

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) | 35 |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B) | 42 |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,50 |
| Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe | 20 W |

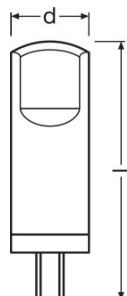
Photometrische Daten

| | |
|------------------------------------------------|---------------------------|
| Nennlichtstrom | 200 lm |
| Bemessungslichtstrom | 200 lm |
| Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende | 0,70 |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Warm White |
| Farbtemperatur | 2700 K |
| Lichtstrom | 200 lm |
| Farbwiedergabeindex Ra | 80 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | ≤ 6 sdc _m |
| Bemessungsfarbtemperatur | 2700 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | 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 | T13 |
| 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 3 | 37 mm x 140 mm x 120 mm | 21,00 g | 0.62 dm ³ |
| 4058075093942 | Versandschachtel 27 | 345 mm x 153 mm x 136 mm | 322,00 g | 7.18 dm ³ |
| 4058075093959 | Blister 5 | 37 mm x 140 mm x 120 mm | 27,00 g | 0.62 dm ³ |

| | | | | |
|---------------|-------------------------|--------------------------|-----------|-----------------------|
| 4058075093966 | Versandschachtel 45 | 345 mm x 153 mm x 136 mm | 376,00 g | 7.18 dm ³ |
| 4058075450011 | Faltschachtel 3 | 20 mm x 49 mm x 95 mm | 16,00 g | 0.09 dm ³ |
| 4058075450028 | Versandschachtel 30 | 119 mm x 109 mm x 104 mm | 195,00 g | 1.35 dm ³ |
| 4058075450035 | Versandschachtel 240 | 256 mm x 236 mm x 237 mm | 1948,00 g | 14.32 dm ³ |

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

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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