

## HBO 200 W/DC TM

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

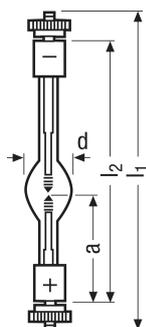
Tensão nominal	57 V
Tipo de corrente	Corrente contínua (DC)
potência nominal	200.00 W
Potência nominal	200.00 W

#### Dados fotométricos

Fluxo luminoso nominal	9500 lm
Intensidade luminosa	1000 cd <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Valor fotométrico típico inicial

#### Dimensões e peso



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

<sup>1)</sup> Maximum

<sup>2)</sup> Distância do final da base até a ponta do ânodo (frio)

#### Espectativa de Vida

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

#### Informação adicional do produto

Anodo (designação standard)	SFc10-4 <sup>1)</sup>
Catodo (designação standard)	SFc10-4 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Com rosca 8-32 UNC-3 B

#### Atributos

## Ficha técnica do produto

<b>Posição de funcionamento</b>	s90 <sup>1)</sup>
<b>Aplicação</b>	Outro

<sup>1)</sup> Anodo por baixo

### Environmental information

<b>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)</b>	
<b>Date of Declaration</b>	05-03-2024
<b>Primary Article Identifier</b>	4008321137623
<b>Candidate List Substance 1</b>	Lead
<b>CAS No. of substance 1</b>	7439-92-1
<b>Safe Use Instruction</b>	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
<b>Declaration No. in SCIP database</b>	5280e35b-70e6-48e0-ac95-d834d6ba11af

## 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
4008321137623	HBO 200 W/DC TM		82 mm x 42 mm x 191 mm	0.66 dm <sup>3</sup>	171.00 g
4008321137630	HBO 200 W/DC TM		306 mm x 235 mm x 200 mm	14.38 dm <sup>3</sup>	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.

### Retratação

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