

## SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO BASE PIN 10 0.9 W/2700 K G4

LED BASE PIN G4 12 V | Lampade LED speciali



### Aree di applicazione

- Illuminazione d'accento che crea un'atmosfera in tutta la casa
- Negozi, hotel e ristoranti
- Sale d'attesa, uffici
- Outdoor use in suitable outdoor luminaires only

### Vantaggi del prodotto

- Basso consumo di energia
- Ideale per applicazioni decorative e a funzionamento libero

### Caratteristiche del prodotto

- Alternativa LED alle lampade tradizionali a bassa tensione
- Lampade prive di mercurio



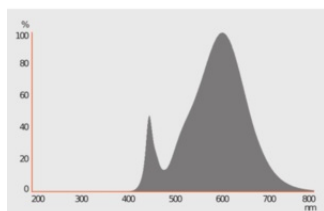
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|                                                          |                            |
|----------------------------------------------------------|----------------------------|
| Potenza nominale                                         | 0,9 W                      |
| Potenza di costruzione                                   | 0.90 W                     |
| Tensione nominale                                        | 12 V                       |
| Potenza della lampada equivalente                        | 10 W                       |
| Corrente nominale                                        | 130 mA                     |
| Tipo di corrente                                         | Corrente alternata (CA)/DC |
| Corrente di innesco                                      | 12,3 A                     |
| Frequenza di funzionamento                               | 50/60 Hz                   |
| Frequenza di rete                                        | 50/60 Hz                   |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)                 | 48                         |
| Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B) | 61                         |
| Distorsione armonica totale                              | < 150 %                    |
| Fattore di potenza λ                                     | > 0,50                     |

Dati fotometrici

|                                             |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| Flusso luminoso                             | 100 lm       |
| Flusso luminoso utile nominale 90°          | 100 lm       |
| Efficienza luminosa                         | 111 lm/W     |
| Fattore manten. flus lum fine du            | 0.70         |
| 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 sdc       |
| Fattore mantenim flusso lum car.            | 0.80         |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | 1.0          |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)    | 0.4          |



### Dati illuminotecnici

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Ampiezza fascio luminoso      | 320 °    |
| Tempo di riscaldamento (60 %) | < 0.50 s |
| Tempo innesco                 | < 0.5 s  |

### DIMENSIONI E PESO

|                  |          |
|------------------|----------|
| Lunghezza totale | 33.00 mm |
| Diametro         | 12,00 mm |
| Diametro massimo | 12 mm    |
| Peso prodotto    | 2,6 g    |

### TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

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

### Durata

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Durata                                | 10000 h <sup>1)</sup> |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 100000                |
| Mantenimento flusso luminoso a f      | 0.70                  |
| Fattore sopravvivenza car. 6.000      | ≥ 0.90                |

1) L70/B50

### ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Attacco (denominazione da norma)    | G4     |
| Contenuto di mercurio nella lampada | 0.0 mg |
| Senza mercurio                      | Sì     |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forma / finitura                        | Chiaro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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 <sup>1)</sup> |
| Consumo di energia                       | 1.00 kWh/1000h  |
| Grado di protezione                      | IP20            |
| Norme                                    | CE / EAC        |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG1             |

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

## Classificazioni specifiche per paese

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Numero d'ordine | LEDBASEPIN10 CL |
|-----------------|-----------------|

## 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                               | NMLS         |
| Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica) | G4           |
| 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 W          |
| Potenza equivalente                                                       | Sì           |

|                                                                         |            |
|-------------------------------------------------------------------------|------------|
| Lunghezza                                                               | 33,00 mm   |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)                                       | 12.00 mm   |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)                                    | 12.00 mm   |
| Coordinata cromatica x                                                  | 0.458      |
| Coordinata cromatica y                                                  | 0.410      |
| Indice di resa cromatica R9                                             | 0.00       |
| 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                                                                | 522866     |
| Numero del modello                                                      | AC32120    |

DOWNLOAD

| Documenti e certificati                                                             |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|    | Declarations Of Conformity CE |
| Fotometrie e file di design                                                         |                               |
|  | Spectral power distribution   |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume                |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075758001   | Astuccio<br>5                  | 49 mm x 49 mm x 62 mm                         | 15.00 g    | 0.15 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075758018   | Cartone di spedizione<br>50    | 266 mm x 109 mm x 70 mm                       | 72.00 g    | 2.03 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075786233   | Shipping box<br>400            | 452 mm x 282 mm x 167 mm                      | 482.00 g   | 21.29 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 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.