

## SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

### LED PIN 37 300° 4.2W 827 Frosted 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
- Uso esterno solo in apparecchi di illuminazione per l'outdoor 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
- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene

#### 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



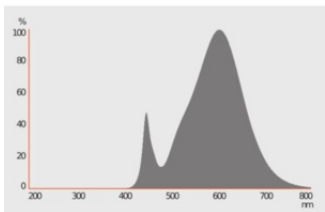
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|                                                          |                         |
|----------------------------------------------------------|-------------------------|
| Potenza nominale                                         | 4,2 W                   |
| Potenza di costruzione                                   | 4.20 W                  |
| Tensione nominale                                        | 220...240 V             |
| Modalità di funzionamento                                | Rete AC                 |
| Potenza della lampada equivalente                        | 37 W                    |
| Corrente nominale                                        | 36 mA                   |
| Tipo di corrente                                         | Corrente alternata (CA) |
| Corrente di innesco                                      | 5.16 A                  |
| Frequenza di funzionamento                               | 50/60 Hz                |
| Frequenza di rete                                        | 50/60 Hz                |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)                 | 31                      |
| Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B) | 40                      |
| Distorsione armonica totale                              | < 166 %                 |
| Fattore di potenza λ                                     | > 0,40                  |

Dati fotometrici

|                                             |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| Flusso luminoso                             | 430 lm       |
| Flusso luminoso utile nominale 90°          | 430 lm       |
| Efficienza luminosa                         | 102 lm/W     |
| Fattore manten. flus lum fine du            | 0.93         |
| Colore della luce (descrizione)             | Bianco caldo |
| Temperatura di colore                       | 2700 K       |
| Indice di resa cromatica Ra                 | 80           |
| Tonalità di luce                            | 827          |
| Standard Deviation of Color Matching        | ≤6 sdcn      |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | 1.0          |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)    | 0.4          |



349927\_2700K\_Evl\_5630.eps

Dati illuminotecnici

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

DIMENSIONI E PESO



|                  |          |
|------------------|----------|
| Lunghezza totale | 49.00 mm |
| Diametro         | 18,00 mm |
| Diametro massimo | 18 mm    |
| Peso prodotto    | 7,5 g    |

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

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

Durata

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 15000 h |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 100000  |
| Mantenimento flusso luminoso a f      | 0.93    |

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Attacco (denominazione da norma)        | G9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Contenuto di mercurio nella lampada     | 0.0 mg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Senza mercurio                          | Sì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Forma / finitura                        | Opaco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Nota a piè pag. utilizzata per prodotto | Tutti i parametri tecnici si applicano alla lampada completa / A causa del complesso processo di produzione dei diodi a emissione luminosa, i valori tipici forniti per i parametri LED tecnici sono puramente valori statistici che non corrispondono necessariamente ai parametri tecnici effettivi di ciascun prodotto singolo, che può variare dal valore tipico. |

CARATTERISTICHE

|             |    |
|-------------|----|
| Dimmerabile | No |
|-------------|----|

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Classe di efficienza energetica          | F 1)            |
| Consumo di energia                       | 5.00 kWh/1000h  |
| Grado di protezione                      | IP20            |
| Norme                                    | CE / UKCA / EAC |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG1             |

1) Classe di efficienza energetica (CEE) su una scala da A (efficienza massima) a G (efficienza minima)

Classificazioni specifiche per paese

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Numero d'ordine | LEDPIN37 4,2W/8 |
|-----------------|-----------------|

DATI LOGISTICI

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Temperatura di stoccaggio | -20...+80 °C |
|---------------------------|--------------|

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 W                     |
| Potenza equivalente                                                     | Sì                      |
| Lunghezza                                                               | 49,00 mm                |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)                                       | 18.00 mm                |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)                                    | 18.00 mm                |
| Coordinata cromatica x                                                  | 0.458                   |
| Coordinata cromatica y                                                  | 0.410                   |
| Indice di resa cromatica R9                                             | 1                       |
| Corrispondente angolo del fascio                                        | SPHERE_360              |
| Fattore di sopravvivenza                                                | 0.9                     |
| Fattore di spostamento                                                  | 0.5                     |
| La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente | No                      |
| EPREL ID                                                                | 1193606,1856547         |
| Numero del modello                                                      | AC42154,AC58913,AC58913 |

Consigli per la sicurezza

- Non toccare la lampada se è rotta.
- Non deve essere utilizzato se la lampadina esterna è difettosa.
- Per assicurare la piena efficienza luminosa e la durata del prodotto, si consiglia di rimuovere qualsiasi vetro o copertura dall'apparecchio

DOWNLOAD

| Documenti e certificati                                                            |                                  | Nome del documento  |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------|
|  | Dichiarazioni di conformità      | G9 Frosted LED lamp |
|  | Dichiarazioni di conformità      | LED PIN G9          |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA | LED PIN G9          |

| Fotometrie e file di design                                                         |                                       | Nome del documento        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
|  | Distribuzione della potenza spettrale | 349927_2700K_Evl_5630.eps |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume   |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|----------|
| 4058075757981   | Astuccio<br>1                  | 20 mm x 49 mm x 95 mm                         | 14.50 g    | 0.09 dm³ |
| 4058075757998   | Cartone di spedizione<br>6     | 109 mm x 79 mm x 104 mm                       | 102.00 g   | 0.90 dm³ |
| 4058075776722   | Cartone di spedizione<br>48    | 236 mm x 176 mm x 237 mm                      | 1274.00 g  | 9.84 dm³ |

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 la conformità sulla dimmerabilità consulta [www.ledvance.it/dim](http://www.ledvance.it/dim)
- Per la garanzia consulta [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

DISCLAIMER

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