

# BARIS 52 LED UGR PLUS N 3943MM 12500LM 840 IP44 I SCHUTZKLASSE SCHWARZ 105W KEIN DIFFUSOR 70D (30W/M)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

|   |        |
|---|--------|
| <b>Index:</b>                             | 123474 |
| <b>IP-Schutzart:</b>                      | IP44   |
| <b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>            | IK03   |
| <b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b>     | 105    |
| <b>Leistung der Leuchte [W/m]:</b>        | 30     |
| <b>Lichtstrom [lm]*:</b>                  | 12500  |
| <b>Farbtemperatur [K]:</b>                | 4000   |
| <b>Farb- wiedergabe- index (Ra) &gt;:</b> | 80     |
| <b>SDCM:</b>                              | 3      |
| <b>Energieeffizienzklasse:</b>            | D      |

## CHARAKTERISTIK

Baris 52 LED UGR Plus ist eine moderne LED-Linienleuchte, die für flexible, elegante Lichtdesigns entwickelt wurde. Sie ist in 9 Längen (1143–5623 mm) erhältlich und kann zu unbegrenzten Linien verbunden werden, wodurch sie sich ideal an jedes Interieur anpasst. Die präzise Optik UGR < 19 sorgt für Arbeitskomfort, und die Effizienz von bis zu 143 lm/W garantiert hohe Effizienz und Energieeinsparungen. Erhältlich als Aufputz- oder Pendelleuchte, in den Farben Grau, Weiß und Schwarz, mit Aluminiumgehäuse und DALI- oder Ein-/Aus-Steuerung. Eine perfekte Kombination aus modernem Design, Qualität und Funktionalität – ideal für Büros, Gewerbeflächen und moderne Innenräume.

## 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 N 3943MM 12500LM 840 IP44 I SCHUTZKLASSE SCHWARZ 105W KEIN DIFFUSOR 70D (30W/M)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

|                                 |               |                             |  |
|---------------------------------|---------------|-----------------------------|--|
| Index:                          | 123474        | Abstrahl- winkel [°]:       | 70   |
| EAN:                            | 5905963123474 | Material Optik:             | PC   |
| Lichtquelle:                    | LED modul     | Optik:                      | Linse  |
| Nennleistung der Leuchte [W]:   | 105           | Material Gehäuse:           | aluminium  |
| Leistung der Leuchte [W/m]:     | 30            | Farbe Gehäuse:              | schwarz  |
| Versorgungsspannung [V]:        | 220-240       | Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: | 69/52/3943                                       |
| Frequenz:                       | 50-60         | IK-Stoßfestigkeitsgrad:     | IK03   |
| Lichtstrom [lm]:                | 12500         | IP-Schutzart:               | IP44   |
| Lichtausbeute [lm/W]:           | 119           | Montage:                    | Anbau  |
| Energieeffizienzklasse:         | D             | Betriebstemperatur [°C]:    | 35   |
| Schutzklasse:                   | I             | Eigengewicht [kg]:          | 6.700  |
| Farbtemperatur [K]:             | 4000          | UGR (4H8H):                 | <19  |
| Farb- wiedergabe- index (Ra) >: | 80            | Garantie [Jahre]:           | 5  |
| SDCM:                           | 3             | CE-Zertifikat:              | <a href="#">81/2026</a>                          |
| Power Factor:                   | 0.97          | Anleitung:                  | <a href="#">Download PDF</a>                     |
| Lebensdauer LED L70B50 [h]:     | 153000        | Umwelterklärung (EPD):      | <a href="#">852/2025</a>                         |
| Lebensdauer LED L80B10 [h]:     | 100000        | ISO Zertifikat:             | 9001:2015, 14001:2015,<br>45001:2018, 50001:2018 |
| Lebensdauer LED L90B10 [h]:     | 50000         | Pliik LDT:                  | <a href="#">Download</a>                         |

# BARIS 52 LED UGR PLUS N 3943MM 12500LM 840 IP44 I SCHUTZKLASSE SCHWARZ 105W KEIN DIFFUSOR 70D (30W/M)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTlich

| index  | Name  |
|--------|---|
| 318023 | Baris 52 – Linearverbinder. gerade          |
| 318030 | Baris 52 - Netzkabel weiß                   |
| 318047 | Baris 52 – Netzkabel schwarz                |
| 318054 | Baris 52 – Netzkabel eloxiert               |
| 318061 | Baris 52 – Netzkabel weiß DALI              |
| 318078 | Baris 52 – Netzkabel schwarz DALI           |
| 318085 | Baris 52 – Netzkabel eloxiert DALI          |
| 318092 | Baris 52 – Abhaengung                       |
| 465703 | Baris 52 Diffusor UGR Länge 12500mm (12.5m) |
| 465710 | Baris 52 Diffusor UGR Länge 13000mm (13.0m) |
| 465727 | Baris 52 Diffusor UGR Länge 13500mm (13.5m) |
| 465734 | Baris 52 Diffusor UGR Länge 14000mm (14.0m) |
| 465741 | Baris 52 Diffusor UGR Länge 14500mm (14.5m) |
| 465758 | Baris 52 Diffusor UGR Länge 15000mm (15.0m) |
| 465765 | Baris 52 Diffusor UGR Länge 15500mm (15.5m) |
| 465772 | Baris 52 Diffusor UGR Länge 16000mm (16.0m) |
| 465789 | Baris 52 Diffusor UGR Länge 16500mm (16.5m) |
| 465796 | Baris 52 Diffusor UGR Länge 17000mm (17.0m) |
| 465802 | Baris 52 Diffusor UGR Länge 17500mm (17.5m) |
| 465819 | Baris 52 Diffusor UGR Länge 18000mm (18.0m) |
| 465826 | Baris 52 Diffusor UGR Länge 18500mm (18.5m) |
| 465833 | Baris 52 Diffusor UGR Länge 19000mm (19.0m) |
| 465840 | Baris 52 Diffusor UGR Länge 19500mm (19.5m) |
| 465857 | Baris 52 Diffusor UGR Länge 20000mm (20.0m) |
| 465864 | Baris 52 Diffusor UGR Länge 20500mm (20.5m) |
| 465871 | Baris 52 Diffusor UGR Länge 21000mm (21.0m) |
| 465888 | Baris 52 Diffusor UGR Länge 21500mm (21.5m) |
| 465895 | Baris 52 Diffusor UGR Länge 22000mm (22.0m) |
| 465901 | Baris 52 Diffusor UGR Länge 22500mm (22.5m) |
| 465918 | Baris 52 Diffusor UGR Länge 23000mm (23.0m) |
| 465925 | Baris 52 Diffusor UGR Länge 23500mm (23.5m) |
| 673979 | Baris 52 – DALI-Linienverbinder             |
| 442629 | Baris 52 – Linearverbinder Touch DIM        |

# BARIS 52 LED UGR PLUS N 3943MM 12500LM 840 IP44 I SCHUTZKLASSE SCHWARZ 105W KEIN DIFFUSOR 70D (30W/M)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



Baris 52 – Linearverbinder.  
gerade (318023)



Baris 52 – Netzkabel schwarz  
DALI (318078)

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: 81/2026