

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

LED PIN 30 300° P 2.6W 827 Clear G9

LED PIN G9 P | Lampade a LED retrofit pin base G9



PERFOR-
MANCE
CLASS

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
- 4 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 : ≥ 80 ; cromaticità costante



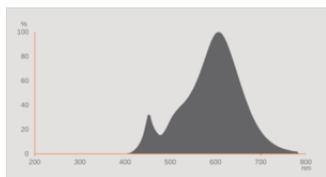
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

| | |
|--|-------------------------|
| Potenza nominale | 2,6 W |
| Potenza di costruzione | 2.60 W |
| Tensione nominale | 220...240 V |
| Modalità di funzionamento | Rete AC |
| Potenza della lampada equivalente | 30 W |
| Corrente nominale | 25 mA |
| Tipo di corrente | Corrente alternata (CA) |
| Corrente di innesco | 3.06 A |
| Frequenza di funzionamento | 50/60 Hz |
| Frequenza di rete | 50/60 Hz |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B) | 41 |
| Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B) | 52 |
| Distorsione armonica totale | < 152 % |
| Fattore di potenza λ | > 0,40 |

Dati fotometrici

| | |
|---|---------------------------|
| Flusso luminoso | 320 lm |
| Flusso luminoso utile nominale 90° | 320 lm |
| Efficienza luminosa | 123 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 sdc _m |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | 1.0 |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM) | 0.4 |



EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

Dati illuminotecnici

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

DIMENSIONI E PESO



| | |
|------------------|----------|
| Lunghezza totale | 43.00 mm |
| Diametro | 14,00 mm |
| Diametro massimo | 14 mm |
| Peso prodotto | 5,00 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 | 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 | 3.00 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 | LED PIN30 2.6W |
|-----------------|----------------|

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 | 43,00 mm |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.) | 14.00 mm |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi) | 14.00 mm |
| Coordinata cromatica x | 0.458 |
| Coordinata cromatica y | 0.410 |
| Indice di resa cromatica R9 | 7 |
| 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 | 1856555 |
| Numero del modello | AC58901 |

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

DOWNLOAD

| Documenti e certificati | | Nome del documento |
|---|---------------------------------|---|
|  | Declarations of conformity | LED PIN G9 |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | LED PIN G9 |
| Fotometrie e file di design | | Nome del documento |
|  | Spectral power distribution | EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4099854248931 | Astuccio 1 | 28 mm x 28 mm x 67 mm | 10.00 g | 0.05 dm ³ |
| 4099854248948 | Cartone di spedizione 20 | 150 mm x 122 mm x 77 mm | 236.00 g | 1.41 dm ³ |
| 4099854248955 | Cartone di spedizione 120 | 256 mm x 160 mm x 248 mm | 1551.00 g | 10.16 dm ³ |

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
 - Per la garanzia consulta www.ledvance.it/garanzia
-

DISCLAIMER

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