FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
LED PIN 30 300° P 2.6W 840 Clear G9

PARATHOM® LED PIN G9 | Lâmpadas LED com casquilho G9



Áreas de Aplicação

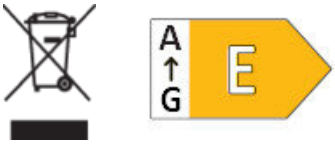
- Iluminação de destaque do ambiente em toda a casa
- Lojas, hotéis e restaurantes
- Aplicação no exterior somente em luminárias apropriadas

Vantagens do Produto

- Boa emissão de luz em todos os ângulos
- Longa vida útil até 15.000 horas
- Quatro anos de garantia
- Menor consumo de energia do que as lâmpadas incandescentes ou de halógeneo

Características do Produto

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



© 2024, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

DADOS TÉCNICOS

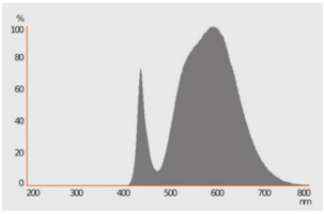
DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	2,6 W
Potência do Sistema	2.60 W
Tensão nominal	220…240 V
Modo de funcionamento	Tensão de rede em AC
Lâmpada equivalente	30 W
Corrente nominal	23 mA
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Corrente elétrica de entrada	3.06 A
Frequência de operação	50/60 Hz
Frequência da rede	50/60 Hz
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	41
Nº máx. de lâmpadas no disjuntor. 16 A (B)	52
Distorção harmónica total	< 170 %
Fator de potência λ	> 0,40

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	320 lm
Fluxo luminoso nominal útil 90°	320 lm
Rendimento luminoso	123 lm/W
Manutenção de Lumen (fim vida no	0.70
Tonalidade (designação)	Branco Neutro
Temperatura de cor	4000 K
Índice de reprodução de cor Ra	≥80
Tonalidade da luz	840
Desvio padrão de combinação de cores	≤6 sdcm
Manutenção do fluxo luminoso em	0.80
Métrica de Cintilação (Pst LM)	1.0
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	0.4

© 2024, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.



349924_4000K_Se_5630.eps

Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	300 °
Tempo de aquecimento (60 %)	‹ 0.50 s
Tempo de ligamento	< 0.5 s

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	47.00 mm
Diâmetro	15,00 mm
Diâmetro máximo	15 mm
Peso do produto	6,00 g

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20…+40 °C
Temperatura máxima no ponto TC	72 °C

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	100000
Manutenção do fluxo no final de	0.70
Índice de mortalidade em 6.000 h	≥ 0.90

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

© 2024, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Soquete (base)	G9
Quantidade de mercúrio	0.0 mg
Design / versão	Clara

ATRIBUTOS

Regulável	Não

CERTIFICADOS & NORMAS

Classe de eficiência energética	E [1)]
Consumo de energia	3.00 kWh/1000h
Tipo de protecção	IP20
Normas	CE / EAC
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1

1) Classe de Eficiência Energética (EEC) na escala A (a mais eficiente) a G (a menos eficiente)

Categorizações específicas de cada país

Referência do pedido	LEDPPIN30 CL 2,

DADOS LOGÍSTICOS

Temperatura de armazenagem	-20…+80 °C

Dados do Regulamento de Etiquetagem Energética conforme EU 2019/2015

Tecnologia de iluminação utilizada	LED
Não direcional ou direcional	NDLS
Tensão de rede ou não indicado para tensão de rede	MLS
Tipo de casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica)	G9
Fonte de luz conectada (CLS)	Não
Fonte de luz com alternância de cor	Não
Envelope	Não
Fonte de luz de elevada luminância	Não
Proteção anti-encandeamento	Não
Temperatura de cor semelhante	SINGLE_VALUE
Consumo em Standby	0.00
Indicação de potência equivalente	Sim
Comprimento	47,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	15.00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	15.00 mm

© 2024, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Coordenada de cromaticidade x	0.382
Coordenada de cromaticidade y	0.380
Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360
Factor de Sobrevivência	0.90
Fonte de luz LED substitui fonte de luz fluorescente	Não
EPREL ID	522876
Referência do modelo	AC32092

Aviso de Segurança

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

DOWNLOADS

	Documentos e certificados	Document name
PDF	Declarations of conformity	LED PIN 40 NON DIM G9

	Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Document name
	Spectral power distribution	349924_4000K_Se_5630.eps

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075626010	Folding box 1	28 mm x 28 mm x 67 mm	10.00 g	0.05 dm^3
4058075626027	Shipping box 20	150 mm x 122 mm x 77 mm	236.00 g	1.41 dm^3
4058075626034	Caixa transporte 120	256 mm x 160 mm x 248 mm	1551.00 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

© 2024, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

AVISO LEGAL

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

© 2024, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.