

# PRODUKTDATENBLATT

## LED Spot G9 3 x 1.9W 2700K

LED SPOT G9 | Deckenanbau-Leuchte mit flexiblen G9-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
- Diffusor aus mattiertem Glas
- Einstellbarer Kopf



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

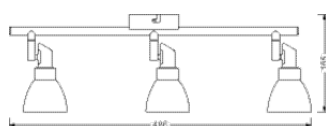
|                                                     |              |
|-----------------------------------------------------|--------------|
| Nennleistung                                        | 5,70 W       |
| Nennspannung                                        | 220...240 V  |
| Netzfrequenz                                        | 50...60 Hz   |
| Nennstrom                                           | 48,000 mA    |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 13           |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A           | 13           |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 22           |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$                       | > 0,4        |
| Schutzklasse                                        | I            |
| Betriebsart                                         | Netzspannung |

### Photometrische Daten

|                                               |                     |
|-----------------------------------------------|---------------------|
| Lichtstrom                                    | 600 lm              |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 600 lm              |
| Lichtausbeute                                 | 105 lm/W            |
| Farbtemperatur                                | 2700 K              |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                      | Warm weiß           |
| Farbwiedergabeindex Ra                        | > 80                |
| Standardabweichung des Farbabgleichs          | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778   | RG1                 |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471   | RG1                 |
| Ausstrahlungswinkel                           | 300 °               |

### Maße & Gewicht

|                |           |
|----------------|-----------|
| Länge          | 486,00 mm |
| Breite         | 90,00 mm  |
| Höhe           | 165,00 mm |
| Produktgewicht | 575,00 g  |



LED SPOT G9 3X1,9W 827

## 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            |
| Anwendungsumgebung                    | Innenanwendungen |
| Justierbar                            | Ja               |
| Mit Leuchtmittel                      | Ja               |
| Austauschbare Lichtquelleneinheit     | Nein             |
| Fassungsbezeichnung                   | G9               |

## Lebensdauer

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

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

## Zertifikate & Standards

|                                                          |      |
|----------------------------------------------------------|------|
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein |
|----------------------------------------------------------|------|

## Zusätzliche Produktdaten

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Anmerkung zum Produkt | Maximale Lampenleistung: 40 W |
| Anzahl Leuchtmittel   | 3                             |
| BEG förderfähig       | Nein                          |

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Bestückt mit OSRAM LED-Lampe EAN 4058075432307
- 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      |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------|
|   | Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise | LED SPOT G9             |
|   | Rechtliche Hinweise                       | Safety insert G11219578 |
|   | Konformitätserklärung                     | LED SPOT GU10 G9        |
|  | Konformitätserklärung UKCA                | Fixed LUM               |

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen   |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------|
| 4099854473326 | Faltschachtel<br>1                     | 140 mm x 120 mm x 520 mm            | 1050.00 g     | 8.74 dm³  |
| 4099854473333 | Versandschachtel<br>4                  | 530 mm x 255 mm x 300 mm            | 4200.00 g     | 40.55 dm³ |

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.