

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## P PIN 28 2.6 W/2700 K G4

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



### Area di applicazione

- Applicazioni decorative
- Illuminazione d'accento che crea un'atmosfera in tutta la casa
- Negozi, hotel e ristoranti
- 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
- 4 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



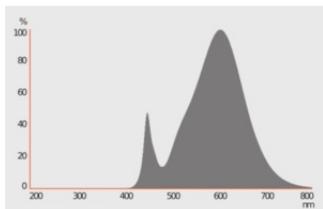
**DATI TECNICI****DATI ELETTRICI**

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 innesto	20.3 A
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	≤6 sdcm
Fattore mantenim flusso lum car.	0.80
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.4

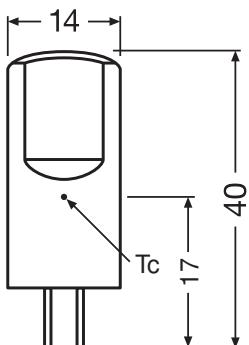




### Dati illuminotecnici

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

### DIMENSIONI E PESO



Lunghezza totale	40.00 mm
Diametro	14,00 mm
Diametro massimo	14 mm
Peso prodotto	4,3 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	$\geq 0.90$

**ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO**

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

**CARATTERISTICHE**

Dimmerabile	No
-------------	----

**CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE**

Classe di efficienza energetica	F <sup>1)</sup>
Consumo di energia	3.00 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	LEDPPIN30 CL 2,
-----------------	-----------------

**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
Potenza equivalente	Sì
Lunghezza	40.00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	14.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	14.00 mm
Coordinata cromatica x	0.458
Coordinata cromatica y	0.410
Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360
Fattore di sopravvivenza	0.90
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	522879
Numero del modello	AC32137

## 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

### DOWNLOAD



Declarations Of Conformity CE

## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075622449	Astuccio 1	28 mm x 28 mm x 67 mm	9.00 g	0.05 dm <sup>3</sup>
4058075622456	Cartone di spedizione 20	150 mm x 122 mm x 77 mm	222.00 g	1.41 dm <sup>3</sup>
4058075622463	Shipping box 120	256 mm x 160 mm x 248 mm	1467.00 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 maggiori informazioni consulta [www.ledvance.it/lampadeled](http://www.ledvance.it/lampadeled)
  - 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.

