

HBO 103 W/2

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

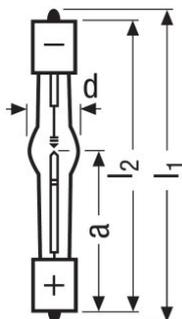
Tipo de corrente	Corrente contínua (DC)
potência nominal	100,00 W
Potência nominal	100,00 W

Dados fotométricos

Fluxo luminoso nominal	2550 lm
Intensidade luminosa	300 cd ¹⁾

¹⁾ Valor fotométrico típico inicial

Dimensões e peso



Diâmetro	10,0 mm
Comprimento de montagem	82,0 mm ¹⁾
Comprimento da base excluindo os pinos	82,00 mm ¹⁾
Comprimento do centro luminoso (LCL)	43,0 mm ²⁾

¹⁾ Maximum

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

Espectativa de Vida

Vida mediana	300 h
--------------	-------

Informação adicional do produto

Anodo (designação standard)	SFa9-2
Catodo (designação standard)	SFa7.5-2

Atributos

Posição de funcionamento	s90 ¹⁾
--------------------------	-------------------

Ficha técnica do produto

Aplicação	Outro
------------------	-------

¹⁾ Anodo por baixo

Especificações para país

Código do produto	Código METEL	SEG-No.	Número STK	UK Org
4050300382128	OSRHBO1032	-	4836510	-
4050300382128	OSRHBO1032	-	4836510	-

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
4008321730664	HBO 103 W/2		- x - x -		
4008321730671	HBO 103 W/2		235 mm x 225 mm x 210 mm	11.10 dm ³	1138.00 g
4050300382128	HBO 103 W/2		165 mm x 95 mm x 48 mm	0.75 dm ³	91.00 g
4050300507187	HBO 103 W/2		235 mm x 210 mm x 225 mm	11.10 dm ³	959.43 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.
