

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## P PIN 10 0.9 W/2700K G4

PARATHOM LED PIN 12V | Lâmpadas LED para baixa voltagem 12 V com casquilho de pinos



### ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Aplicações decorativas
- Iluminação de destaque do ambiente em toda a casa
- Lojas, hotéis e restaurantes
- Aplicações de exterior apenas em luminárias apropriadas

### BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- Uso variável em Corrente Contínua e Corrente Alternada
- Boa emissão de luz em todos os ângulos
- Ideal para aplicações decorativas e de uso livre
- Longa vida útil até 15.000 horas
- Quatro anos de garantia

### CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Compatível com grande parte dos transformadores eletrônicos e convencionais disponíveis no mercado (ver também lista compatibilidade)
- Alternativa LED às lâmpadas de halogéneo baixa voltagem
- Casquilho: G4, GY6.35



## DADOS TÉCNICOS

## Dados Elétricos

Potência nominal	0,90 W
Potência nominal	0,90 W
Tensão nominal	12 V
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	48
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	61
Fator de potência $\lambda$	0,50
Lâmpada equivalente	10 W

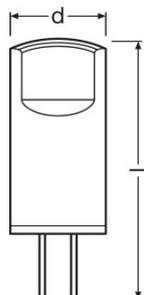
## Dados fotométricos

Fluxo luminoso nominal	100 lm
Fluxo luminoso	100 lm
Manutenção de Lumen (fim vida nominal)	0,70
Tonalidade (designação)	Warm White
Temperatura de cor	2700 K
Fluxo luminoso	100 lm
Índice de reprodução de cor Ra	$\geq 80$
Desvio padrão de combinação de cores	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
Temperatura de cor estimada	2700 K
Índice de reprodução de cor Ra	$\geq 80$

## Dados Luminotécnicos

Tempo de aquecimento (60 %)	< 0,50 s
Ângulo de abertura	300,00 °
Tempo de ligamento	< 0,5 s

## Dimensões e peso



Comprimento	33,0 mm
-------------	---------

<b>Diâmetro</b>	12,0 mm
<b>Bulbo externo</b>	T12
<b>Comprimento</b>	33,0 mm

#### Temperaturas e condições de funcionamento

<b>Temperatura ambiente</b>	-20...+40 °C
<b>Temperatura máxima no ponto TC</b>	80 °C

#### Espectativa de Vida

<b>Vida nominal</b>	15000 h
<b>Vida</b>	15000 h
<b>Número de ciclos de Liga e Desliga</b>	100000
<b>Manutenção do fluxo no final de vida</b>	0,70

#### Informação adicional do produto

<b>Soquete (base)</b>	G4
<b>Quantidade de mercúrio</b>	0,0 mg
<b>Sem mercúrio</b>	Sim
<b>Design / versão</b>	Clara
<b>Mostrar pictograma da Diretiva WEEE</b>	Sim

#### Atributos

<b>Dimerizável</b>	Não
--------------------	-----

#### Normas e Certificações

<b>Classe de eficiência energética</b>	A++
<b>Consumo de energia</b>	1 kWh/1000h

#### Categoria específica para o país

<b>ILCOS</b>	DRT/C-0,9/827-220-240-G4-12/33
<b>Referência do pedido</b>	LEDPPIN10 CL 0,

### INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Para garantir toda a eficiência luminosa e a vida do produto, recomenda-se que seja retirado vidro ou tampa da luminária.

### DADOS DE LOGÍSTICA

Código do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075811959		28 mm x 28 mm x 67 mm	7,40 g	0.05 dm <sup>3</sup>
4058075811966		150 mm x 122 mm x 77 mm	206,00 g	1.41 dm <sup>3</sup>

4058075042438

256 mm x 160 mm x 248 mm

1371,00 g

10.16 dm<sup>3</sup>

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

---

## REFERÊNCIAS / LINKS

Para conhecer outros produtos e obter informações atuais sobre lâmpadas de LED, consulte

▶ [www.ledvance.com/led-systems](http://www.ledvance.com/led-systems)

Para garantia, consulte

▶ [www.ledvance.pt/garantia](http://www.ledvance.pt/garantia)

---

## RETRATAÇÃO

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.