

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

P PIN 10 0.9 W/2700K G4

PARATHOM LED PIN G4 12 V | Lâmpadas de LED retrofit com base de pino G4 de baixa tensão (12 V)



ÁREAS DE APLICAÇÃO

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

BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- Longa vida útil até 15.000 horas
- Baixo consumo de energia
- Ideal para aplicações decorativas e de uso livre

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Alternativa LED às lâmpadas convencionais para baixa tensão
- Lâmpadas sem mercúrio



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 λ	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	≥ 80
Desvio padrão de combinação de cores	≤ 6 sdc _m
Temperatura de cor estimada	2700 K
Índice de reprodução de cor Ra	≥ 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
-------------	---------

Diâmetro	12,0 mm
Bulbo externo	T12
Comprimento	33,0 mm

Temperaturas e condições de funcionamento

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura máxima no ponto TC	80 °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)	G4
Quantidade de mercúrio	0,0 mg
Sem mercúrio	Sim
Design / versão	Clara
Mostrar pictograma da Diretiva WEEE	Sim

Atributos

Dimerizável	Não
--------------------	-----

Normas e Certificações

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

Categoria específica para o país

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

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 ³
4058075811966		150 mm x 122 mm x 77 mm	206,00 g	1.41 dm ³
4058075042438		256 mm x 160 mm x 248 mm	1371,00 g	10.16 dm ³

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

Para garantia, consulte

▶ www.ledvance.pt/garantia

RETRATAÇÃO

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