

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO HALOSTAR OVEN 20 W 12 V G4

HALOSTAR® OVEN | Lámparas halógenas de bajo voltaje con casquillo de pines para hornos



#### Áreas de aplicación

- Hornos de cocción

#### Beneficios del producto

- De dos a tres veces la eficacia luminosa de una iluminación para horno convencional
- Óptimo contenido halógeno para temperaturas altas
- Pines templados para un contacto seguro a temperaturas elevadas
- Apto para pirólisis (temperatura ambiente permisible 450 °C)
- No contiene mercurio



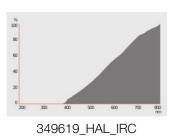
# INFORMACIÓN TÉCNICA

# DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	20 W	
Potencia del conjunto	20.00 W	
Tensión nominal	12 V	
Modo de funcionamiento	12 V CA/CC	
Corriente nominal	1660 mA	
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)/corriente continua (CC)	
Factor de potencia	1,00	

#### Datos fotométricos

Flujo luminoso	300 lm
Eficacia luminosa	15 lm/W
Factor manten.lumen final vida ú	0.85
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Temperatura de color	2900 K
Índice de reproducción cromática Ra	100
Tono de luz	1029
Desviación estándar de ajuste de color	≤6 sdcm
Protección UV	Sí



## Datos técnicos de iluminación

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

# **DIMENSIONES Y PESO**



Longitud total	30.00 mm
Diámetro	8,00 mm
Diámetro máximo	8 mm
Peso del producto	1,1 g

## TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20+450 °C
Temp. máx. en el punto de prueba to	450 °C

## Vida media

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

## DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Casquillo (denominación estándar)	G4	
Contenido mercurio	0.0 mg	
Libre de mercurio	Sí	
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 par uso en luminarias cerradas	

## **PRESTACIONES**

Regulable	Sí 1)

<sup>1)</sup> Verifica la compatibilidad del atenuador en ledvance.es/compatibilidad

#### **CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES**

Clase de eficiencia energética	G <sup>1)</sup>
Consumo de energía	20.00 kWh/1000h
Normas	CE / EAC / UKCA

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

## Categorizaciones específicas de país

Referencia para pedido	64428 OVEN 20W		
DATOS LOGÍSTICOS			
Temperatura de almacenamiento	-20+85 °C		
Datos de regulación de etiquetado energético (EU 2019/2015)	1		
Tecnología de iluminación utilizada	HL		
No direccional o direccional	NDLS		
De red o de no red	NMLS		
Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	G4		
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	30,00 mm		
Altura (luminarias inlcuidas)	8.00 mm		
Ancho (incl. Luminarias redondas)	8.00 mm		
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.444		
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.406		
R9 Índice de Reproducción Cromática	100		
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360		
Factor de supervivencia	0.85		
ID de EPREL	2194496		
Número de modelo	AC68759		

# 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	
PDF	Declaraciones de conformidad	HALOGEN HALOSTAR OVEN 12V G4	
PDF	Declaraciones de conformidad UKCA	HALOGEN HALOSTAR OVEN 12V G4	
	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento	
	Distribución de potencia espectral	349619_HAL_IRC	

#### DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854491733	Caja unitaria 2	20 mm x 49 mm x 95 mm	11.00 g	0.09 dm <sup>3</sup>
4099854491740	Embalaje de envío 20	119 mm x 109 mm x 104 mm	143.00 g	1.35 dm <sup>3</sup>
4099854491757	Embalaje de envío 160	256 mm x 236 mm x 237 mm	1533.00 g	14.32 dm <sup>3</sup>

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima 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 envio.

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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