

PRODUKTDATENBLATT

PIN 20 1.8 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	1,80 W
Nennleistung	1,80 W
Nennspannung	220...240 V
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)	85
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B)	107
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	$> 0,20$
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	320,00 °
Startzeit	$< 0,5$ s

Abmessungen & Gewicht



Gesamtlänge	62,0 mm
Durchmesser	16,0 mm
Außenkolben	T16
Länge	62,0 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	73 °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
Bauform / Ausführung	klar
WEEE-Piktogramm anzeigen	Ja

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	E
Energieverbrauch	2 kWh/1000h

Klassifikationen

Bestellnummer	LEDPIN20 1,8W/8
----------------------	-----------------

SICHERHEITSHINWEISE

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

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075574434	Faltschachtel 1	20 mm x 49 mm x 95 mm	11,00 g	0.09 dm ³

4058075574441	Versandschachtel 6	109 mm x 79 mm x 104 mm	97,00 g	0.90 dm ³
4058075574458	Versandschachtel 48	236 mm x 176 mm x 237 mm	1096,00 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

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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