



## SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

### ST+ 3XD PIN 40 4 W/2700 K G9

LED THREE STEP DIM PIN G9 | Lampade LED con regolazione a tre fasi



#### Aree di applicazione

- Dove la dimmerazione non era originariamente programmata
- Interni residenziali
- Strutture ricettive
- Outdoor use in suitable outdoor luminaires only

#### Vantaggi del prodotto

- Semplice dimmerazione a tre fasi premendo ripetutamente l'interruttore a parete
- Operazione semplice e conveniente senza bisogno di dimmerare
- Lunga durata media fino a 25.000 ore
- 4 anni di garanzia

#### Caratteristiche del prodotto

- Dimmerabile in tre fasi: 100 %, 45 % e 15 %
- Controllabile tramite interruttore a muro standard
- Buona qualità della luce; indice di resa del colore  $R_a \geq 80$



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|                                                          |                         |
|----------------------------------------------------------|-------------------------|
| Potenza nominale                                         | 4 W                     |
| Potenza di costruzione                                   | 4.00 W                  |
| Tensione nominale                                        | 220...240 V             |
| Potenza della lampada equivalente                        | 40 W                    |
| Corrente nominale                                        | 34 mA                   |
| Tipo di corrente                                         | Corrente alternata (CA) |
| Corrente di innesco                                      | 4.87 A                  |
| Frequenza di funzionamento                               | 50/60 Hz                |
| Frequenza di rete                                        | 50/60 Hz                |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)                 | 68                      |
| Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B) | 85                      |
| Distorsione armonica totale                              | 180 %                   |
| Fattore di potenza λ                                     | > 0,40                  |

Dati fotometrici

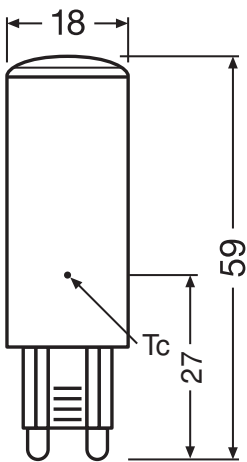
|                                             |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| Flusso luminoso                             | 470 lm       |
| Flusso luminoso utile nominale 90°          | 470 lm       |
| Efficienza luminosa                         | 117 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 sdcM      |
| 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  |
| Fascio luminoso nomin (semivalor | 320.00 ° |

DIMENSIONI E PESO



|                  |          |
|------------------|----------|
| Lunghezza totale | 59.00 mm |
| Diametro         | 18,0 mm  |
| Diametro massimo | 18 mm    |
| Peso prodotto    | 12,00 g  |

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente        | -20...+40 °C |
| t° max su punto di prova Tc | 78 °C        |

### Durata

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Durata                                | 25000 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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           | E 1)           |
| Consumo di energia                        | 4.00 kWh/1000h |
| Grado di protezione                       | IP20           |
| Norme                                     | CE / EAC       |
| Gruppo di sicurezza fotobiologico 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 | LEDSPIN403XD 4W |
|-----------------|-----------------|

### 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                                                  | 0.00            |
| Alimentazione di standby in rete per CLS                                  | 0 W             |
| Potenza equivalente                                                       | Sì              |
| Lunghezza                                                                 | 59.00 mm        |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)                                         | 18,0 mm         |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)                                      | 18,0 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                                                  | 0.90            |
| Fattore di spostamento                                                    | 0.00            |
| La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente   | No              |
| EPREL ID                                                                  | 1403256,522887  |
| Numero del modello                                                        | AC32105,AC24757 |

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                |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075432277   | Astuccio<br>1                  | 20 mm x 49 mm x 95 mm                         | 19.00 g    | 0.09 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075432284   | Cartone di spedizione<br>4     | 110 mm x 58 mm x 104 mm                       | 127.00 g   | 0.66 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075432291   | Shipping box<br>32             | 248 mm x 236 mm x 234 mm                      |            | 13.70 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.