

## SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

### PIN 28 320 ° 2.6 W/2700 K G4

LED PIN 12 V | Lampade LED a bassa tensione 12 V con attacco pin retrofit



#### Are di applicazione

- Applicazioni decorative
- Illuminazione d'accento che crea un'atmosfera in tutta la casa
- Outdoor use in suitable outdoor luminaires only

#### Vantaggi del prodotto

- 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

#### 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, GY6.35



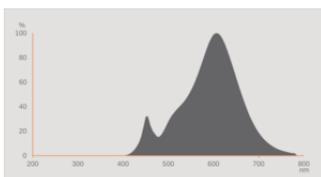
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	2,6 W
Potenza di costruzione	2.60 W
Tensione nominale	12 V
Potenza della lampada equivalente	28 W
Corrente nominale	350 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)/DC
Corrente di innesco	20.3 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	29
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	37
Distorsione armonica totale	< 120 %
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,50

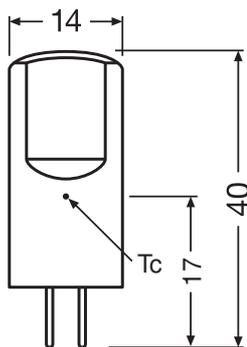
Dati fotometrici

Flusso luminoso	300 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	300 lm
Efficienza luminosa	115 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.70
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	$\leq 6$ sdcM
Fattore mantenim flusso lum car.	0.80
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	$\leq 1$
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	$\leq 0.4$



**Dati illuminotecnici**

Ampiezza fascio luminoso	320 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0.50 s
Tempo innesco	< 0.5 s
Fascio luminoso nomin (semivalor	320.00 °

**DIMENSIONI E PESO**

Lunghezza totale	40.00 mm
Diametro	14,0 mm
Diametro massimo	14 mm
Peso prodotto	4,00 g

**TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO**

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
t° max su punto di prova Tc	78 °C

**Durata**

Durata	15000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000
Mantenimento flusso luminoso a f	0.70
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	3.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / EAC
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	LEDPIN28 CL 2,6
-----------------	-----------------

## 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	Si
Lunghezza	40.00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	14,0 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	14,0 mm
Coordinata cromatica x	0.458
Coordinata cromatica y	0.410
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	1403249,522879,1368315
Numero del modello	AC32137,AC45791,AC24748

### 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
4058075431997	Astuccio 1	20 mm x 49 mm x 95 mm	11.00 g	0.09 dm <sup>3</sup>
4058075622654	Cartone di spedizione 6	109 mm x 79 mm x 104 mm	80.00 g	0.90 dm <sup>3</sup>
4058075432017	Shipping box 80	256 mm x 236 mm x 237 mm	1580.00 g	14.32 dm <sup>3</sup>

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075622661	Shipping box 48	236 mm x 176 mm x 237 mm	1106.00 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 le Garanzie: [www.ledvance.it/servizi-andamp-strumenti/servizi/garanzie/garanzia-sulle-lampade-led/index](http://www.ledvance.it/servizi-andamp-strumenti/servizi/garanzie/garanzia-sulle-lampade-led/index)
- Per ulteriori prodotti e informazioni relative alle Lampade LED, vai su [www.osram-lamps.it/lampade-led/index](http://www.osram-lamps.it/lampade-led/index)

### DISCLAIMER

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