

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

HALOPIN SST 20 W 230 V G9

HALOPIN® SUPERSTAR | Lâmpadas de halogéneo com casquilho G9



Áreas de Aplicação

- Iluminação do local de trabalho
- Iluminação para leitura

Vantagens do Produto

- Iluminação de destaque brilhante
- Dimensões incrivelmente pequenas para novos designs de luminária revolucionários
- Design de filamento robusto graças a um tecnologia de produção do bulbo
- Aprovadas para uso em luminárias abertas (de acordo com IEC 60598-1)
- Manuseio simples graças ao sistema de conexão G9 da base/suporte
- Sem necessidade de transformador
- Filtro UV
- Em conformidade com IEC 60432-3 graças à função de fusível integrada

Características do Produto

- Vida útil média da lâmpada: 2.000 h
- Dimerizável



- Índice de reprodução de cor R_a : 100
- Casquilho: G9

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	20 W
Potência do Sistema	20.00 W
Tensão nominal	230 V
Lâmpada equivalente	25 W

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	235 lm
Rendimento luminoso	11 lm/W
Tonalidade (designação)	Branco quente
Temperatura de cor	2700 K
Índice de reprodução de cor Ra	100
Tonalidade da luz	1027



349631_HAL_HV_UVS

Dados Luminotécnicos

Tempo de ligamento	0.0 s
--------------------	-------

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	43.00 mm
Comprimento do centro luminoso (LCL)	22,0 mm
Diâmetro	14,00 mm
Peso do produto	2,9 g

Vida Útil

Número de ciclos de Liga e Desliga	50000
------------------------------------	-------

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Soquete (base)	G9
Sem mercúrio	Sim
Design / versão	Tubo

ATRIBUTOS

Regulável	Sim
Posição de funcionamento	Qualquer

CERTIFICADOS & NORMAS

Classe de eficiência energética	G
Consumo de energia	20.00 kWh/1000h

Categorizações específicas de cada país

ILCOS	HSGST/C/UB-20-230-G9-22
Referência do pedido	66720 ECO SST

Dados do Regulamento de Etiquetagem Energética conforme EU 2019/2015

Tecnologia de iluminação utilizada	OTHER
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
Indicação de potência equivalente	Não
Comprimento	43,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	14.00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	14.00 mm
Coordenada de cromaticidade x	0.460
Coordenada de cromaticidade y	0.411
Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360
EPREL ID	714449

Aviso de Segurança

- Não toque na lâmpada se estiver partida.
- Não deve ser usada se a ampola exterior estiver danificada.
- A lâmpada para ser utilizada somente em luminárias fechadas.

DOWNLOADS

Documentos e certificados		Nome do documento
	Declarações de conformidade	HAL G9

Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Nome do documento
	Distribuição da potência espectral	349631_HAL_HV_UVS

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4008321945136	Blister 1	140 mm x 17 mm x 120 mm	14.21 g	0.29 dm³
4052899195356	Blister 2	141 mm x 22 mm x 121 mm	11.00 g	0.38 dm³
4008321945143	Shipping box 10	164 mm x 130 mm x 148 mm	219.10 g	3.16 dm³
4052899195363	Shipping box 20	164 mm x 148 mm x 130 mm	220.00 g	3.16 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.

AVISO LEGAL

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