

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## PIN DIM 40 4 W/2700 K G9

LED PIN G9 DIM | Lampade LED retrofit dimmerabili 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 25.000 ore
- Ideale per applicazioni decorative e a funzionamento libero
- 4 anni di garanzia

### Caratteristiche del prodotto

- Dimmerabile (con molti dimmer standard, vedi anche [www.ledvance.it/dim](http://www.ledvance.it/dim))
- Alternativa LED alle lampade tradizionali ad alta tensione



---

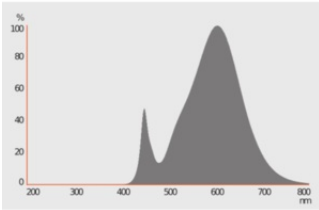
## DATI TECNICI

### 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	23 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	0,13 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	333
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	533
Distorsione armonica totale	< 150 %
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,70

### Dati fotometrici

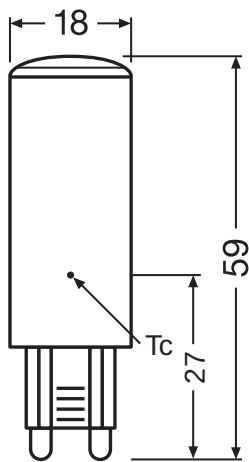
Flusso luminoso	470 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	470 lm
Efficienza luminosa	117 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.70
Colore della luce (descrizione)	Warm White
Temperatura di colore	2700 K
Indice di resa cromatica Ra	$\geq 80$
Tonalità di luce	827
Standard Deviation of Color Matching	$\leq 6$ 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
Lunghezza	59.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	18,0 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	18,0 mm
Diametro	18,0 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	87 °C

## Durata

Durata nominale della lampada	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	Si
Forma / finitura	Chiaro

## CARATTERISTICHE

Dimmable	Si
----------	----

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	E <sup>1)</sup>
Consumo di energia	4.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / EAC
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1

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

## Classificazioni specifiche per paese

Numero d'ordine	LEDPIN40D CL 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	0.0
Potenza equivalente	Si
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
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	not applicable
EPREL ID	522882
Model number	AC32118

### 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
4058075432246	Astuccio 1	20 mm x 49 mm x 95 mm	18.00 g	0.09 dm <sup>3</sup>
4058075432253	Cartone di spedizione 10	119 mm x 109 mm x 104 mm	225.00 g	1.35 dm <sup>3</sup>
4058075622920	Cartone di spedizione 6	109 mm x 79 mm x 104 mm	134.00 g	0.90 dm <sup>3</sup>
4058075432260	SHIPPING BOX FOR 5TH-LEVEL 80	256 mm x 236 mm x 237 mm	2188.00 g	14.32 dm <sup>3</sup>
4058075622937	SHIPPING BOX FOR 5TH-LEVEL 48	236 mm x 176 mm x 237 mm	1432.00 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.