

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

PIN 28 2.6 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
- Outdoor use in suitable outdoor luminaires only

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	2,6 W
Potenza di costruzione	2.60 W
Tensione nominale	220...240 V
Potenza della lampada equivalente	28 W
Corrente nominale	23 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)	32
Distorsione armonica totale	141 %
Fattore di potenza λ	> 0,40

Dati fotometrici

Flusso luminoso	290 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	290 lm
Efficienza luminosa	111 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
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

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza totale	47.00 mm
Diametro	15,00 mm
Diametro massimo	15 mm
Peso prodotto	6,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

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

Durata

Durata	15000 h ¹⁾
Numero cicli accensione / spegnimento	100000
Mantenimento flusso luminoso a f	0.93
Fattore sopravvivenza car. 6.000	≥ 0.90

1) L70/B50

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Attacco (denominazione da norma)	G9
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg
Forma / finitura	Opaco
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 / 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	LEDPIN28 2,6W/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 W
Potenza equivalente	Si

Lunghezza	47,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	15.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	15.00 mm
Coordinata cromatica x	0,458
Coordinata cromatica y	0,410
Indice di resa cromatica R9	0.00
Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360
Fattore di sopravvivenza	0,9
Fattore di spostamento	0,00
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	1193605
Numero del modello	AC42153

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



Declarations Of Conformity CE

Fotometrie e file di design



Spectral power distribution

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075757967	Astuccio 1	20 mm x 49 mm x 95 mm	13.00 g	0.09 dm ³
4058075757974	Cartone di spedizione 6	109 mm x 79 mm x 104 mm	109.00 g	0.90 dm ³
4058075776715	Shipping box 48	236 mm x 176 mm x 237 mm	1192.00 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 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.