

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

PIN MICRO 10 300 ° 1 W/2700 K G4

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



Aree di applicazione

- Strutture ricettive
- Applicazioni domestiche
- Applicazioni esterne sono negli apparecchi adatti

Vantaggi del prodotto

- Lunga durata media fino a 15.000 ore
- Consumo di energia estremamente basso
- Semplice sostituzione della lampada grazie al design compatto



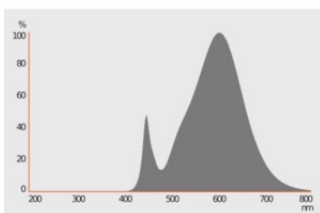
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	1 W
Potenza di costruzione	1.00 W
Tensione nominale	12 V
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
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	61
Distorsione armonica totale	< 180 %

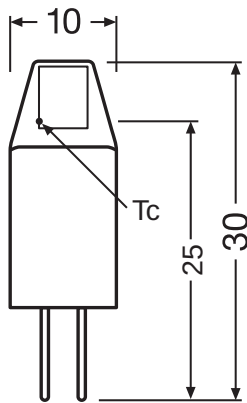
Dati fotometrici

Flusso luminoso	100 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	100 lm
Efficienza luminosa	100 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.70
Colore della luce (descrizione)	Warm White
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	300 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0.50 s
Tempo innesco	< 0.5 s
Fascio luminoso nomin (semivalor	300.00 °

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza totale	30.00 mm
Lunghezza	30.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	10,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	10,00 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 nominale della lampada	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
Forma / finitura	Chiaro

CARATTERISTICHE

Dimmable	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) Energy efficiency class (EEC) on a scale of A (highest efficiency) to G (lowest efficiency)

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	0.0

Potenza equivalente	Si
Coordinata cromatica x	0.458
Coordinata cromatica y	0.410
Indice di resa cromatica R9	0.00
Angolo del fascio luminoso	SPHERE_360
Fattore di sopravvivenza	0.90
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	not applicable
EPREL ID	522870,522870
Model number	AC32112,AC32112

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 ³
4058075523104	Cartone di spedizione 10	119 mm x 109 mm x 104 mm	124.00 g	1.35 dm ³
4058075622616	Cartone di spedizione 6	109 mm x 79 mm x 104 mm	82.00 g	0.90 dm ³
4058075523111	SHIPPING BOX FOR 5TH-LEVEL 80	256 mm x 236 mm x 237 mm	1380.00 g	14.32 dm ³
4058075622623	SHIPPING BOX FOR 5TH-LEVEL 48	236 mm x 176 mm x 237 mm	996.00 g	9.84 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.

DISCLAIMER

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