

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## P PIN 50 4.8 W/2700K G9

PARATHOM LED PIN G9 | Lâmpadas LED com casquilho G9



### ÁREAS DE APLICAÇÃO

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

### BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- Boa emissão de luz em todos os ângulos
- Longa vida útil até 15.000 horas
- Quatro anos de garantia

### CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Alternativa LED às lâmpadas convencionais para tensão de rede
- Boa qualidade de luz, índice de reprodução de cor  $R_a: \geq 80$ ; cromaticidade constante



## DADOS TÉCNICOS

## Dados Elétricos

Potência nominal	4,80 W
Potência nominal	4,80 W
Tensão nominal	220...240 V
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	8
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	12
Frequência de operação	50/60 Hz
Fator de potência $\lambda$	> 0,40
Lâmpada equivalente	48 W

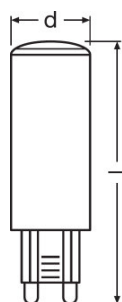
## Dados fotométricos

Fluxo luminoso nominal	600 lm
Fluxo luminoso	600 lm
Manutenção de Lumen (fim vida nominal)	0,70
Tonalidade (designação)	Warm White
Temperatura de cor	2700 K
Fluxo luminoso	600 lm
Índice de reprodução de cor Ra	$\geq 80$
Desvio padrão de combinação de cores	$\leq 6$ sdc
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	320 °
Tempo de ligamento	< 0,5 s

## Dimensões e peso



Comprimento	59,0 mm
Diâmetro	18,0 mm
Bulbo externo	T18
Comprimento	59,0 mm

## Temperaturas e condições de funcionamento

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura máxima no ponto TC	105 °C

## Espectativa de Vida

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

## Informação adicional do produto

Soquete (base)	G9
Quantidade de mercúrio	0,0 mg
Sem mercúrio	Sim
Mostrar pictograma da Diretiva WEEE	Sim

## Atributos

Dimerizável	Não
-------------	-----

## Normas e Certificações

Classe de eficiência energética	A++
Consumo de energia	5 kWh/1000h

## Categoria específica para o país

Referência do pedido	LEDPPIN50 4,8W/
----------------------	-----------------

## 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
4058075271845		28 mm x 28 mm x 67 mm	17,00 g	0.05 dm <sup>3</sup>
4058075271852		150 mm x 122 mm x 77 mm	339,00 g	1.41 dm <sup>3</sup>
4058075271869		256 mm x 160 mm x 248 mm	2169,00 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.