

PRODUKTDATENBLATT

PIN 20 1.9 W/2700K G9

LED PIN G9 | 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
- Lange Lebensdauer von bis zu 15.000 h
- Ideal für den dekorativen und frei brennenden Einsatz
- Drei Jahre Garantie

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu konventionellen Hochvoltlampen
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex $R_a: \geq 80$; konstanter Farbort



TECHNISCHE DATEN**Elektrische Daten**

Bemessungsleistung	1,90 W
Nennleistung	1,90 W
Nennspannung	220...240 V
Max. Anz. Lampen an Sicherungs 10 A (B)	500
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)	800
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	> 0,40
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	20 W

Photometrische Daten

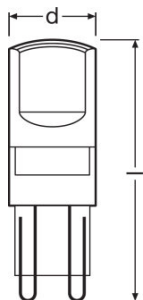
Nennlichtstrom	200 lm
Bemessungslichtstrom	200 lm
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Farbtemperatur	2700 K
Lichtstrom	200 lm
Farbwiedergabeindex Ra	80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 6 sdc _m
Bemessungsfarbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	80

Lichttechnische Daten

Aufwärmzeit (60 %)	< 0,50 s
Ausstrahlungswinkel	300 ° ¹⁾
Startzeit	< 0,5 s

¹⁾ ZMP_110132

Abmessungen & Gewicht



Gesamtlänge	46,0 mm
Durchmesser	15,0 mm
Außenkolben	T15
Länge	46,0 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	85 °C

Lebensdauer

Nennlebensdauer	15000 h
Bemessungslampenlebensdauer	15000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000
Lichtstromerhalt am Nutzlebensdauerende	0,70

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G9
Quecksilbergehalt	0,0 mg
Quecksilberfrei	Ja
WEEE-Piktogramm anzeigen	Ja

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
----------------	------

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A++
Energieverbrauch	2 kWh/1000h

Klassifikationen

Bestellnummer

LEDPIN20 CL 1,9

SICHERHEITSHINWEISE

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

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075432307	Faltschachtel 1	20 mm x 49 mm x 95 mm	12,00 g	0.09 dm ³
4058075432314	Versandschachtel 10	119 mm x 109 mm x 104 mm	151,00 g	1.35 dm ³
4058075432321	Versandschachtel 80	- x - x -		
4058075626317	Versandschachtel 6	109 mm x 79 mm x 104 mm	103,00 g	0.90 dm ³
4058075626324	Versandschachtel 48	236 mm x 176 mm x 237 mm	1144,00 g	9.84 dm ³
4058075449831	Faltschachtel 2	20 mm x 49 mm x 95 mm	17,00 g	0.09 dm ³
4058075449848	Versandschachtel 20	119 mm x 109 mm x 104 mm	198,00 g	1.35 dm ³
4058075449855	Versandschachtel 160	- x - x -		
4058075626416	Versandschachtel 12	109 mm x 79 mm x 104 mm	133,00 g	0.90 dm ³
4058075626423	Versandschachtel 96	236 mm x 176 mm x 237 mm	1384,00 g	9.84 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

Zur Garantie siehe

- ▶ www.osram-lamps.de/garantie

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

- ▶ www.osram-lamps.de/led-lampen

HAFTUNGS-AUSSCHLUSS

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