

HBO 200 W/DC TM

HBO Mercury short-arc lamps without reflector 50...200 W | Lâmpadas de 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

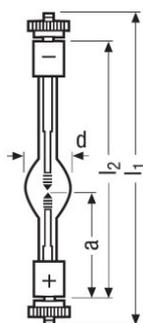
Tensão nominal	57 V
Tipo de corrente	Corrente contínua (DC)
potência nominal	200,00 W
Potência nominal	200,00 W

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)

Vida útil

Vida mediana	400 h
--------------	-------

Informação adicional do produto

Anodo (designação standard)	SFc10-4 ¹⁾
Catodo (designação standard)	SFc10-4 ¹⁾

¹⁾ Com rosca 8-32 UNC-3 B

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	4008321137623
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	5280e35b-70e6-48e0-ac95-d834d6ba11af

Ficha técnica do produto

Instruções de segurança

Devido à sua alta luminância, radiação UV e alta pressão interna (quando quente), as lâmpadas HBO só podem funcionar em equipamento com revestimento da lâmpada fechado especialmente construído para esse fim. Mercúrio é libertado se a lâmpada se partir. Precauções especiais de segurança devem ser tomadas. Informações sobre segurança e manuseamento estão disponíveis mediante solicitação ou podem ser encontradas no folheto incluído na lâmpada ou nas instruções de funcionamento.

Dados de Logística

Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4008321137623	HBO 200 W/DC TM	Folding carton box 1	82 mm x 42 mm x 191 mm	0.66 dm ³	171.00 g
4008321137630	HBO 200 W/DC TM	Shipping carton box 10	306 mm x 235 mm x 200 mm	14.38 dm ³	2100.00 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.

Retrato

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