

## HBO 50 W/AC 39 V

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

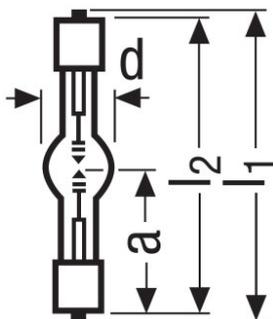
Tensão nominal	390 V
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
potência nominal	5000 W
Potência nominal	5000 W

#### Dados fotométricos

Intensidade luminosa	230 cd <sup>1)</sup>
----------------------	----------------------

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

#### Dimensões e peso



Diâmetro	100 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)

#### Vida útil

Vida mediana	100 h
--------------	-------

#### Informação adicional do produto

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

#### Atributos

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

## Ficha técnica do produto

Aplicação	Outro
-----------	-------

1) Observe "UP" marcação

### Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	05-03-2024
Primary Article Identifier	4050300507132   4050300629100
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	e8310b2d-6dfd-4214-99f2-54a875611416   2cdba8c8-2480-43e3-bef8-1501edfbab7b

### Especificações para pais

Código do produto	Código METEL	SEG-No.	Número STK	UK Org
4050300507132	OSRHBO50ACL1	-	4836509	-
4050300507132	OSRHBO50ACL1	-	4836509	-

## 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
4050300507132	HBO 50 W/AC 39 V	Folding carton box 1	- x - x -		
4050300507149	HBO 50 W/AC 39 V	Shipping carton box 10	235 mm x 210 mm x 225 mm	11.10 dm <sup>3</sup>	796.00 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.