

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## HALOPIN OVEN 25 W 230 V G9

HALOPIN® OVEN | Lâmpadas de halogéneo para forno



### Áreas de Aplicação

- Fornos

### Vantagens do Produto

- Excelente conteúdo de gás halógeno para temperaturas altas
- Não contém mercúrio

### Características do Produto

- Vida útil média da lâmpada: 2.000 h



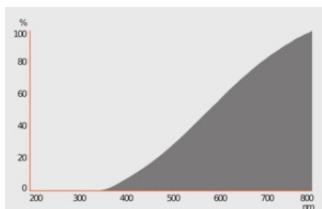
## DADOS TÉCNICOS

## DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	25 W
Potência do Sistema	25.00 W
Tensão nominal	230 V
Modo de funcionamento	Tensão de rede 230V AC
Corrente nominal	109 mA
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Frequência de operação	50/60 Hz
Frequência da rede	50/60 Hz
Fator de potência $\lambda$	1,00

## Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	260 lm
Rendimento luminoso	10 lm/W
Manutenção de Lumen (fim vida no)	0.85
Tonalidade (designação)	Branco quente
Temperatura de cor	2700 K
Índice de reprodução de cor Ra	100
Tonalidade da luz	1027
Desvio padrão de combinação de cores	$\leq 6$ sdcM
Proteção UV	Sim



349642\_HAL\_NV\_UVS

## Dados Luminotécnicos

Tempo de ligamento	< 0.2 s
--------------------	---------

## DIMENSÕES &amp; PESO



Comprimento	41,00 mm
Comprimento do centro luminoso (LCL)	22,0 mm
Diâmetro	13,00 mm
Diâmetro máximo	13 mm
Peso do produto	3,2 g

## TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+300 °C
Temperatura máxima no ponto TC	300 °C

## Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	2000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	8000

## DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Soquete (base)	G9
Quantidade de mercúrio	0.0 mg
Sem mercúrio	Sim
Design / versão	Tubo
Observação de produto	Heat-resistant above 300 °C / Lâmpada adequada para forno com auto limpeza a alta temperatura (as lâmpadas devem estar desligadas! Temperatura ambiente máx. 450 °C) / Apenas para uso em luminárias fechadas

## ATRIBUTOS

Regulável	Sim <sup>1)</sup>
Posição de funcionamento	Qualquer

1) Verifique a compatibilidade do regulador em [ledvance.com/compatibility](http://ledvance.com/compatibility)

## CERTIFICADOS & NORMAS

Classe de eficiência energética	G <sup>1)</sup>
Consumo de energia	25.00 kWh/1000h

Normas	CE / EAC / UKCA
--------	-----------------

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

#### Categorizações específicas de cada país

ILCOS	HSGST/C/UB-25-230-G9-22
Referência do pedido	66725 OVEN

#### DADOS LOGÍSTICOS

Temperatura de armazenagem	-20...+85 °C
----------------------------	--------------

#### Dados do Regulamento de Etiquetagem Energética conforme EU 2019/2015

Tecnologia de iluminação utilizada	HL
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
Consumo em Standby	0.0 W
Indicação de potência equivalente	Não
Comprimento	41,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	13.00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	13.00 mm
Coordenada de cromaticidade x	0.460
Coordenada de cromaticidade y	0.410
R9 Índice Restituição de Cor	100
Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360
Factor de Sobrevivência	0.85
EPREL ID	931184,2194497
Referência do modelo	AC35344,AC68760

#### 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.
- Não foi concebido para substituir a iluminação convencional em espaços residenciais.

## DOWNLOADS

Documentos e certificados	Nome do documento
 PDF	Declarações de conformidade HAL G9
 PDF	Declarações de conformidade HALOGEN HALOPIN OVEN lamp 230V G9
 PDF	Declarações de conformidade UKCA HALOGEN HALOPIN OVEN lamp 230V G9
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
 File	Distribuição da potência espacial 349642_HAL_NV_UVS

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4008321703552	Folding box 1	23 mm x 25 mm x 70 mm	6.20 g	0.04 dm <sup>3</sup>
4008321703569	Shipping box 20	144 mm x 55 mm x 118 mm	131.00 g	0.93 dm <sup>3</sup>
4099854491795	Shipping box 20	134 mm x 75 mm x 99 mm	160.00 g	0.99 dm <sup>3</sup>
4099854491801	Caixa transporte 120	247 mm x 154 mm x 224 mm	1187.00 g	8.52 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.