

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

LED Base PIN MICRO 10 320° 1W 827 Clear G4

LED BASE PIN G4 12 V | Lampade LED speciali



Arearie di applicazione

- Illuminazione d'accento che crea un'atmosfera in tutta la casa
- Negozi, hotel e ristoranti
- Sale d'attesa, uffici
- Uso esterno solo in apparecchi di illuminazione per l'outdoor adatti

Vantaggi del prodotto

- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene
- Ideale per applicazioni decorative e a funzionamento libero

Caratteristiche del prodotto

- Alternativa LED alle lampade tradizionali a bassa tensione
- Lampade prive di mercurio



DATI TECNICI

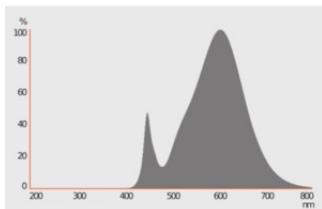
DATI ELETTRICI

Potenza nominale	1 W
Potenza di costruzione	1.00 W
Tensione nominale	12 V
Modalità di funzionamento	12V AC/DC ¹⁾
Potenza della lampada equivalente	10 W
Corrente nominale	130 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)/DC
Corrente di innescos	3,9 A
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	7
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	12
Distorsione armonica totale	95 %
Fattore di potenza λ	> 0,50

1) Verificare la compatibilità ECG al ledvance.com/compatibility

Dati fotometrici

Flusso luminoso	100 lm
Efficienza luminosa	100 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 sdcml
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.4

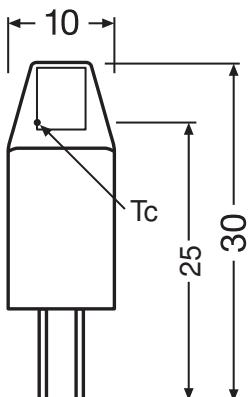


349927_2700K_Evl_5630.eps

Dati illuminotecnici

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

DIMENSIONI E PESO



Lunghezza totale	30.00 mm
Diametro	10,00 mm
Diametro massimo	10 mm
Peso prodotto	2,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
----------------------	--------------

t° max su punto di prova Tc	79.5 °C
Durata	
Durata L70/B50 @ 25 °C	10000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000
Mantenimento flusso luminoso a f	0.93
ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO	
Attacco (denominazione da norma)	G4
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg
Senza mercurio	Sì
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	F ¹⁾
Consumo di energia	1.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / EAC / UKCA
Gruppo di sicurezza fotobiologico 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	BASEPINMIC10 CL
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	NMLS

Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	G4
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	30,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	10.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	10.00 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	0.90
Fattore di spostamento	>0.5
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	522870,2365059
Numero del modello	AC32112,AC32112,AC84116

Consigli per la sicurezza

- Non toccare la lampada se è rossa.
- Non deve essere utilizzato se la lampadina esterna è difettosa.

DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 Dichiarazioni di conformità	LED PIN 20 NON-DIM 12V
 Dichiarazioni di conformità	LED lamp
 Dichiarazioni di conformità UKCA	LED lamp

Fotometrie e file di design	Nome del documento
	Distribuzione della potenza spettrale 349927_2700K_Evl_5630.eps

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854340284	Astuccio 5	20 mm x 49 mm x 95 mm	18.00 g	0.09 dm ³
4099854340291	Cartone di spedizione 50	119 mm x 109 mm x 104 mm	215.00 g	1.35 dm ³
4099854340307	Cartone di spedizione 400	256 mm x 236 mm x 237 mm	2108.00 g	14.32 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.