

PRODUKTDATENBLATT

PIN 10 320° 0.9 W/2700K G4

LED PIN 12 V | 12 V-Niedervolt-LED-Lampen mit Retrofit-Stecksockel



ANWENDUNGSGEBIETE

- Dekorative Anwendungen
- Für stimmungsvolle Lichtakzente in Wohnräumen und Partykellern
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

PRODUKTVORTEILE

- Variabler Einsatz an Gleich- und Wechselspannung möglich
- Gute Rundum-Lichtausstrahlung
- Ideal für den dekorativen und frei brennenden Einsatz
- Lange Lebensdauer von bis zu 15.000 h
- Drei Jahre Garantie

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Kompatibel mit vielen handelsüblichen elektronischen Vorschaltgeräten (siehe auch Kompatibilitätsliste)
- LED-Alternative zu Niedervolthalogenlampen
- Sockel: G4, GY6.35



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Bemessungsleistung	0,90 W
Nennleistung	0,90 W
Nennspannung	12 V
Max. Anz. Lampen an Sicherungs 10 A (B)	48
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)	61
Netzleistungsfaktor λ	> 0,50
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	10 W

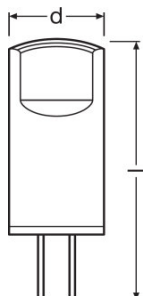
Photometrische Daten

Nennlichtstrom	100 lm
Bemessungslichtstrom	100 lm
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Farbtemperatur	2700 K
Lichtstrom	100 lm
Farbwiedergabeindex Ra	80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 6 sdc
Bemessungsfarbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	80

Lichttechnische Daten

Aufwärmzeit (60 %)	< 0,50 s
Ausstrahlungswinkel	320 °
Startzeit	< 0,5 s

Abmessungen & Gewicht



Gesamtlänge	33,0 mm
-------------	---------

Durchmesser	12,0 mm
Außenkolben	T12
Länge	33,0 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	80 °C

Lebensdauer

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

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G4
Quecksilbergehalt	0,0 mg
Quecksilberfrei	Ja
WEEE-Piktogramm anzeigen	Ja

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A++
Energieverbrauch	1 kWh/1000h

Klassifikationen

Bestellnummer	LEDPIN10 CL 0,9
---------------	-----------------

SICHERHEITSHINWEISE

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

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075431935	Faltschachtel 1	20 mm x 49 mm x 95 mm	9,40 g	0.09 dm ³
4058075431942	Versandschachtel 10	119 mm x 109 mm x 104 mm	129,00 g	1.35 dm ³

4058075431959	Versandschachtel 80	256 mm x 236 mm x 237 mm	1420,00 g	14.32 dm ³
4058075622517	Versandschachtel 6	109 mm x 79 mm x 104 mm	88,00 g	0.90 dm ³
4058075622524	Versandschachtel 48	236 mm x 176 mm x 237 mm	1029,00 g	9.84 dm ³
4058075449770	Faltschachtel 2	20 mm x 49 mm x 95 mm	11,80 g	0.09 dm ³
4058075449787	Versandschachtel 20	119 mm x 109 mm x 104 mm	153,00 g	1.35 dm ³
4058075449794	Versandschachtel 160	256 mm x 236 mm x 237 mm	1612,00 g	14.32 dm ³
4058075622821	Versandschachtel 12	109 mm x 79 mm x 104 mm	104,00 g	0.90 dm ³
4058075622838	Versandschachtel 96	236 mm x 176 mm x 237 mm	1154,00 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.