

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO LED PIN Micro 10 320° P 1W 827 Clear G4

LED PIN MICRO 12V P | Lampade LED a bassa tensione 12 V e attacco a pin retrofit



#### Aree di applicazione

- Applicazioni decorative
- Illuminazione d'accento che crea un'atmosfera in tutta la casa
- Uso esterno solo in apparecchi di illuminazione per l'outdoor adatti

## Vantaggi del prodotto

- Dimensioni estremamente ridotte
- Utilizzo variabile a corrente continua e a corrente alternata
- Buona emissione della luce
- Ideale per applicazioni decorative e a funzionamento libero
- Lunga durata media fino a 15.000 ore
- 4 anni di garanzia
- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene

#### Caratteristiche del prodotto

- Compatibile con la maggior parte degli alimentatori elettronici tradizionali (vedi anche elenco delle compatibilità)
- Alternativa LED alle lampade alogene a bassissima tensione
- Attacco: G4





### **DATI TECNICI**

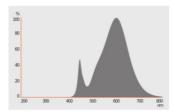
# DATI ELETTRICI

Potenza nominale	1 W
Potenza di costruzione	1.00 W
Tensione nominale	12 V
Modalità di funzionamento	12V AC/DC <sup>1)</sup>
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

<sup>1)</sup> 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 sdcm
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.4

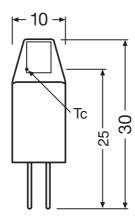


349927\_2700K\_Evl\_5630.eps

### Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	320 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0.50 s
Tempo innesco	< 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	15000 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	Si		
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 fotobiologic EN62778	RG1		
1) Classe di efficienza energetica (CEE) su una scala da A (efficienza mass	sima) a G (efficienza minima)		
Classificazioni specifiche per paese			
Numero d'ordine	LED PINMIC10 1W		
DATI LOGISTICI			
Temperatura di stoccaggio	-20+80 °C		
Dati del regolamento sull'etichettatura energetica secor	ndo UE 2019/2015		
Tecnologia di illuminazione utilizzata	LED		
Non direzionale o direzionale NDLS			

**NMLS** 

A tensione di rete o non a tensione di rete

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	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 rotta.
- Non deve essere utilizzato se la lampadina esterna è difettosa.
- 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	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
4099854278563	Astuccio 1	28 mm x 28 mm x 67 mm	7.00 g	0.05 dm <sup>3</sup>
4099854278570	Cartone di spedizione 20	150 mm x 122 mm x 77 mm	176.00 g	1.41 dm <sup>3</sup>
4099854278587	Cartone di spedizione 120	256 mm x 160 mm x 248 mm	1191.00 g	10.16 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 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.