

# PRODUKTDATENBLATT

## PIN 20 320° 2 W/2700K G4

LED PIN 12 V DIM | Dimmbare 12 V-Niedervolt-LED-Lampen mit Retrofit-Stecksocket



### ANWENDUNGSGEBIETE

- Dekorative Anwendungen
- Für stimmungsvolle Lichtakzente in Wohnräumen und Partykellern
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

### PRODUKTVORTEILE

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

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch [www.ledvance.de/dim](http://www.ledvance.de/dim))
- Kompatibel mit vielen handelsüblichen elektronischen Vorschaltgeräten (siehe auch Kompatibilitätsliste)
- LED-Alternative zu Niedervolthalogenlampen
- Sockel: G4, GY6.35



**TECHNISCHE DATEN**

Elektrische Daten

|   |        |
|---|--------|
| Bemessungsleistung                          | 2,00 W |
| Nennleistung                                | 2,00 W |
| Nennspannung                                | 12 V   |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)    | 47     |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B) | 76     |
| Betriebsfrequenz                            | -      |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$               | > 0,90 |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe       | 20 W   |

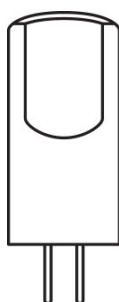
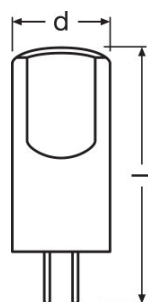
Photometrische Daten

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Nennlichtstrom                          | 200 lm                    |
| Bemessungslichtstrom                    | 200 lm                    |
| Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende | 0,70                      |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                | Warm White                |
| Farbtemperatur                          | 2700 K                    |
| Lichtstrom                              | 200 lm                    |
| Farbwiedergabeindex Ra                  | $\geq 80$                 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs    | $\leq 6$ sdc <sub>m</sub> |
| Bemessungsfarbtemperatur                | 2700 K                    |
| Farbwiedergabeindex Ra                  | $\geq 80$                 |

Lichttechnische Daten

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Aufwärmzeit (60 %)  | < 0,50 s |
| Ausstrahlungswinkel | 320 °    |
| Startzeit           | < 0,5 s  |

Abmessungen & Gewicht



|                    |         |
|--------------------|---------|
| <b>Gesamtlänge</b> | 40,0 mm |
| <b>Durchmesser</b> | 15,0 mm |
| <b>Außenkolben</b> | T15     |
| <b>Länge</b>       | 40,0 mm |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

|  |              |
|--|--------------|
| <b>Umgebungstemperaturbereich</b>          | -20...+40 °C |
| <b>Maximale Temperatur am Messpunkt tc</b> | 90 °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> | G4     |
| <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>       | 3 kWh/1000h |

Klassifikationen

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| <b>Bestellnummer</b> | LEDPIN20D CL 2W |
|----------------------|-----------------|

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              |
|---------------|--|-------------------------------------|----------------|----------------------|
| 4058075431904 | Faltschachtel<br>1                     | 20 mm x 49 mm x 95 mm               | 13,00 g        | 0.09 dm <sup>3</sup> |
| 4058075431911 | Versandschachtel<br>10                 | 119 mm x 109 mm x 104 mm            | 160,00 g       | 1.35 dm <sup>3</sup> |

|               |                        |                          |           |                       |
|---------------|------------------------|--------------------------|-----------|-----------------------|
| 4058075431928 | Versandschachtel<br>80 | 256 mm x 236 mm x 237 mm | 1668,00 g | 14.32 dm <sup>3</sup> |
| 4058075622630 | Versandschachtel<br>6  | 109 mm x 79 mm x 104 mm  | 106,00 g  | 0.90 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075622647 | Versandschachtel<br>48 | 236 mm x 176 mm x 237 mm | 1168,00 g | 9.84 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.