FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
HALOSTAR PRO 7 W 12 V G4

HALOSTAR PRO | Lâmpadas de halogéneo de baixa tensão com casquilho de pinos

ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Iluminação em geral
- Iluminação de cozinhas
- Iluminação para leitura
- Iluminação de entradas
- Lojas
- Restaurantes, hotéis e aplicações de prestígio similares
- Escritórios, prédios públicos
- Aplicações de exterior apenas em luminárias apropriadas

BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- Iluminação de destaque brilhante
- Emissões de CO_2 substancialmente mais baixas
- Alta eficácia luminosa comparada com as lâmpadas convencionais
- Dimensões incrivelmente pequenas para novos designs de luminária revolucionários
- Aprovadas para uso em luminárias abertas (de acordo com IEC 60598-1)
- Filtro UV
- Não contém mercúrio

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Vida útil média da lâmpada: 4.000 h
- 100 % dimerizável
- Índice de reprodução de cor R_a: 100
- Tecnologia IRC

© 2021, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

DADOS TÉCNICOS

Dados Elétricos

Potência nominal	7,00 W
Tensão nominal	12.0 V
Potência nominal	7,00 W
Fator de potência λ	1,00
Lâmpada equivalente	10 W

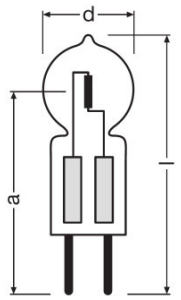
Dados fotométricos

Fluxo luminoso nominal	105 lm
Temperatura de cor estimada	2800 K
Tonalidade (designação)	Warm White
Fluxo luminoso	105 lm
Índice de reprodução de cor Ra	100
Manutenção de Lumen (fim vida nominal)	0,80
Temperatura de cor	2800 K
Fluxo luminoso	105 lm
Índice de reprodução de cor Ra	100

Dados Luminotécnicos

Tempo de ligamento	0,0 s
Tempo de aquecimento (60 %)	0,00 s

Dimensões e peso



Diâmetro	10,0 mm
Comprimento	33,0 mm
Comprimento do centro luminoso (LCL)	22,0 mm
Comprimento	33,0 mm
Bulbo externo	E10

© 2021, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Diâmetro máximo	10,0 mm

Espectativa de Vida

Vida nominal	4000 h
Vida	4000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	100000

Informação adicional do produto

Soquete (base)	G4
Quantidade de mercúrio	0,0 mg
Sem mercúrio	Sim

Atributos

Posição de funcionamento	Qualquer
Dimerizável	Sim

Normas e Certificações

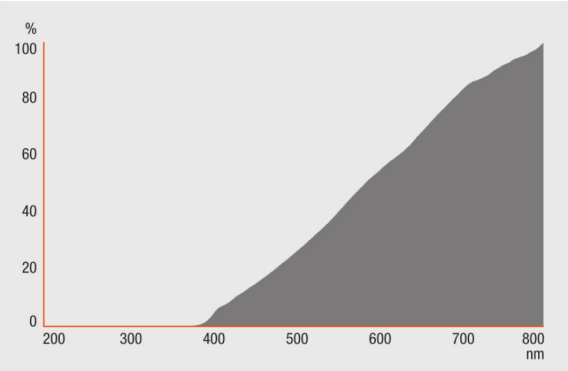
Consumo de energia	8 kWh/1000h
Classe de eficiência energética	B

Categoria específica para o país

ILCOS	HSGST/UB-7-12-G4-10/22

© 2021, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Curva de distribuição



Distribuição espectral

DADOS DE LOGÍSTICA

Código do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4008321963192		70 mm x 23 mm x 25 mm	3,10 g	0.04 dm³
4008321963215		144 mm x 107 mm x 121 mm	165,00 g	1.86 dm³

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.

RETRATAÇÃO

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

© 2021, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.