

## SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

### LED PIN Micro 10 320° 1W 827 Clear G4

LED PIN MICRO 12 V | 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
- Tre 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



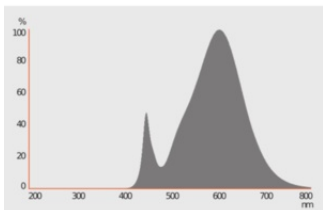
## DATI TECNICI

## DATI ELETTRICI

Potenza nominale	1 W
Potenza di costruzione	1.00 W
Tensione nominale	12 V
Modalità di funzionamento	12V AC/DC
Potenza della lampada equivalente	10 W
Corrente nominale	130 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)/DC
Corrente di innesco	12,3 A
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	48
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	61
Distorsione armonica totale	< 180 %
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,50

## Dati fotometrici

Flusso luminoso	100 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	100 lm
Efficienza luminosa	100 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.90
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
Fattore mantenim flusso lum car.	0.80
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.4

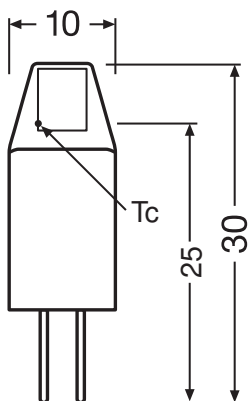


349927\_2700K\_Evl\_5630.eps

**Dati illuminotecnici**

Ampiezza fascio luminoso	300 °
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	1,9 g

**TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO**

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

t° max su punto di prova Tc	79 °C
-----------------------------	-------

### Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000
Mantenimento flusso luminoso a f	0.90
Fattore sopravvivenza car. 6.000	≥ 0.90

### ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Attacco (denominazione da norma)	G4
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg
Senza mercurio	Sì
Forma / finitura	Chiaro
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	F 1)
Consumo di energia	1.00 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	LEDPINMIC10 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	0.00
Alimentazione di standby in rete per CLS	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	0.458
Coordinata cromatica y	0.410
Indice di resa cromatica R9	0.00
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	1403271,522870
Numero del modello	AC32112,AC24774,AC32112

### 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
 Dichiarazioni di conformità	LED PIN 20 NON-DIM 12V

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
4058075523098	Astuccio 1	20 mm x 49 mm x 95 mm	8.90 g	0.09 dm <sup>3</sup>
4058075523104	Cartone di spedizione 10	119 mm x 109 mm x 104 mm	124.00 g	1.35 dm <sup>3</sup>
4058075622616	Cartone di spedizione 6	109 mm x 79 mm x 104 mm	82.00 g	0.90 dm <sup>3</sup>
4058075523111	Cartone di spedizione 80	256 mm x 236 mm x 237 mm	1380.00 g	14.32 dm <sup>3</sup>
4058075622623	Cartone di spedizione 48	236 mm x 176 mm x 237 mm	996.00 g	9.84 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 dimmerabilità consulta [www.ledvance.it/dim](http://www.ledvance.it/dim)
- Per la garanzia consulta [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

## DISCLAIMER

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