

# PRODUKTDATENBLATT

## ST PIN 28 2.4 W/827 K G4 CL

LED STAR PIN G4 12 V | LED-Speziallampen



### ANWENDUNGSGEBIETE

- Für stimmungsvolle Lichtakzente in Wohnräumen und Partykellern
- Shops, Hotels und Gastronomie
- Foyers, Büroräume
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

### PRODUKTVORTEILE

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

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Alternative zu konventionellen Niedervoltlampen
- Quecksilberfreie Lampen



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Bemessungsleistung	2,40 W
Nennleistung	2,40 W
Nennspannung	12 V
Netzleistungsfaktor $\lambda$	0,50
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	28 W

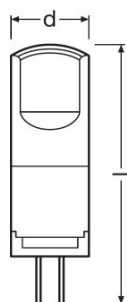
### Photometrische Daten

Nennlichtstrom	300 lm
Bemessungslichtstrom	300 lm
Bemessungsfarbtemperatur	2700 K
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Farbtemperatur	2700 K
Lichtstrom	300 lm
Farbwiedergabeindex Ra	$\geq 80$
Standardabweichung des Farbabgleichs	$\leq 6$ sdc
Farbwiedergabeindex Ra	$\geq 80$

### Lichttechnische Daten

Aufwärmzeit (60 %)	< 0,50 s
Ausstrahlungswinkel	300,00 °
Startzeit	< 0,5 s

### Abmessungen & Gewicht



Gesamtlänge	44,0 mm
Durchmesser	13,0 mm
Außenkolben	T13

Länge	44,0 mm
-------	---------

#### Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

#### Einsatzmöglichkeiten

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

#### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A++
Energieverbrauch	3 kWh/1000h

#### Klassifikationen

ILCOS	DRT/C-2,4/827-220-240-G4-13/44
Bestellnummer	LEDSPIN30 CL 2,

### VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075812031	Blister 1	37 mm x 140 mm x 120 mm	16,50 g	0.62 dm <sup>3</sup>
4058075812048	Versandschachtel 9	345 mm x 153 mm x 136 mm	338,00 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

Zur Garantie siehe

- ▶ [www.osram-lamps.de/garantie](http://www.osram-lamps.de/garantie)

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

- ▶ [www.osram-lamps.de/led-lampen](http://www.osram-lamps.de/led-lampen)

---

#### HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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