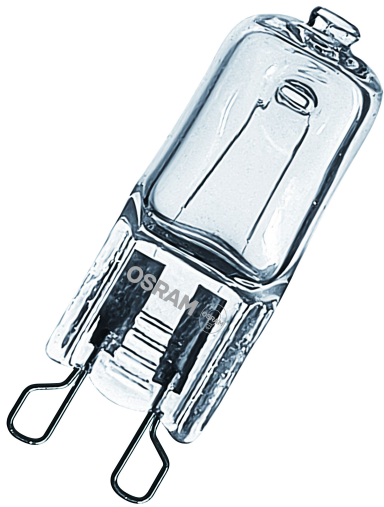


## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO HALOPIN OVEN 40 W 230 V G9

HALOPIN® OVEN | Lámparas halógenas para hornos



### Áreas de aplicación

- Hornos de cocción

### Beneficios del producto

- Óptimo contenido halógeno para temperaturas altas
- No contiene mercurio

### Características del producto

- Vida útil media: 2.000 h



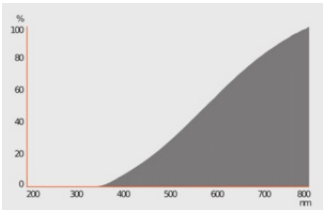
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Potencia nominal             | 40 W                       |
| Potencia del conjunto        | 40.00 W                    |
| Tensión nominal              | 230 V                      |
| Modo de funcionamiento       | Red eléctrica de 230 V CA. |
| Corriente nominal            | 174 mA                     |
| Tipo de corriente            | Corriente alterna (AC)     |
| Frecuencia de funcionamiento | 50/60 Hz                   |
| Frecuencia de red            | 50/60 Hz                   |
| Factor de potencia           | 1,00                       |

Datos fotométricos

|                                        |                     |
|----------------------------------------|---------------------|
| Flujo luminoso                         | 490 lm              |
| Eficacia luminosa                      | 12 lm/W             |
| Factor manten.lumen final vida ú       | 0.85                |
| Tono de luz (denominación)             | Blanco cálido       |
| Temperatura de color                   | 2700 K              |
| Índice de reproducción cromática Ra    | 100                 |
| Tono de luz                            | 1027                |
| Desviación estándar de ajuste de color | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| Protección UV                          | Sí                  |



349642\_HAL\_NV\_UVS

Datos técnicos de iluminación

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Tiempo de arranque | < 0.2 s |
|--------------------|---------|

DIMENSIONES Y PESO



|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| Longitud total                  | 41.00 mm |
| Long. del centro luminoso (LCL) | 22,0 mm  |
| Diámetro                        | 13,00 mm |
| Diámetro máximo                 | 13 mm    |
| Peso del producto               | 3,2 g    |

### TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Margen de temperatura ambiente      | -20...+300 °C |
| Temp. máx. en el punto de prueba tc | 300 °C        |

### Vida media

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Duración L70/B50 @ 25 °C       | 2000 h |
| Número de ciclos de encendidos | 8000   |

### DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

|                                         |                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Casquillo (denominación estándar)       | G9                                                                                                                                                        |
| Contenido mercurio                      | 0.0 mg                                                                                                                                                    |
| Libre de mercurio                       | Sí                                                                                                                                                        |
| Construcción / Modelo                   | Tubo                                                                                                                                                      |
| Pie de pág. usado solo para el producto | Heat-resistant above 300 °C / (Las lámparas tienen que estar desconectadas. Temperatura ambiente máxima de 450 °C) / Solo para uso en luminarias cerradas |

### PRESTACIONES

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Regulable           | Sí <sup>1)</sup> |
| Posición de quemado | Universal        |

<sup>1)</sup> Verifica la compatibilidad del atenuador en [ledvance.es/compatibilidad](https://ledvance.es/compatibilidad)

### CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Clase de eficiencia energética | G <sup>1)</sup> |
| Consumo de energía             | 40.00 kWh/1000h |
| Normas                         | CE / EAC / UKCA |

1) Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

Categorizaciones específicas de país

|                                         |                         |
|-----------------------------------------|-------------------------|
| Sistema intern. de codificación de lámp | HSGST/C/UB-40-230-G9-22 |
| Referencia para pedido                  | 66740 OVEN              |

DATOS LOGÍSTICOS

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Temperatura de almacenamiento | -20...+85 °C |
|-------------------------------|--------------|

Datos de regulación de etiquetado energético (EU 2019/2015)

|                                                                     |                 |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Tecnología de iluminación utilizada                                 | HL              |
| No direccional o direccional                                        | NDLS            |
| De red o de no red                                                  | MLS             |
| Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica) | G9              |
| Fuente de luz conectada (CLS)                                       | No              |
| Fuente de luz con temperatura de color ajustable                    | No              |
| Recubrimiento                                                       | No              |
| Fuente de luz de alta luminancia                                    | No              |
| Pantalla antideslumbrante                                           | No              |
| Tipo de temperatura de color correlacionada                         | SINGLE_VALUE    |
| Energía de reserva                                                  | 0.0 W           |
| Indicación de potencia equivalente                                  | No              |
| Largo                                                               | 41,00 mm        |
| Altura (luminarias incluidas)                                       | 13.00 mm        |
| Ancho (incl. Luminarias redondas)                                   | 13.00 mm        |
| Diagrama de cromaticidad de coordenada X                            | 0.460           |
| Diagrama de cromaticidad de coordenada Y                            | 0.410           |
| R9 Índice de Reproducción Cromática                                 | 100             |
| Correspondencia con el ángulo de haz luminoso                       | SPHERE_360      |
| Factor de supervivencia                                             | 0.85            |
| ID de EPREL                                                         | 931185,2194498  |
| Número de modelo                                                    | AC35348,AC68761 |

Advertencia de Seguridad

- No toques la lámpara si está rota.
- No debe utilizarse si la bombilla exterior está defectuosa.
- Lámpara para ser utilizada únicamente en luminaria cerrada.
- No está diseñado para reemplazar la iluminación convencional en hogares privados.

DESCARGAS

| Documentos y certificados                                                         |                                    | Nombre del documento              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
|  | Declaraciones de conformidad       | HAL G9                            |
|  | Declaraciones de conformidad       | HALOGEN HALOPIN OVEN lamp 230V G9 |
|  | Declaraciones de conformidad UKCA  | HALOGEN HALOPIN OVEN lamp 230V G9 |
| Archivos fotométricos y para diseño de iluminación                                |                                    | Nombre del documento              |
|  | Distribución de potencia espectral | 349642_HAL_NV_UVS                 |

DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen  |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|----------|
| 4008321703576      | Caja unitaria<br>1                | 23 mm x 25 mm x 70 mm                   | 6.20 g     | 0.04 dm³ |
| 4008321703583      | Embalaje de envío<br>20           | 144 mm x 55 mm x 118 mm                 | 118.00 g   | 0.93 dm³ |
| 4099854491887      | Embalaje de envío<br>20           | 134 mm x 75 mm x 99 mm                  | 160.00 g   | 0.99 dm³ |
| 4099854491894      | Embalaje de envío<br>120          | 247 mm x 154 mm x 224 mm                | 1187.00 g  | 8.52 dm³ |

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades porfavor ingrese una o varias unidades de envío.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.