

# SCHEDA PRODOTTO

## ST PIN 20 320° 2 W/2700K G4

LED SUPERSTAR PIN G4 12 V DIM | Lampade a LED dimmerabili a bassa tensione da 12 V con attacco pin G4



---

### AREE APPLICATIVE

- Applicazioni decorative
- Illuminazione d'accento che crea un'atmosfera in tutta la casa
- Applicazioni outdoor sono negli apparecchi adatti

---

### VANTAGGI PRODOTTO

- Lunga durata media fino a 25.000 ore
- Bassissimo consumo di energia
- Semplice sostituzione delle lampade alogene grazie al design compatto
- Ideale per applicazioni decorative e a funzionamento libero
- Ridotta generazione di calore (rispetto al prodotto di riferimento standard)
- 4 anni di garanzia

---

### CARATTERISTICHE PRODOTTO

- Alternativa LED alle lampade alogene a bassissima tensione
- Dimmerabile (con molti dimmer standard, vedi anche [www.ledvance.it/dim](http://www.ledvance.it/dim))
- Buona qualità della luce; indice di resa del colore  $R_a \geq 80$ ; cromaticità costante



## DATI TECNICI

## Dati elettrici

Potenza di costruzione	2,00 W
Potenza nominale	2,00 W
Tensione nominale	12 V
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	40
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	46
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,90
Potenza della lampada equivalente	20 W

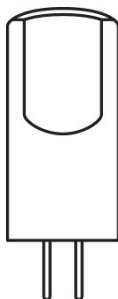
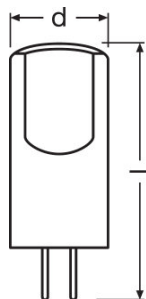
## Dati fotometrici

Flusso luminoso nominale	200 lm
Flusso luminoso caratteristico	200 lm
Fattore manten. flus lum fine du	0,70
Colore della luce (descrizione)	Warm White
Temperatura di colore	2700 K
Flusso luminoso	200 lm
Indice di resa cromatica Ra	$\geq 80$
Standard Deviation of Color Matching	$\leq 6$ sdc
Temperatura di colore stimata	2700 K
Indice di resa cromatica Ra	$\geq 80$

## Dati illuminotecnici

Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0,50 s
Ampiezza fascio luminoso	320 °
Tempo innesco	< 0,5 s

## Dimensioni e peso



Lunghezza totale	40,0 mm
------------------	---------

<b>Diametro</b>	15,0 mm
<b>Bulbo esterno</b>	T15
<b>Lunghezza</b>	40,0 mm

#### Temperature e condizioni di utilizzo

<b>Temperatura ambiente</b>	-20...+40 °C
<b>t° max su punto di prova Tc</b>	90 °C

#### Durata

<b>Durata nominale della lampada</b>	25000 h
<b>Durata caratteristica della lampada</b>	25000 h
<b>Numero cicli accensione / spegnimento</b>	100000
<b>Mantenimento flusso luminoso a fine vita</b>	0,70

#### Dati di prodotto aggiuntivi

<b>Attacco (denominazione da norma)</b>	G4
<b>Contenuto di mercurio nella lampada</b>	0,0 mg
<b>Senza mercurio</b>	Si
<b>Forma / finitura</b>	Chiaro
<b>Smaltimento secondo direttiva RAEE</b>	Si

#### Caratteristiche

<b>Dimmerabile</b>	Si
--------------------	----

#### Certificati, Norme, Direttive

<b>Classe di efficienza energetica</b>	A++
<b>Consumo di energia</b>	3 kWh/1000h

#### Classificazioni specifiche del paese

<b>Numero d'ordine</b>	LEDSPIN20D CL 2
------------------------	-----------------

#### CONSIGLI PER LA SICUREZZA

Per assicurare la piena efficienza luminosa e la durata del prodotto, si consiglia di rimuovere qualsiasi vetro o copertura dall'apparecchio


#### DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075271722	Blister 1	37 mm x 140 mm x 120 mm	17,50 g	0.62 dm <sup>3</sup>

---

4058075271739	Cartone di spedizione 9	345 mm x 153 mm x 136 mm	330,00 g	7.18 dm <sup>3</sup>
---------------	----------------------------	--------------------------	----------	----------------------

---

1)  codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

---

#### REFERENZE/LINKS

Per maggiori informazioni consulta

▶ [www.ledvance.it/lampadeled](http://www.ledvance.it/lampadeled)

Per la garanzia consulta

▶ [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

---

#### CLAUSOLA

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.