

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO LED Base PIN 10 320° 0.9W 827 Clear G4

LED BASE PIN G4 12 V | Lampade LED speciali



Aree 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	0,9 W
Potenza di costruzione	0.90 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 innesco	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 luminoso100 lmEfficienza luminosa111 lm/WFattore manten. flus lum fine du0.93Colore della luce (descrizione)Bianco caldoTemperatura di colore2700 KIndice di resa cromatica Ra80Tonalità di luce827Standard Deviation of Color Matching≤6 sdcm		
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	Flusso luminoso	100 lm
Colore della luce (descrizione) Temperatura di colore 2700 K Indice di resa cromatica Ra 80 Tonalità di luce 827	Efficienza luminosa	111 lm/W
Temperatura di colore 2700 K Indice di resa cromatica Ra 80 Tonalità di luce 827	Fattore manten. flus lum fine du	0.93
Indice di resa cromatica Ra 80 Tonalità di luce 827	Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Tonalità di luce 827	Temperatura di colore	2700 K
	Indice di resa cromatica Ra	80
Standard Deviation of Color Matching ≤6 sdcm	Tonalità di luce	827
	Standard Deviation of Color Matching	≤6 sdcm
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) 1.0	Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM) 0.4	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	33.00 mm
Diametro	12,00 mm
Diametro massimo	12 mm
Peso prodotto	2,5 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

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Attacco (denominazione da norma)	G4
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg
Senza mercurio	Sì
Forma / finitura	Chiaro

	Tutti i parametri tecnici si applicano alla lampada completa / A causa
	del complesso processo di produzione dei diodi a emissione luminosa,
Nota a pié pag. utilizzata per prodotto	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

D	immerabile	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 fotobiologic EN62778	RG1

¹⁾ Classe di efficienza energetica (CEE) su una scala da A (efficienza massima) a G (efficienza minima)

Classificazioni specifiche per paese

Sistema internazionale codifica lampade	DRT/C-0,9/827-220-240-G4-12/33
Numero d'ordine	LEDBASEPIN10 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	Si
Lunghezza	33,00 mm

Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	12.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	12.00 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	1403247,522866,2365067
Numero del modello	AC32120,AC24746,AC32120,AC84117

Consigli per la sicurezza

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

DOWNLOAD

	Documenti e certificati	ficati Nome del documento	
PDF	Dichiarazioni di conformità	LED PIN 20 NON-DIM 12V	
PDF	Dichiarazioni di conformità	LED lamp	
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
4058075449985	Astuccio 3	20 mm x 49 mm x 95 mm	14.50 g	0.09 dm ³
4058075449992	Cartone di spedizione 30	119 mm x 109 mm x 104 mm	160.00 g	1.35 dm ³

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075450004	Cartone di spedizione 240	256 mm x 236 mm x 237 mm	1828.00 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 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.