

PRODUKTDATENBLATT

ST PIN 20 1.9 W/2700 G9

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	220...240 V
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)	52
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B)	84
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Netzleistungsfaktor λ	0,40
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	19 W

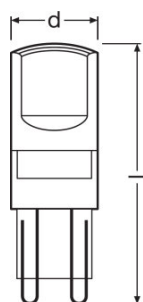
Photometrische Daten

Nennlichtstrom	180 lm
Bemessungslichtstrom	180 lm
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Farbtemperatur	2700 K
Lichtstrom	180 lm
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdc _m
Bemessungsfarbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80

Lichttechnische Daten

Aufwärmzeit (60 %)	< 0,50 s
Ausstrahlungswinkel	300,00 °
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	88 °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
WEEE-Piktogramm anzeigen	Ja

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A++
Energieverbrauch	2 kWh/1000h

Klassifikationen

Bestellnummer	LEDSPIN20 FR 1,
---------------	-----------------

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075171398	Blister 1	37 mm x 140 mm x 120 mm	20,00 g	0.62 dm³
4058075171404	Versandschachtel 9	345 mm x 153 mm x 136 mm	311,00 g	7.18 dm³

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.