

# SCHEDA PRODOTTO

## PIN 20 320° 2 W/2700K G4

LED PIN 12 V DIM | Lampade LED a bassa tensione 12 V dimmerabili con attacco a pin retrofit



---

### AREE APPLICATIVE

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

---

### VANTAGGI PRODOTTO

- Utilizzo variabile a corrente continua e a corrente alternata
- Buona emissione della luce
- Ideale per applicazioni decorative e a funzionamento libero
- Lunga durata media fino a 25.000 ore
- 4 anni di garanzia

---

### CARATTERISTICHE PRODOTTO

- Dimmerabile (con molti dimmer standard, vedi anche [www.ledvance.it/dim](http://www.ledvance.it/dim))
- Compatibile con la maggior parte degli alimentatori elettronici tradizionali (vedi anche elenco delle compatibilità)
- Alternativa LED alle lampade alogene a bassissima tensione
- Attacco: G4, GY6.35



## 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) | 47     |
| Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | 76     |
| Frequenza di funzionamento               | -      |
| Fattore di potenza $\lambda$             | > 0,90 |
| Potenza della lampada equivalente        | 20 W   |

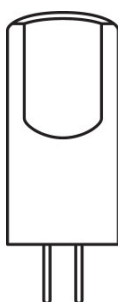
## Dati fotometrici

|                                      |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|
| 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 <sub>m</sub> |
| 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 |
| Diametro         | 15,0 mm |
| Bulbo esterno    | T15     |
| Lunghezza        | 40,0 mm |

#### Temperature e condizioni di utilizzo

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente        | -20...+40 °C |
| t° max su punto di prova Tc | 90 °C        |

#### Durata

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

#### Dati di prodotto aggiuntivi

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Attacco (denominazione da norma)    | G4     |
| Contenuto di mercurio nella lampada | 0,0 mg |
| Smaltimento secondo direttiva RAEE  | Si     |

#### Caratteristiche

|             |    |
|-------------|----|
| Dimmerabile | Si |
|-------------|----|

#### Certificati, Norme, Direttive

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Classe di efficienza energetica | A++         |
| Consumo di energia              | 3 kWh/1000h |

#### Classificazioni specifiche del paese

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Numero d'ordine | LEDPIN20D 2W/82 |
|-----------------|-----------------|

#### 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               |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4058075431904   | Astuccio<br>1                  | 20 mm x 49 mm x 95 mm                         | 13,00 g    | 0.09 dm <sup>3</sup> |
| 4058075431911   | Cartone di spedizione<br>10    | 119 mm x 109 mm x 104 mm                      | 160,00 g   | 1.35 dm <sup>3</sup> |

---

|               |                             |                          |           |                       |
|---------------|-----------------------------|--------------------------|-----------|-----------------------|
| 4058075431928 | Cartone di spedizione<br>80 | 256 mm x 236 mm x 237 mm | 1668,00 g | 14.32 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 le Garanzie:

▶ [www.ledvance.it/servizi-andamp-strumenti/servizi/garanzie/garanzia-sulle-lampade-led/index](http://www.ledvance.it/servizi-andamp-strumenti/servizi/garanzie/garanzia-sulle-lampade-led/index)

Per ulteriori prodotti e informazioni relative alle Lampade LED, vai su

▶ [www.osram-lamps.it/lampade-led/index](http://www.osram-lamps.it/lampade-led/index)

---

#### CLAUSOLA

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