

PRODUKTDATENBLATT

PIN 32 3.5 W/2700 K G9

LED PIN G9 DIM | Dimmbare 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
- Sehr lange Lebensdauer von bis zu 25.000 h
- Ideal für den dekorativen und frei brennenden Einsatz
- Vier Jahre Garantie

Produkteigenschaften

- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim)
- LED-Alternative zu konventionellen Hochvoltlampen



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	3.5 W
Nennspannung	220...240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	32 W
Nennstrom	16 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	0,02 A
Betriebsfrequenz	50 Hz
Netzfrequenz	50 Hz
Max. Anz. Lampen an Sicherungs 10 A (B)	55
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)	88
Netzleistungsfaktor λ	0,90

Photometrische Daten

Lichtstrom	350 lm
Nennnutzlichtstrom 90°	350 lm
Lichtausbeute	100 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Lichtfarbe	827
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 6 sdc
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.80

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	300 °
Aufwärmzeit (60 %)	< 0.50 s
Startzeit	< 0.5 s
Bemessungshalbwertswinkel	300.00 °

Abmessungen & Gewicht

Gesamtlänge	58.00 mm
Länge	58.00 mm
Durchmesser	20,0 mm

Maximaler Durchmesser	20 mm
Produktgewicht	10.00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	88 °C

Lebensdauer

Nennlebensdauer	25000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000
Lichtstromerhalt am Ende der Wartung	0.70
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	≥ 0.90

Zusätzliche Produktdaten

Socket (Normbezeichnung)	G9
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
---------	----

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A++ ¹⁾
Energieverbrauch	4.00 kWh/1000h
Schutzart	IP20
Normen	CE / EAC
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0

¹⁾ Energy efficiency class (EEC) on a scale of A++ (highest efficiency) to E (lowest efficiency)

Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	LEDPIN32D CL 3,
---------------	-----------------

Safety advice

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

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075431874	Faltschachtel 1	20 mm x 49 mm x 95 mm	17.00 g	0.09 dm ³
4058075431881	Versandschachtel 10	119 mm x 109 mm x 104 mm	205.00 g	1.35 dm ³
4058075431898	SHIPPING BOX FOR 5TH-LEVEL 80	256 mm x 236 mm x 237 mm	2028.00 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.

References / Links

- 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.