

# PRODUKTDATENBLATT

## ST PIN 20 320° 2 W/2700K G4

LED SUPERSTAR PIN G4 12 V DIM | Dimmbare 12 V-Niedervolt-LED-Lampen mit G4-Retrofit-Stecksocket



### ANWENDUNGSGEBIETE

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

### PRODUKTVORTEILE

- Sehr lange Lebensdauer von bis zu 25.000 h
- Sehr geringer Energieverbrauch
- Einfacher Ersatz von Halogenlampen dank kompaktem Design
- Ideal für den dekorativen und frei brennenden Einsatz
- Geringere Wärmeentwicklung (gegenüber dem Standardreferenzprodukt)
- Vier Jahre Garantie

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu Niedervolthalogenlampen
- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch [www.ledvance.de/dim](http://www.ledvance.de/dim))
- Gute Lichtqualität; Farbwiedergabeindex  $R_a$ :  $\geq 80$ ; konstanter Farbort



**TECHNISCHE DATEN**

Elektrische Daten

Bemessungsleistung	2,00 W
Nennleistung	2,00 W
Nennspannung	12 V
Max. Anz. Lampen an Sicherungs 10 A (B)	40
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)	46
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,90
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	20 W

Photometrische Daten

Nennlichtstrom	200 lm
Bemessungslichtstrom	200 lm
Bemessungsfarbtemperatur	2700 K
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Farbtemperatur	2700 K
Lichtstrom	200 lm
Farbwiedergabeindex Ra	$\geq 80$
Standardabweichung des Farbabgleichs	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
Farbwiedergabeindex Ra	$\geq 80$

Lichttechnische Daten

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

Abmessungen & Gewicht



Gesamtlänge	40,0 mm
-------------	---------

Durchmesser	15,0 mm
Außenkolben	T15
Länge	40,0 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Maximale Temperatur am Messpunkt tc	90 °C
-------------------------------------	-------

Lebensdauer

Nennlebensdauer	25000 h
Bemessungslampenlebensdauer	25000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000
Lichtstromerhalt am Nutzlebensdauerende	0,70

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G4
Quecksilbergehalt	0,0 mg
Quecksilberfrei	Ja
Bauform / Ausführung	klar
WEEE-Piktogramm anzeigen	Ja

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A++
Energieverbrauch	3 kWh/1000h

Klassifikationen

Bestellnummer	LEDSPIN20D 2W/8
---------------	-----------------

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
4058075271722	Blister 1	37 mm x 140 mm x 120 mm	17,50 g	0.62 dm <sup>3</sup>
4058075271739	Versandschachtel 9	345 mm x 153 mm x 136 mm	330,00 g	7.18 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

Für weitere Produkte und aktuelle Informationen zum Thema LED-Lampen siehe

▶ [www.ledvance.de/ledlampen](http://www.ledvance.de/ledlampen)

Zur Garantie siehe

▶ [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

---

#### HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.