

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## PIN 37 4.2 W/2700 K 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
- Applicazioni esterne sono negli apparecchi 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

### 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



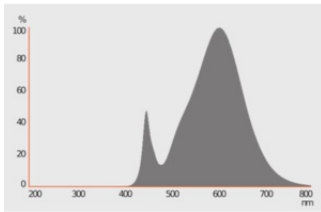
## DATI TECNICI

## DATI ELETTRICI

Potenza nominale	4,2 W
Potenza di costruzione	4.20 W
Tensione nominale	220...240 V
Potenza della lampada equivalente	37 W
Corrente nominale	36 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	5.25 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	30
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	39
Distorsione armonica totale	< 190 %
Fattore di potenza $\lambda$	> 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	0.70
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	$\leq 6$ sdcM
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0,4



### Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	300 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0.50 s
Tempo innesco	< 0.5 s
Fascio luminoso nomin (semivalor	300.00 °

### DIMENSIONI E PESO

Lunghezza totale	52.00 mm
Diametro	19,00 mm
Diametro massimo	19 mm
Peso prodotto	8,5 g

### TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

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

### Durata

Durata	15000 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
Forma / finitura	Opaco

## CARATTERISTICHE

Dimmable	No
----------	----

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

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

## Classificazioni specifiche per paese

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

## 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 W
Alimentazione di standby in rete per CLS	0.00 W
Potenza equivalente	Si
Lunghezza	52.00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	19,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	19,00 mm
Coordinata cromatica x	0,458
Coordinata cromatica y	0,410

Indice di resa cromatica R9	0,00
Angolo del fascio luminoso	SPHERE_360
Fattore di sopravvivenza	0,90
Fattore di spostamento	0,00
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	not applicable
EPREL ID	1193606
Model number	AC42154

### 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

### DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075757981	Astuccio 1	20 mm x 49 mm x 95 mm	15.00 g	0.09 dm <sup>3</sup>
4058075757998	Cartone di spedizione 6	109 mm x 79 mm x 104 mm	124.00 g	0.90 dm <sup>3</sup>
4058075776722	Shipping box 48	236 mm x 176 mm x 237 mm	1312.00 g	9.84 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 le Garanzie: [www.ledvance.it/servizi-andamp-strumenti/servizi/garanzie/garanzia-sulle-lampade-led/index](http://www.ledvance.it/servizi-andamp-strumenti/servizi/garanzie/garanzia-sulle-lampade-led/index)
- 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.