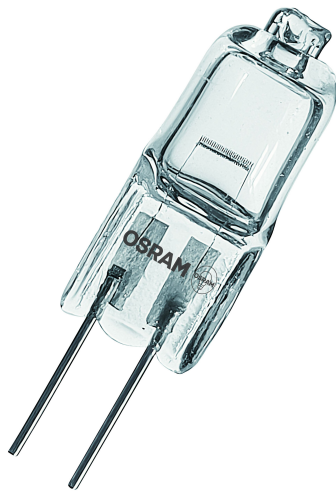


FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

HALOSTAR OVEN 20 W 12 V G4

HALOSTAR® OVEN | Lâmpadas de halogéneo de baixa voltagem com casquilho de pinos para iluminação de forno



Áreas de Aplicação

- Fornos

Vantagens do Produto

- Eficiência luminosa duas a três vezes maior do que as lâmpadas de forno convencionais
- Excelente conteúdo de gás halógeno para temperaturas altas
- Pinos temperados para contato confiável a altas temperaturas
- Adequada para pirólise (temperatura ambiente permitida 450 °C)
- Não contém mercúrio



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	20 W
Potência do Sistema	20.00 W
Tensão nominal	12 V
Modo de funcionamento	12 V CA/CC
Corrente nominal	1660 mA
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)/Corrente contínua (DC)
Fator de potência λ	1,00

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	300 lm
Rendimento luminoso	15 lm/W
Manutenção de Lumen (fim vida no	0.85
Tonalidade (designação)	Branco quente
Temperatura de cor	2900 K
Índice de reprodução de cor Ra	100
Tonalidade da luz	1029
Desvio padrão de combinação de cores	≤6 sdc _m
Proteção UV	Sim



349619_HAL_IRC

Dados Luminotécnicos

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

DIMENSÕES & PESO



Comprimento	30.00 mm
Comprimento do centro luminoso (LCL)	22,0 mm
Diâmetro	8,00 mm
Diâmetro máximo	8 mm
Peso do produto	1,1 g

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+450 °C
Temperatura máxima no ponto TC	450 °C

Vida Útil

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

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Soquete (base)	G4
Quantidade de mercúrio	0.0 mg
Sem mercúrio	Sim
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 ¹⁾
Posição de funcionamento	Qualquer

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

CERTIFICADOS & NORMAS

Classe de eficiência energética	G ¹⁾
Consumo de energia	20.00 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-20-12-G4-10/22
Referência do pedido	64428 OVEN 20W

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	NMLS
Tipo de casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica)	G4
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	30,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	8.00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	8.00 mm
Coordenada de cromaticidade x	0.444
Coordenada de cromaticidade y	0.406
R9 Índice Restituição de Cor	100
Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360
Factor de Sobrevivência	0.85
EPREL ID	714455,2194496
Referência do modelo	AC35319,AC68759

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	CE Declaration HAL LOW VOLT
	Declarações de conformidade	HALOGEN HALOSTAR OVEN 12V G4
	Declarações de conformidade UKCA	HALOGEN HALOSTAR OVEN 12V G4
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Nome do documento
	Distribuição da potência espectral	349619_HAL_IRC

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4050300308050	Folding box 1	23 mm x 25 mm x 70 mm	4.10 g	0.04 dm³
4050300942322	Shipping box 40	144 mm x 107 mm x 121 mm	178.60 g	1.86 dm³
4099854491719	Shipping box 20	134 mm x 75 mm x 99 mm	118.00 g	0.99 dm³
4099854491726	Caixa transporte 120	247 mm x 154 mm x 224 mm	935.00 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.