

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

HALOSTAR OVEN 10 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	10 W
Potencia del conjunto	10.00 W
Tensión nominal	12 V
Modo de funcionamiento	12 V CA/CC
Corriente nominal	834 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)/corriente continua (CC)
Factor de potencia	1,00

Datos fotométricos

Flujo luminoso	130 lm
Eficacia luminosa	13 lm/W
Factor manten.lumen final vida ú	0.85
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Temperatura de color	2800 K
Índice de reproducción cromática Ra	100
Tono de luz	1028
Desviación estándar de ajuste de color	≤6 sdc _m
Protección UV	Sí



349619_HAL_IRC

Datos técnicos de iluminación

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

DIMENSIONES Y PESO



Longitud total	30.00 mm
Long. del centro luminoso (LCL)	21,5 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 tc	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 para uso en luminarias cerradas

PRESTACIONES

Regulable	Sí ¹⁾
Posición de quemado	Universal

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

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	G ¹⁾
Consumo de energía	10.00 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	HSGT/C/UB-10-12-G4-10/21,5
Referencia para pedido	64418 OVEN 10W

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	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 incluidas)	8.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	8.00 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.452
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.408
R9 Índice de Reproducción Cromática	100
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
Factor de supervivencia	0.85
ID de EPREL	714454,2194499
Número de modelo	AC35315,AC68758

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	CE Declaration HAL LOW VOLT
	Declaraciones de conformidad	HALOGEN HALOSTAR OVEN 12V G4
	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
4050300308081	Caja unitaria 1	23 mm x 25 mm x 70 mm	4.10 g	0.04 dm³
4099854491641	Embalaje de envío 20	134 mm x 75 mm x 99 mm	118.00 g	0.99 dm³
4050300942339	Embalaje de envío 40	144 mm x 107 mm x 121 mm	196.00 g	1.86 dm³
4099854491658	Embalaje de envío 120	247 mm x 154 mm x 224 mm	935.00 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.