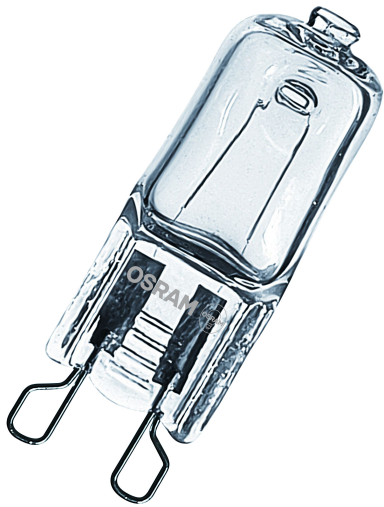


## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO HALOPIN OVEN 25 W 230 V G9

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



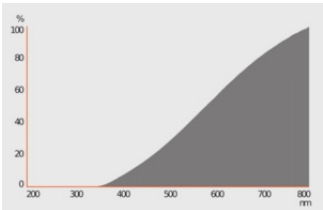
DADOS TÉCNICOS

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 λ    | 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 | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| Proteção UV                          | Sim                 |



349642\_HAL\_NV\_UVS

Dados Luminotécnicos

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

DIMENSÕES & 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          |

<sup>1)</sup> Verifique a compatibilidade do regulador em [ledvance.com/compatibility](https://www.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 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                                              | 0.0 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                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
|  | Declarações de conformidade        | HAL G9                            |
|  | Declarações de conformidade        | HALOGEN HALOPIN OVEN lamp 230V G9 |
|  | Declarações de conformidade UKCA   | HALOGEN HALOPIN OVEN lamp 230V G9 |
| Ficheiros fotométricos e luminotécnicos                                           |                                    | Nome do documento                 |
|  | Distribuição da potência espectral | 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<br>1                   | 23 mm x 25 mm x 70 mm                      | 6.20 g     | 0.04 dm³ |
| 4008321703569     | Shipping box<br>20                 | 144 mm x 55 mm x 118 mm                    | 131.00 g   | 0.93 dm³ |
| 4099854491795     | Shipping box<br>20                 | 134 mm x 75 mm x 99 mm                     | 160.00 g   | 0.99 dm³ |
| 4099854491801     | Caixa transporte<br>120            | 247 mm x 154 mm x 224 mm                   | 1187.00 g  | 8.52 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.