

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## PIN 19 1.9 W/2700 K G9

LED PIN G9 | Lampade a LED retrofit pin base G9



### Aree di applicazione

- Illuminazione d'accento che crea un'atmosfera in tutta la casa
- Negozi, hotel e ristoranti
- Applicazioni esterne sono negli apparecchi adatti

### Vantaggi del prodotto

- Buona emissione della luce
- Lunga durata media fino a 15.000 ore
- Ideale per applicazioni decorative e a funzionamento libero
- Tre anni di garanzia

### Caratteristiche del prodotto

- Alternativa LED alle lampade tradizionali ad alta tensione
- Buona qualità della luce; indice di resa del colore  $R_a \geq 80$ ; cromaticità costante



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Potenza nominale                         | 1,9 W                   |
| Potenza di costruzione                   | 1.90 W                  |
| Tensione nominale                        | 220...240 V             |
| Potenza della lampada equivalente        | 19 W                    |
| Corrente nominale                        | 16 mA                   |
| Tipo di corrente                         | Corrente alternata (CA) |
| Corrente di innesco                      | 3,84 A                  |
| Frequenza di funzionamento               | 50/60 Hz                |
| Frequenza di rete                        | 50/60 Hz                |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B) | 27                      |
| Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | 52                      |
| Distorsione armonica totale              | < 170 %                 |
| Fattore di potenza $\lambda$             | > 0,40                  |

Dati fotometrici

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Flusso luminoso                             | 180 lm                    |
| Flusso luminoso utile nominale 90°          | 180 lm                    |
| Efficienza luminosa                         | 94 lm/W                   |
| Fattore manten. flus lum fine du            | 0.70                      |
| Colore della luce (descrizione)             | Warm White                |
| Temperatura di colore                       | 2700 K                    |
| Indice di resa cromatica Ra                 | 80                        |
| Tonalità di luce                            | 827                       |
| Standard Deviation of Color Matching        | $\leq 6$ sdc <sub>m</sub> |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | 1                         |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)    | 0,4                       |



### Dati illuminotecnici

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Ampiezza fascio luminoso         | 300 °    |
| Tempo di riscaldamento (60 %)    | < 0.50 s |
| Tempo innesco                    | < 0.5 s  |
| Fascio luminoso nomin (semivalor | 300.00 ° |

### DIMENSIONI E PESO

|                  |          |
|------------------|----------|
| Lunghezza totale | 46.00 mm |
| Diametro         | 15,00 mm |
| Diametro massimo | 15 mm    |
| Peso prodotto    | 5,00 g   |

### TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente        | -20...+40 °C |
| t° max su punto di prova Tc | 85 °C        |

### Durata

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Durata nominale della lampada         | 15000 h |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 100000  |
| Mantenimento flusso luminoso a f      | 0.70    |
| Fattore sopravvivenza car. 6.000      | ≥ 0.90  |

## ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Attacco (denominazione da norma)    | G9     |
| Contenuto di mercurio nella lampada | 0.0 mg |
| Forma / finitura                    | Opaco  |

## CARATTERISTICHE

|          |    |
|----------|----|
| Dimmable | No |
|----------|----|

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|  |                |
|--|----------------|
| Classe di efficienza energetica          | F              |
| Consumo di energia                       | 2.00 kWh/1000h |
| Grado di protezione                      | IP20           |
| Norme                                    | CE / EAC       |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG1            |

## Classificazioni specifiche per paese

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Numero d'ordine | LEDPIN19 1,9W/8 |
|-----------------|-----------------|

## Dati del regolamento sull'etichettatura energetica secondo UE 2019/2015

|   |              |
|---|--------------|
| Tecnologia di illuminazione utilizzata                                    | LED          |
| Non direzionale o direzionale   | NDLS         |
| A tensione di rete o non a tensione di rete                               | MLS          |
| Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica) | G9           |
| Sorgente luminosa connessa (CLS)  | No           |
| Sorgente luminosa regolabile in base al colore                            | No           |
| Alloggiamento   | no           |
| Sorgente luminosa ad alta luminanza                                       | No           |
| Schermo antiriflesso  | No           |
| Tipo di temperatura del colore  | SINGLE_VALUE |
| Alimentazione in standby  | 0.00 W       |
| Alimentazione di standby in rete per CLS                                  | 0.00 W       |
| Potenza equivalente   | Si           |
| Lunghezza   | 46.00 mm     |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)   | 15,00 mm     |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)                                      | 15,00 mm     |
| Coordinata cromatica x  | 0,458        |
| Coordinata cromatica y  | 0,410        |

|   |                |
|---|----------------|
| Indice di resa cromatica R9   | 0,00           |
| Angolo del fascio luminoso  | SPHERE_360     |
| Fattore di sopravvivenza  | 0,90           |
| Fattore di spostamento  | 0,00           |
| La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente | not applicable |
| EPREL ID  | 1193604        |
| Model number  | AC42152        |

### 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               |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4058075757943   | Astuccio<br>1                  | 20 mm x 49 mm x 95 mm                         | 12.00 g    | 0.09 dm <sup>3</sup> |
| 4058075757950   | Cartone di spedizione<br>6     | 109 mm x 79 mm x 104 mm                       | 103.00 g   | 0.90 dm <sup>3</sup> |
| 4058075776708   | Shipping box<br>48             | 236 mm x 176 mm x 237 mm                      | 1144.00 g  | 9.84 dm <sup>3</sup> |

Il 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.

### Riferimenti / Collegamenti

- 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)

### DISCLAIMER

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