

## HBO 50 W/3

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



### Áreas de aplicação

- Microscopia de fluorescência
- Secagem UV
- 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

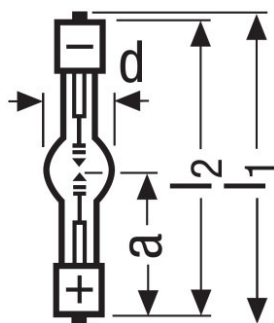
Tipo de corrente	Corrente contínua (DC)
potência nominal	50,00 W
Potência nominal	50,00 W

#### Dados fotométricos

Fluxo luminoso nominal	1300 lm
Intensidade luminosa	150 cd <sup>1)</sup>

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

#### Dimensões e peso



Diâmetro	9 mm
Comprimento de montagem	47,0 mm <sup>1)</sup>
Comprimento da base excluindo os pinos	47,00 mm <sup>1)</sup>
Comprimento do centro luminoso (LCL)	22,0 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	200 h
--------------	-------

#### Informação adicional do produto

Anodo (designação standard)	SFa8-2
Catodo (designação standard)	SFa6-2

#### Atributos

Posição de funcionamento	s45 <sup>1)</sup>
--------------------------	-------------------

## Ficha técnica do produto

<b>Aplicação</b>	Outro
------------------	-------

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

### Especificações para país

<b>Código do produto</b>	<b>Código METEL</b>	<b>SEG-No.</b>	<b>Número STK</b>	<b>UK Org</b>
4050300506692	OSRHBO503	-	4836508	-
4050300506692	OSRHBO503	-	4836508	-

## 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 de segurança especial 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
4050300506692	HBO 50 W/3		165 mm x 95 mm x 48 mm	0.75 dm <sup>3</sup>	85.00 g
4050300506708	HBO 50 W/3		235 mm x 210 mm x 225 mm	11.10 dm <sup>3</sup>	909.00 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.

---