

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## BASE PIN 10 0.9 W/2700 K G4 CL

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
- Applicazioni esterne sono negli apparecchi adatti

### 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



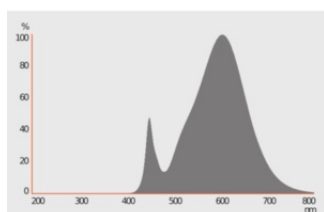
## DATI TECNICI

## 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                     |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B) | 48                         |
| Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | 61                         |
| Distorsione armonica totale              | < 150 %                    |
| Fattore di potenza $\lambda$             | > 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)      | Warm White   |
| Temperatura di colore                | 2700 K       |
| Indice di resa cromatica Ra          | $\geq 80$    |
| Tonalità di luce                     | 827          |
| Standard Deviation of Color Matching | $\leq 6$ sdc |
| Fattore mantenim flusso lum car.     | 0.80         |



## Dati illuminotecnici

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Ampiezza fascio luminoso         | 320 °    |
| Tempo di riscaldamento (60 %)    | < 0.50 s |
| Tempo innesco                    | < 0.5 s  |
| Fascio luminoso nomin (semivalor | 320.00 ° |

## DIMENSIONI E PESO

|                  |          |
|------------------|----------|
| Lunghezza totale | 33.00 mm |
| Diametro         | 12 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 nominale della lampada         | 10000 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)    | G4     |
| Contenuto di mercurio nella lampada | 0.0 mg |
| Senza mercurio                      | Sì     |
| Forma / finitura                    | Chiaro |

## CARATTERISTICHE

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

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| Classe di efficienza energetica          | F 1)           |
| Consumo di energia                       | 1.00 kWh/1000h |
| Grado di protezione                      | IP20           |
| Norme                                    | CE / EAC       |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG1            |

1) Energy efficiency class (EEC) on a scale of A (highest efficiency) to G (lowest efficiency)

## Classificazioni specifiche per paese

|                                         |                                |
|-----------------------------------------|--------------------------------|
| Sistema internazionale codifica lampade | DRT/C-0,9/827-220-240-G4-12/33 |
| 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   |
| Potenza equivalente                                                       | Si             |
| Lunghezza                                                                 | 33.00 mm       |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)                                         | 12 mm          |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)                                      | 12 mm          |
| Angolo del fascio luminoso                                                | SPHERE_360     |
| La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente   | not applicable |
| EPREL ID                                                                  | 522866         |
| Model number                                                              | AC32120        |

## DOWNLOAD

| DOWNLOAD                                                                           |                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|  | Declarations of conformity<br>LED PIN 20 NON-DIM 12V |

## DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume                |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075449985   | Astuccio<br>3                  | 20 mm x 49 mm x 95 mm                         | 14.80 g    | 0.09 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075449992   | Cartone di spedizione<br>30    | 119 mm x 109 mm x 104 mm                      | 168.00 g   | 1.35 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075450004   | Shipping box<br>240            | 256 mm x 236 mm x 237 mm                      | 1732.00 g  | 14.32 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 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.