

PRODUKTDATENBLATT

PIN DIM 30 3 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 W
Bemessungsleistung	3.00 W
Nennspannung	220...240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	30 W
Nennstrom	15 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	0.125 A
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anz. Lampen an Sicherungs 10 A (B)	240
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)	384
Oberschwingungsgehalt	< 150 %
Netzleistungsfaktor λ	> 0,40

Photometrische Daten

Lichtstrom	320 lm
Nennnutzlichtstrom 90°	320 lm
Lichtausbeute	106 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 sdcm
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	52.00 mm
Länge	52.00 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	16,00 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	16,00 mm
Durchmesser	16,00 mm
Maximaler Durchmesser	16 mm
Produktgewicht	8,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	79 °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

Sockel (Normbezeichnung)	G9
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
Bauform / Ausführung	klar

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	F ¹⁾
Energieverbrauch	3.00 kWh/1000h
Schutzart	IP20
Normen	CE / EAC
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1

¹⁾ Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A(höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz)

Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	LEDPIN30D CL 3W
---------------	-----------------

LOGISTISCHE DATEN

Lagertemperaturbereich	-20...+80 °C
------------------------	--------------

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	G9
Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE

Sicherheitshinweise

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

VERPACKUNGSGEOMETRIEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075607286	Faltschachtel 1	20 mm x 49 mm x 95 mm	15.00 g	0.09 dm ³
4058075607293	Versandschachtel 6	109 mm x 79 mm x 104 mm	121.00 g	0.90 dm ³
4058075607309	SHIPPING BOX FOR 5TH-LEVEL 48	236 mm x 176 mm x 237 mm	1288.00 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.