   | 44              | Farbe Gehäuse:               | grau                             |
| Lichtstrom [lm]:                | 4700            | Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:  | 53/40/1421                       |
| Versorgungsspannung [V]:        | 220 - 240       | IP-Schutzart:                | IP20                             |
| Frequenz:                       | 50 - 60         | IK-Stoßfestigkeitsgrad:      | IK03                             |
| Lichtausbeute [lm/W]:           | 108             | Montage:                     | Anbau                            |
| Energieeffizienzklasse:         | E               | Eigengewicht [kg]:           | 1.690                            |
| Schutzklasse:                   | I               | DIMM DALI:                   | ja                               |
| Farbtemperatur [K]:             | 3000            | UGR (4H8H):                  | 17.5 - 19.5                      |
| Farb- wiedergabe- index (Ra) >: | 80              | Betriebstemperatur [°C]:     | von 0 bis +35                    |
| SDCM:                           | 3               | Photobiologische Sicherheit: | Risikogruppe 1 (geringes Risiko) |
| Lebensdauer LED L70B50 [h]:     | 116000          | Garantie [Jahre]:            | 5                                |
| Lebensdauer LED L80B10 [h]:     | 73000           | CE-Zertifikat:               | <a href="#">239/2023</a>         |
| Lebensdauer LED L90B10 [h]:     | 35000           | ENEC-Zertifikat:             | PL BBJ/003/2022/M1/A1            |
| Material Diffusor:              | PMMA            | Umwelterklärung (EPD):       | 852/2025                         |
| Typ Diffusor:                   | transparent     | Anleitung:                   | <a href="#">Download PDF</a>     |

### LIGHT CURVES



Erstellungsdatum der Karte: 24 Juli 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: 239/2023

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](mailto:hello@lenalighting.pl), [www.lenalighting.pl](http://www.lenalighting.pl)