

HBO 200 W/2 49 V

HBO Mercury short-arc lamps without reflector 50...200 W | Lâmpadas com mercúrio e arco curto sem refletor 50...200 W



Áreas de aplicação

- Microscopia de fluorescência
- UV curing
- Diversas aplicações de guia de luz

Benefícios do produto

- Alta radiação
- Poder de radiação alto na faixa de UV e no espectro visível

Características do produto

- Espectro multilinha



Ficha técnica do produto

Dados técnicos

Dados Elétricos

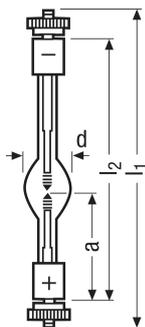
Tensão nominal	49.0 V
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
potência nominal	200.00 W
Potência nominal	200.00 W

Dados fotométricos

Fluxo luminoso nominal	9500 lm
Intensidade luminosa	1000 cd ¹⁾

¹⁾ Valor fotométrico típico inicial

Dimensões e peso



Diâmetro	17.0 mm
Comprimento de montagem	102,0 mm ¹⁾
Comprimento da base excluindo os pinos	102,00 mm ¹⁾
Comprimento do centro luminoso (LCL)	40,0 mm ²⁾

¹⁾ Maximum

²⁾ Distância do final da base até a ponta do ânodo (frio)

Espectativa de Vida

Vida mediana	400 h ¹⁾
--------------	---------------------

¹⁾ Redução de vida útil em operação AC

Informação adicional do produto

Anodo (designação standard)	SFc10-4
Catodo (designação standard)	SFc10-4

Atributos

Ficha técnica do produto

Posição de funcionamento	s90 ¹⁾
Aplicação	Outro

¹⁾ Anodo por baixo

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	05-03-2024
Primary Article Identifier	4050300508283
Declaration No. in SCIP database	In work

Especificações para país

Código do produto	Código METEL	SEG-No.	STK-Number	UK Org
4050300508283	OSRHBO2002L2	-	-	-
4050300508283	OSRHBO2002L2	-	-	-

Ficha técnica do produto

Instruções de segurança

Devido à sua luminância alta, à radiação UV e à pressão interna alta (quando quente), as lâmpadas HBO somente podem ser operadas em estojos de lâmpadas embutidos, especialmente construídos para esse fim. O mercúrio será liberado se a lâmpada quebrar. Precauções especiais de segurança precisam ser tomadas. Mais informações disponíveis mediante solicitação ou podem ser encontradas no folheto incluído com a lâmpada ou nas instruções de operação.

Dados de Logística

Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4050300508283	HBO 200 W/2 49 V		165 mm x 95 mm x 48 mm	0.75 dm ³	112.00 g
4050300508290	HBO 200 W/2 49 V		235 mm x 210 mm x 225 mm	11.10 dm ³	1348.00 g

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.

Referências / Links

Mais informações técnicas sobre as lâmpadas HBO e informações para fabricantes de equipamentos de operação podem ser solicitadas diretamente à OSRAM.

Retratação

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.
