

# PRODUKTDATENBLATT LED Spot GU10 2.6W 2700K

LED SPOT BRUSHED SILVER | Deckenanbau-Leuchte mit flexiblen GU10-Strahlern



## Anwendungsgebiete

- Innenraumanwendungen
- Korridore, Eingangsbereiche, Treppenhäuser, Wohnzimmer, Keller
- Küchen, Arbeitsbereiche
- Decken- und Wandanbau

## Produktvorteile

- Energieersparnis von bis zu 90 % verglichen mit Halogenlampen-Spotlights
- Zeitloses Design
- Vielseitig anpassbar dank austauschbaren LED Lampen
- Einfache Montage

## Produkteigenschaften

- Leuchtenfamilie umfasst fünf Varianten mit bis zu 6 Spot-Leuchtenköpfen
- Gehäuseoberfläche aus gebürstetem Nickel
- Einstellbarer Kopf



# TECHNISCHE DATEN

## Elektrische Daten

| Nennleistung  | 2,60 W       |
|---|--------------|
| Nennspannung  | 220240 V     |
| Netzfrequenz  | 5060 Hz      |
| Nennstrom   | 25,000 mA    |
| Einschaltstrom                                      | 3 A          |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 53           |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A           | 53           |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 85           |
| Netzleistungsfaktor λ                               | > 0,4        |
| Schutzklasse  | 1            |
| Betriebsart   | Netzspannung |

# Photometrische Daten

| Lichtstrom                                    | 230 lm    |
|---|-----------|
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 230 lm    |
| Lichtausbeute                                 | 88 lm/W   |
| Farbtemperatur                                | 2700 K    |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                      | Warm weiß |
| Farbwiedergabeindex Ra                        | > 80      |
| Standardabweichung des Farbabgleichs          | ≤6 sdcm   |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778   | RG1       |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471   | RG1       |
| Ausstrahlungswinkel                           | 36 °      |

# Maße & Gewicht

| Länge          | 80,00 mm  |
|----------------|-----------|
| Breite         | 80,00 mm  |
| Höhe           | 146,00 mm |
| Produktgewicht | 210,00 g  |

## Materialien & Farben

| Produktfarbe    | Silber    |
|-----------------|-----------|
| Gehäusefarbe    | Silber    |
| Gehäusematerial | Aluminium |

| Material Abdeckung          | Glas   |
|-----------------------------|--------|
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg |

# Anwendung & Installation

| Umgebungstemperaturbereich            | -20+40 °C        |
|---------------------------------------|------------------|
| Lagertemperaturbereich                | -20+80 °C        |
| Anschlussart                          | Schraubklemme    |
| Schutzart                             | IP20             |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK03             |
| Dimmbar                               | Nein             |
| Montageart                            | Anbau            |
| Montageort                            | Decke / Wand     |
| Anwendungsumgebung                    | Innenanwendungen |
| Justierbar                            | Ja               |
| Mit Leuchtmittel                      | Ja               |
| Austauschbare Lichtquelleneinheit     | Nein             |
| Fassungsbezeichnung                   | G10              |

## Lebensdauer

| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 15000 h <sup>1)</sup> |
|-------------------------------|-----------------------|
| Anzahl der Schaltzyklen       | 10000                 |

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

# Zertifikate & Standards

| Normen   | CE / EAC / UKCA |
|--|-----------------|
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein            |

## Zusätzliche Produktdaten

| Anmerkung zum Produkt | Maximale Lampenleistung: 50 W |
|-----------------------|-------------------------------|
| Anzahl Leuchtmittel   | 1                             |
| BEG förderfähig       | Nein                          |

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Bestückt mit OSRAM LED-Lampe EAN 4058075233263
- Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten

## Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
- Produkt der Schutzklasse I. Alle elektrisch leitfähigen, metallischen Gehäuseteile, die im Betrieb oder während der Wartung im Fehlerfall Spannung aufnehmen können, müssen durchgängig mit dem Schutzleiter verbunden sein.

## **DOWNLOADS**

|     | Dokumente und Zertifikate Name des Dokuments |                  |
|-----|--|------------------|
| PDF | Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise    | LED SPOT GU10    |
| PDF | Konformitätserklärung                        | LED SPORT LUM    |
| PDF | Konformitätserklärung                        | LED SPOT GU10 G9 |
| PDF | Konformitätserklärung UKCA                   | Fixed LUM        |

#### **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075540507 | Faltschachtel<br>1                     | 130 mm x 130 mm x 120 mm            | 266.00 g      | 2.03 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075540514 | Versandschachtel<br>8                  | 275 mm x 275 mm x 265 mm            | 2516.00 g     | 20.04 dm <sup>3</sup> |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

## Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.