

# PRODUKTDATENBLATT

## PIN 32 3.5 W/2700K G9

LED PIN G9 DIM | Dimmbare LED-Lampen mit Retrofit-Stecksockel G9



### ANWENDUNGSGEBIETE

- Für stimmungsvolle Lichtakzente in Wohnräumen und Partykellern
- Shops, Hotels und Gastronomie
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

### PRODUKTVORTEILE

- Gute Rundum-Lichtausstrahlung
- Sehr lange Lebensdauer von bis zu 25.000 h
- Ideal für den dekorativen und frei brennenden Einsatz
- Vier Jahre Garantie

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch [www.ledvance.de/dim](http://www.ledvance.de/dim))
- LED-Alternative zu konventionellen Hochvoltlampen



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

|                                             |             |
|---------------------------------------------|-------------|
| Bemessungsleistung                          | 3,50 W      |
| Nennleistung                                | 3,50 W      |
| Nennspannung                                | 220...240 V |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungs 10 A (B)     | 55          |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B) | 88          |
| Betriebsfrequenz                            | 50 Hz       |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$               | 0,90        |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe       | 32 W        |

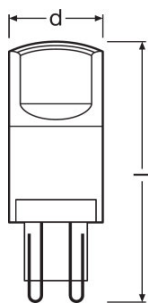
### Photometrische Daten

|                                         |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| Nennlichtstrom                          | 350 lm       |
| Bemessungslichtstrom                    | 350 lm       |
| Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende | 0,70         |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                | Warm White   |
| Farbtemperatur                          | 2700 K       |
| Lichtstrom                              | 350 lm       |
| Farbwiedergabeindex Ra                  | $\geq 80$    |
| Standardabweichung des Farbgleichs      | $\leq 6$ sdc |
| Bemessungsfarbtemperatur                | 2700 K       |
| Farbwiedergabeindex Ra                  | $\geq 80$    |

### Lichttechnische Daten

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Aufwärmzeit (60 %)  | $< 0,50$ s |
| Ausstrahlungswinkel | 300 °      |
| Startzeit           | $< 0,5$ s  |

### Abmessungen & Gewicht



|                    |         |
|--------------------|---------|
| <b>Gesamtlänge</b> | 58,0 mm |
| <b>Durchmesser</b> | 20,0 mm |
| <b>Außenkolben</b> | T20     |
| <b>Länge</b>       | 58,0 mm |

#### Temperaturen & Betriebsbedingungen

|                                            |              |
|--------------------------------------------|--------------|
| <b>Umgebungstemperaturbereich</b>          | -20...+40 °C |
| <b>Maximale Temperatur am Messpunkt tc</b> | 88 °C        |

#### Lebensdauer

|                                                |         |
|------------------------------------------------|---------|
| <b>Nennlebensdauer</b>                         | 25000 h |
| <b>Bemessungslampenlebensdauer</b>             | 25000 h |
| <b>Anzahl der Schaltzyklen</b>                 | 100000  |
| <b>Lichtstromerhalt am Nutzlebensdauerende</b> | 0,70    |

#### Zusätzliche Produktdaten

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| <b>Sockel (Normbezeichnung)</b> | G9     |
| <b>Quecksilbergehalt</b>        | 0,0 mg |
| <b>WEEE-Piktogramm anzeigen</b> | Ja     |

#### Einsatzmöglichkeiten

|                |    |
|----------------|----|
| <b>Dimmbar</b> | Ja |
|----------------|----|

#### Zertifikate & Standards

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| <b>Energieeffizienzklasse</b> | A++         |
| <b>Energieverbrauch</b>       | 4 kWh/1000h |

#### Klassifikationen

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| <b>Bestellnummer</b> | LEDPIN32D CL 3, |
|----------------------|-----------------|

### SICHERHEITSHINWEISE

Um die volle Lichteffizienz und Produktlebensdauer sicherzustellen, wird empfohlen Glas oder Abdeckung der Leuchte zu entfernen.

### VERPACKUNGSMITTEL

| Produkt-Code  | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Gewicht brutto | Volumen              |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|----------------|----------------------|
| 4058075431874 | Faltschachtel<br>1                     | 20 mm x 49 mm x 95 mm               | 17,00 g        | 0.09 dm <sup>3</sup> |
| 4058075431881 | Versandschachtel<br>10                 | 119 mm x 109 mm x 104 mm            | 205,00 g       | 1.35 dm <sup>3</sup> |

|               |                        |                          |           |                       |
|---------------|------------------------|--------------------------|-----------|-----------------------|
| 4058075431898 | Versandschachtel<br>80 | 256 mm x 236 mm x 237 mm | 2028,00 g | 14.32 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.

---

## REFERENZEN / VERWEISE

Zur Garantie siehe

- ▶ [www.osram-lamps.de/garantie](http://www.osram-lamps.de/garantie)

Für weitere Produkte und aktuelle Informationen zum Thema LED-Lampen siehe

- ▶ [www.osram-lamps.de/led-lampen](http://www.osram-lamps.de/led-lampen)

---

## HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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