

# PRODUKTDATENBLATT

## BASE PIN 20 1.8 W/2700K G4 CL

LED BASE PIN G4 12 V | LED-Speziallampen



### ANWENDUNGSGEBIETE

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

### PRODUKTVORTEILE

- Geringer Energieverbrauch
- Ideal für den dekorativen und frei brennenden Einsatz

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu konventionellen Niedervoltlampen
- Quecksilberfreie Lampen



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

|                                             |        |
|---------------------------------------------|--------|
| Bemessungsleistung                          | 1,80 W |
| Nennleistung                                | 1,80 W |
| Nennspannung                                | 12 V   |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungs 10 A (B)     | 33     |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B) | 42     |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$               | > 0,50 |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe       | 20 W   |

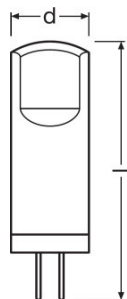
### Photometrische Daten

|                                         |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| 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 |
| Bemessungsfarbtemperatur                | 2700 K       |
| Farbwiedergabeindex Ra                  | $\geq 80$    |

### Lichttechnische Daten

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Aufwärmzeit (60 %)  | < 0,50 s |
| Ausstrahlungswinkel | 300,00 ° |
| Startzeit           | < 0,5 s  |

### Abmessungen & Gewicht



|             |         |
|-------------|---------|
| Gesamtlänge | 36,0 mm |
|-------------|---------|

|             |         |
|-------------|---------|
| Durchmesser | 14,0 mm |
| Außenkolben | T14     |
| Länge       | 36,0 mm |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich          | -20...+40 °C |
| Maximale Temperatur am Messpunkt tc | 80 °C        |

Lebensdauer

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| Nennlebensdauer                         | 10000 h |
| Bemessungslampenlebensdauer             | 10000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen                 | 100000  |
| Lichtstromerhalt am Nutzlebensdauerende | 0,70    |

Zusätzliche Produktdaten

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Sockel (Normbezeichnung) | G4     |
| Quecksilbergehalt        | 0,0 mg |
| Quecksilberfrei          | Ja     |
| Bauform / Ausführung     | klar   |
| WEEE-Piktogramm anzeigen | Ja     |

Einsatzmöglichkeiten

|         |      |
|---------|------|
| Dimmbar | Nein |
|---------|------|

Zertifikate & Standards

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Energieeffizienzklasse | A++         |
| Energieverbrauch       | 2 kWh/1000h |

Klassifikationen

|               |                                |
|---------------|--------------------------------|
| ILCOS         | DRT/C-1,8/827-220-240-G4-14/36 |
| Bestellnummer | LEDBASEPIN20 CL                |

VERPACKUNGSMITTEL

| Produkt-Code  | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Gewicht brutto | Volumen  |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|----------------|----------|
| 4058075093935 | Blister<br>3                           | 37 mm x 140 mm x 120 mm             | 21,00 g        | 0.62 dm³ |
| 4058075093942 | Versandschachtel<br>27                 | 345 mm x 153 mm x 136 mm            | 322,00 g       | 7.18 dm³ |
| 4058075093959 | Blister<br>5                           | 37 mm x 140 mm x 120 mm             | 27,00 g        | 0.62 dm³ |

|               |                         |                          |           |                       |
|---------------|-------------------------|--------------------------|-----------|-----------------------|
| 4058075093966 | Versandschachtel<br>45  | 345 mm x 153 mm x 136 mm | 376,00 g  | 7.18 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075450011 | Faltschachtel<br>3      | 20 mm x 49 mm x 95 mm    | 16,00 g   | 0.09 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075450028 | Versandschachtel<br>30  | 119 mm x 109 mm x 104 mm | 195,00 g  | 1.35 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075450035 | Versandschachtel<br>240 | 256 mm x 236 mm x 237 mm | 1948,00 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

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.