

# BARIS 40 LED N 1600LM PRM | IP20 579 MM 830 WEISS 16W

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| <b>Index:</b>                         | 455315    |
| <b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b> | 16        |
| <b>Lichtstrom [lm]*:</b>              | 1600      |
| <b>Farbtemperatur [K]:</b>            | 3000      |
| <b>IP-Schutzart:</b>                  | IP20      |
| <b>Energieeffizienzklasse:</b>        | E         |
| <b>Material Gehäuse:</b>              | aluminium |
| <b>Farbe Gehäuse:</b>                 | weiss     |
| <b>Material Diffusor:</b>             | PC        |
| <b>Typ Diffusor:</b>                  | 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 energie sparenden 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.

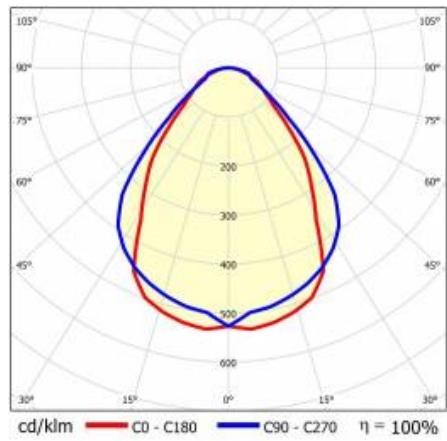
# BARIS 40 LED N 1600LM PRM | IP20 579 MM 830 WEISS 16W

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

|                               |               |                              |                                    |
|-------------------------------|---------------|------------------------------|------------------------------------|
| Index:                        | 455315        | Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:  | 53/40/579                          |
| EAN:                          | 4553155905963 | Einbaumaße [mm]:             | 510                                |
| Lichtquelle:                  | LED           | IP-Schutzzart:               | IP20                               |
| Nennleistung der Leuchte [W]: | 16            | Montage:                     | Anbau                              |
| Leistung [W]:                 | 14            | Eigengewicht [kg]:           | 0.630                              |
| Frequenz:                     | 50 - 60       | Kategorietyp:                | Leuchten und lineare Systeme       |
| Lichtstrom [lm]:              | 1600          | Wechselspannungsbereich [V]: | 220 - 240                          |
| Lichtausbeute [lm/W]:         | 100           | Lebensdauer LED L70B50 [h]:  | 108500                             |
| Energieeffizienzklasse:       | E             | Lebensdauer LED L80B20 [h]:  | 68500                              |
| Schutzklasse:                 | I             | Lebensdauer LED L90B10 [h]:  | 33000                              |
| Farbtemperatur [K]:           | 3000          | Flicker index:               | 0.060                              |
| Farb-wiedergabe-index (Ra) >: | 80            | IK-Stoßfestigkeitsgrad:      | IK06                               |
| SDCM:                         | 3             | CE-Zertifikat:               | <a href="#">236/2023</a>           |
| Power Factor:                 | 0.97          | ENEC-Zertifikat:             | <a href="#">PL BBJ/003/2022</a>    |
| Material Diffusor:            | PC            | PZH-Zertifikat:              | <a href="#">B-BK-60212-0109/21</a> |
| Typ Diffusor:                 | PRM           | Garantie [Jahre]:            | 5                                  |
| Farbe Diffusor:               | transparent   | Anleitung:                   | <a href="#">Download PDF</a>       |
| Material Gehäuse:             | aluminium     | Kategorie der Anwendung:     | Bürobeleuchtung                    |
| Farbe Gehäuse:                | weiss         | Plik LDT:                    | <a href="#">Download</a>           |

## LIGHT CURVES



Erstellungsdatum der Karte: 16 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: 236/2023