

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO LED PIN 60 320° P 4.9W 827 Clear G9

LED PIN G9 P | 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
- 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 Ra; ≥ 80; cromaticità costante





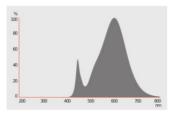
## **DATI TECNICI**

#### DATI ELETTRICI

Potenza nominale	4,9 W
Potenza di costruzione	4.90 W
Tensione nominale	220240 V
Modalità di funzionamento	Rete AC
Potenza della lampada equivalente	60 W
Corrente nominale	40 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	7.1 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	84
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	105
Distorsione armonica totale	133 %
Fattore di potenza λ	> 0,40

## Dati fotometrici

Flusso luminoso	806 lm
Efficienza luminosa	164 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 sdcm
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.4

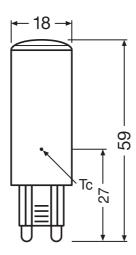


349927\_2700K\_Evl\_5630.eps

#### Dati illuminotecnici

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

## **DIMENSIONI E PESO**



Lunghezza totale	59.00 mm
Diametro	18,00 mm
Diametro massimo	18 mm
Peso prodotto	11,00 g

## TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20+40 °C
t° max su punto di prova Tc	94.7 °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	Si
Forma / finitura	Chiaro
Nota a pié 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	C 1)
Consumo di energia	5.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / EAC / UKCA
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
1) Classe di efficienza energetica (CEE) su una scala da A (efficienza m	nassima) a G (efficienza minima)
Classificazioni specifiche per paese	
Numero d'ordine	LED PIN60 4.9W
DATI LOGISTICI	
	-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	59,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	18.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	18.00 mm
Coordinata cromatica x	0.4578
Coordinata cromatica y	0.4101
Indice di resa cromatica R9	1
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	2005319,2365051
Numero del modello	AC64391,AC64391,AC84153

## Consigli per la sicurezza

- Non toccare la lampada se è rotta.
- Non deve essere utilizzato se la lampadina esterna è difettosa.
- 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	
PDF	Dichiarazioni di conformità	LED PIN 60	
PDF	Dichiarazioni di conformità	LED lamp	

	Documenti e certificati	Nome del documento	
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	LED PIN60	
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	LED lamp	
	Fotometrie e file di design	Nome del documento	
	Distribuzione della potenza spettrale	349927_2700K_EvI_5630.eps	

## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075840560	Astuccio 1	28 mm x 28 mm x 67 mm	16.00 g	0.05 dm <sup>3</sup>
4058075840577	Cartone di spedizione 20	150 mm x 122 mm x 77 mm	356.00 g	1.41 dm <sup>3</sup>
4099854329029	Cartone di spedizione 120	256 mm x 160 mm x 248 mm	2271.00 g	10.16 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 dimmerablità 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.