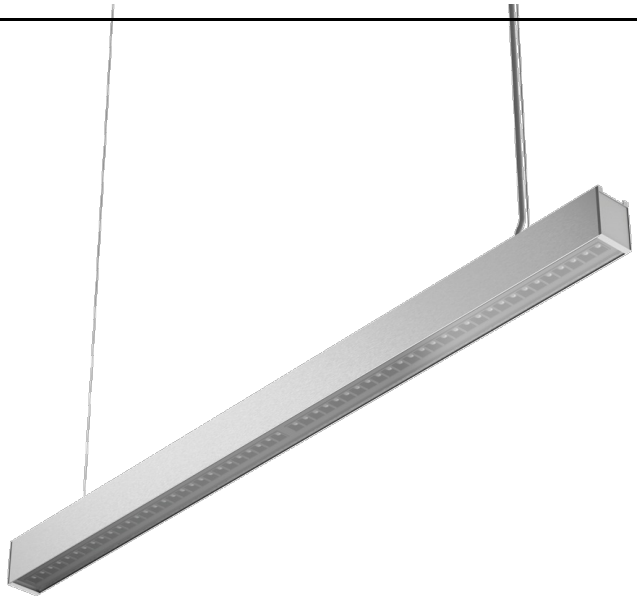
# BARIS 52 LED UGR PLUS Z 5063MM 20575LM 840 IP44 I SCHUTZKLASSE DALI ANODE CO 166W KEIN DIFFUSOR 70D (37W/M)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 126840 |
| **IP-Schutzart:** | IP44 |
| **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK03 |
| **Nennleistung der Leuchte [W]*:** | 166 |
| **Leistung der Leuchte [W/m]:** | 37 |
| **Lichtstrom [lm]*:** | 20575 |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Energieeffizienzklasse:** | 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 Z 5063MM 20575LM 840 IP44 I SCHUTZKLASSE DALI ANODE CO 166W KEIN DIFFUSOR 70D (37W/M)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 126840 |
| **EAN:** | 5905963126840 |
| **Lichtquelle:** | LED modul |
| **Nennleistung der Leuchte [W]:** | 166 |
| **Leistung der Leuchte [W/m]:** | 37 |
| **Versorgungsspannung [V]:** | 220-240 |
| **Frequenz:** | 50-60 |
| **Lichtstrom [lm]:** | 20575 |
| **Lichtausbeute [lm/W]:** | 124 |
| **Energieeffizienzklasse:** | D |
| **Schutzklasse:** | I |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Power Factor:** | 0.96 |
| **Lebensdauer LED L70B50 [h]:** | 153000 |
| **Lebensdauer LED L80B10 [h]:** | 100000 |
| **Lebensdauer LED L90B10 [h]:** | 50000 |
| **Abstrahl- winkel [°]:** | 70 |

| | |
|---|---|
| **Material Optik:** | PC |
| **Optik:** | Linse |
| **Material Gehäuse:** | aluminium |
| **Farbe Gehäuse:** | grau |
| **Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:** | 69/52/5063 |
| **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK03 |
| **IP-Schutzart:** | IP44 |
| **Montage:** | Hänge-/abgehängt |
| **Betriebstemperatur [°C]:** | von 0 bis +35 |
| **DIMM DALI:** | ja |
| **Eigengewicht [kg]:** | 8.700 |
| **UGR (4H8H):** | <19 |
| **Garantie [Jahre]:** | 5 |
| **CE-Zertifikat:** | 81/2026 |
| **Anleitung:** | Download PDF |
| **Umwelterklärung (EPD):** | 852/2025 |
| **ISO Zertifikat:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| **Plik LDT:** | Download |

# BARIS 52 LED UGR PLUS Z 5063MM 20575LM 840 IP44 I SCHUTZKLASSE DALI ANODE CO 166W KEIN DIFFUSOR 70D (37W/M)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

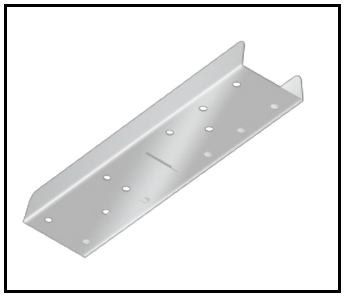
## ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

| 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 |
| 465499 | Baris 52 Diffusor UGR Länge 2000mm (2.0m) |
| 465529 | Baris 52 Diffusor UGR Länge 3500mm (3.5m) |
| 465536 | Baris 52 Diffusor UGR Länge 4000mm (4.0m) |
| 465543 | Baris 52 Diffusor UGR Länge 4500mm (4.5m) |
| 465550 | Baris 52 Diffusor UGR Länge 5000mm (5.0m) |
| 465567 | Baris 52 Diffusor UGR Länge 5500mm (5.5m) |
| 465574 | Baris 52 Diffusor UGR Länge 6000mm (6.0m) |
| 465581 | Baris 52 Diffusor UGR Länge 6500mm (6.5m) |
| 465598 | Baris 52 Diffusor UGR Länge 7000mm (7.0m) |
| 465604 | Baris 52 Diffusor UGR Länge 7500mm (7.5m) |
| 465611 | Baris 52 Diffusor UGR Länge 8000mm (8.0m) |
| 465628 | Baris 52 Diffusor UGR Länge 8500mm (8.5m) |
| 465635 | Baris 52 Diffusor UGR Länge 9000mm (9.0m) |
| 465642 | Baris 52 Diffusor UGR Länge 9500mm (9.5m) |
| 465659 | Baris 52 Diffusor UGR Länge 10000mm (10.0m) |
| 465666 | Baris 52 Diffusor UGR Länge 10500mm (10.5m) |
| 465673 | Baris 52 Diffusor UGR Länge 11000mm (11.0m) |
| 465680 | Baris 52 Diffusor UGR Länge 11500mm (11.5m) |
| 465697 | Baris 52 Diffusor UGR Länge 12000mm (12.0m) |
| 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) |

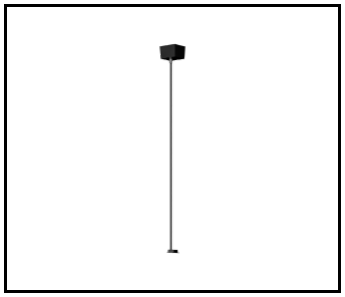
# BARIS 52 LED UGR PLUS Z 5063MM 20575LM 840 IP44 I SCHUTZKLASSE DALI ANODE CO 166W KEIN DIFFUSOR 70D (37W/M)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

| | |
|---|---|
| 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 – 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

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