

PRODUKTDATENBLATT

PIN 20 300° 1.8 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	1,80 W
Nennleistung	1,80 W
Nennspannung	12 V
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)	35
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B)	42
Netzleistungsfaktor λ	> 0,50
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	20 W

Photometrische Daten

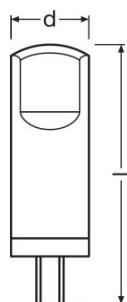
Nennlichtstrom	200 lm
Bemessungslichtstrom	200 lm
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Farbtemperatur	2700 K
Lichtstrom	200 lm
Farbwiedergabeindex Ra	80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 6 sdc _m
Bemessungsfarbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	80

Lichttechnische Daten

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

¹⁾ ZMP_110132

Abmessungen & Gewicht



Gesamtlänge	36,0 mm
Durchmesser	13,0 mm
Außenkolben	T13
Länge	36,0 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	2 kWh/1000h

Klassifikationen

Bestellnummer	LEDPIN20 CL 1,8
----------------------	-----------------

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
4058075431966	Faltschachtel 1	20 mm x 49 mm x 95 mm	10,00 g	0.09 dm ³

4058075431973	Versandschachtel 10	119 mm x 109 mm x 104 mm	135,00 g	1.35 dm ³
4058075431980	Versandschachtel 80	256 mm x 236 mm x 237 mm	1468,00 g	14.32 dm ³
4058075622487	Versandschachtel 6	109 mm x 79 mm x 104 mm	91,00 g	0.90 dm ³
4058075622494	Versandschachtel 48	236 mm x 176 mm x 237 mm	1048,00 g	9.84 dm ³
4058075449800	Faltschachtel 2	20 mm x 49 mm x 95 mm	13,00 g	0.09 dm ³
4058075449817	Versandschachtel 20	119 mm x 109 mm x 104 mm	165,00 g	1.35 dm ³
4058075449824	Versandschachtel 160	256 mm x 236 mm x 237 mm	1708,00 g	14.32 dm ³
4058075622852	Versandschachtel 12	109 mm x 79 mm x 104 mm	109,00 g	0.90 dm ³
4058075622869	Versandschachtel 96	236 mm x 176 mm x 237 mm	1192,00 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.