

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

PIN 40 4.2 W/4000 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



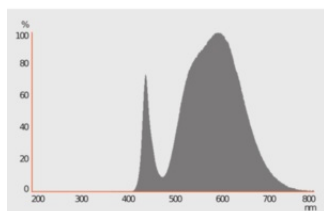
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	4,2 W
Potenza di costruzione	4.20 W
Tensione nominale	220...240 V
Potenza della lampada equivalente	40 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 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)	Cool White
Temperatura di colore	4000 K
Indice di resa cromatica Ra	≥80
Tonalità di luce	840
Standard Deviation of Color Matching	≤6 sdcn
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	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
Lunghezza	52.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	20,0 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	20,0 mm
Diametro	20,0 mm
Diametro massimo	19 mm
Peso prodotto	9,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
t° max su punto di prova Tc	73 °C

Durata

Durata nominale della lampada	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
Senza mercurio	Si
Forma / finitura	Chiaro

CARATTERISTICHE

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

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	E ¹⁾
Consumo di energia	5.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / EAC
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1

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

Classificazioni specifiche per paese

Numero d'ordine	LEDPIN40 CL 4,2
-----------------	-----------------

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	522878
Model number	AC32136

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

DOWNLOAD	
	Certificates EAEC N RU D-DE.MYu62.B.00930 20 06.03.2020-05.03.2025
	Declarations of conformity Self-ballasted LED lamp PIN 20,30,40_G9

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075432420	Astuccio 1	20 mm x 49 mm x 95 mm	16.00 g	0.09 dm ³
4058075432437	Cartone di spedizione 10	119 mm x 109 mm x 104 mm	196.00 g	1.35 dm ³
4058075626355	Cartone di spedizione 6	109 mm x 79 mm x 104 mm	113.00 g	0.90 dm ³
4058075432444	SHIPPING BOX FOR 5TH-LEVEL 80			
4058075626362	SHIPPING BOX FOR 5TH-LEVEL 48	236 mm x 176 mm x 237 mm	1336.00 g	9.84 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 le Garanzie: 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
-

DISCLAIMER

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