

# **PRODUKTDATENBLATT** ST PIN 20 1.9 W/2700K G9 CL

## **LED STAR PIN G9 | LED-Speziallampen**



#### ANWENDUNGSGEBIETE

 Für stimmungsvolle Lichtakzente in Wohnräumen und Partykellern

#### **PRODUKTVORTEILE**

- Lange Lebensdauer von bis zu 15.000 h
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Ideal für den dekorativen und frei brennenden Einsatz
- Drei Jahre Garantie

#### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

- LED-Alternative zu konventionellen Hochvoltlampen
- Quecksilberfreie Lampen



## **TECHNISCHE DATEN**

#### Elektrische Daten

Bemessungsleistung	1,90 W	
Nennleistung	1,90 W	
Nennspannung	220240 V	
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)	13	
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)	21	
Betriebsfrequenz	5060 Hz	
Netzleistungsfaktor λ	0,40	
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	20 W	

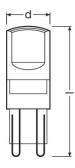
#### Photometrische Daten

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 sdcm
Bemessungsfarbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80

#### Lichttechnische Daten

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

## Abmessungen & Gewicht



Gesamtlänge	46,0 mm
Durchmesser	15,0 mm
Außenkolben	T15
Länge	46,0 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)	G9
Quecksilbergehalt	0,0 mg
Quecksilberfrei	Ja
Bauform / Ausführung	klar
WEEE-Piktogramm anzeigen	Ja

## Einsatzmöglichkeiten

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

## Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A++
Energieverbrauch	2 kWh/1000h

#### Klassifikationen

ILCOS	DRT/C-1,9/827-220-240-G9-16/46	
Bestellnummer	LEDSPIN20 CL 1,	

#### **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075093850	Blister 2	37 mm x 140 mm x 120 mm	22,00 g	0.62 dm³
4058075093867	Versandschachtel 18	345 mm x 153 mm x 136 mm	331,00 g	7.18 dm³

4058075811997	Blister 1	37 mm x 140 mm x 120 mm	20,00 g	0.62 dm <sup>3</sup>
4058075812000	Versandschachtel 9	345 mm x 153 mm x 132 mm	313,00 g	6.97 dm <sup>3</sup>

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.