



# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## HALOPIN PRO 35 W 230 V G9

HALOPIN® PRO | Lâmpadas de halogéneo com casquilho G9



### Áreas de Aplicação

- Iluminação em geral
- Iluminação do local de trabalho
- Iluminação para leitura
- Iluminação de mesas de jantar
- Iluminação de espelhos
- Iluminação de destaque
- Controle de iluminação

### 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)
- Filtro UV
- Em conformidade com IEC 60432-2 graças à função de fusível integrada
- Saída térmica mais baixa (comparada com o produto de referência padrão)
- A lâmpada desliga de modo seguro
- Não contém mercúrio

### Características do Produto

- Vida útil média da lâmpada: 2.000 h



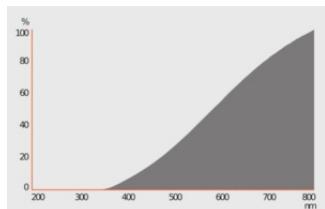
- Dimerizável
- Índice de reprodução de cor Ra: 100

**DADOS TÉCNICOS****DADOS ELÉTRICOS**

Potência nominal	35 W
Potência do Sistema	35.00 W
Tensão nominal	230 V
Lâmpada equivalente	40 W

**Dados Fotométricos**

Fluxo luminoso	460 lm
Rendimento luminoso	13 lm/W
Tonalidade (designação)	Branco quente
Temperatura de cor	2800 K
Índice de reprodução de cor Ra	100
Tonalidade da luz	1028



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	14,0 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	35.00 kWh/1000h

**Categorizações específicas de cada país**

ILCOS	HSGST/C/UB-33-230-G9-22
Referência do pedido	66733 ECO

**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 casquinho 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.)	14,0 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	14,0 mm
Coordenada de cromaticidade x	0.452
Coordenada de cromaticidade y	0.409
Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360
EPREL ID	1498551,714427
Referência do modelo	AC35305,A52042A

## 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
4008321208668	Folding box 1	70 mm x 23 mm x 25 mm	6.29 g	0.04 dm <sup>3</sup>
4052899262539	Pacote 10			
4058075308152	Pacote 2	23 mm x 50 mm x 70 mm	10.00 g	0.08 dm <sup>3</sup>
4008321208675	Shipping box 20	144 mm x 64 mm x 118 mm	136.00 g	1.09 dm <sup>3</sup>
4052899262546	Shipping box 200	485 mm x 137 mm x 154 mm	1202.00 g	10.23 dm <sup>3</sup>
4058075308169	Shipping box 16	192 mm x 59 mm x 80 mm	122.00 g	0.91 dm <sup>3</sup>
4058075308176	Caixa transporte 192	366 mm x 201 mm x 176 mm	1630.00 g	12.95 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.

## AVISO LEGAL

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