

# PRODUKTDATENBLATT

## LED Spot Pear 1 x 4.3W 2700K GU10

LED SPOT PEAR GREY | Deckenanbau-Leuchte mit flexiblen GU10-Strahlern



### Anwendungsgebiete

- Innenraumanwendungen

### Produktvorteile

- Osram Lampe inklusive

### Produkteigenschaften

- GU10 Lampe enthalten
- Gehäusematerial: Kunststoff und Metall
- Einstellbarer Kopf



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

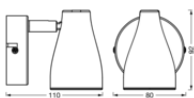
|                                                     |              |
|-----------------------------------------------------|--------------|
| Nennleistung                                        | 4,30 W       |
| Nennspannung                                        | 220...240 V  |
| Netzfrequenz                                        | 50...60 Hz   |
| Nennstrom                                           | 38,000 mA    |
| Einschaltstrom                                      | 3 A          |
| Einschaltstromdauer $T_{h50}$                       | 500 $\mu$ s  |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 53           |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A           | 53           |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 85           |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$                       | > 0,5        |
| Schutzklasse                                        | I            |
| Betriebsart                                         | Netzspannung |

### Photometrische Daten

|                                               |                     |
|-----------------------------------------------|---------------------|
| Lichtstrom                                    | 210 lm              |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 350 lm              |
| Lichtausbeute                                 | 48 lm/W             |
| Farbtemperatur                                | 2700 K              |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                      | Warm weiß           |
| Farbwiedergabeindex Ra                        | ≥80                 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs          | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| Lichtstärke                                   | 600                 |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                    | ≤1                  |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)        | ≤0.4                |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778   | RG1                 |
| Ausstrahlungswinkel                           | 36 °                |
| UGR                                           | < 25                |

### Maße & Gewicht

|                |           |
|----------------|-----------|
| Länge          | 80,00 mm  |
| Breite         | 110,00 mm |
| Höhe           | 92,00 mm  |
| Produktgewicht | 220,00 g  |



LED SPOT PEAR 1X4.3W 827  
GU10

Materialien & Farben

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Produktfarbe                         | Grau          |
| Gehäusefarbe                         | Grau          |
| Gehäusematerial                      | Plastik Metal |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12 | 650 °C        |

Anwendung & Installation

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Umgebungstemperaturbereich            | -20...+40 °C           |
| Lagertemperaturbereich                | -20...+80 °C           |
| Anschlussart                          | Schraubklemme, 3-polig |
| Schutzart                             | IP20                   |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK06                   |
| Dimmbar                               | Nein                   |
| Montageart                            | Anbau                  |
| Mit Leuchtmittel                      | Ja                     |
| Fassungsbezeichnung                   | GU10                   |

Lebensdauer

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 30000 h <sup>1)</sup> |
| Anzahl der Schaltzyklen       | 100000                |

<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 / UKCA |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein      |

Zusätzliche Produktdaten

|                       |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| Anmerkung zum Produkt | Maximale Lampenleistung: 5 W LED |
| Anzahl Leuchtmittel   | 1                                |

|                 |      |
|-----------------|------|
| BEG förderfähig | Nein |
|-----------------|------|

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- 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 | UI LED SPOT PEAR           |
|   | Konformitätserklärung                     | CE Declaration Spot Pear   |
|  | Konformitätserklärung UKCA                | UKCA Declaration Spot Pear |

VERPACKUNGSGEOMETRIEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen   |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------|
| 4058075826496 | Faltschachtel<br>1                     | 100 mm x 110 mm x 142 mm            | 293.00 g      | 1.56 dm³  |
| 4058075826502 | Versandschachtel<br>6                  | 318 mm x 238 mm x 170 mm            | 2128.00 g     | 12.87 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.