

HBO 100 W/2

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

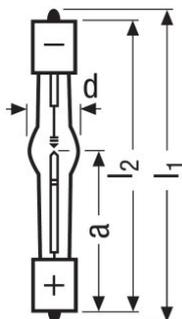
Tipo de corrente	Corrente contínua (DC)
potência nominal	10000 W
Potência nominal	10000 W

Dados fotométricos

Fluxo luminoso nominal	2200 lm
Intensidade luminosa	260 cd ¹⁾

¹⁾ Valor fotométrico típico inicial

Dimensões e peso



Diâmetro	100 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)

Vida útil

Vida mediana	200 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

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	05-03-2024
Primary Article Identifier	4050300507095
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	8a5de7b7-1ac0-42b0-9bc6-43f410d52790

Especificações para países

Código do produto	Código METEL	SEG-No.	Número STK	UK Org
4050300507095	OSRHBO1002	-	4836517	-
4050300507095	OSRHBO1002	-	4836517	-

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
4050300507095	HBO 100 W/2	Folding carton box 1	182 mm x 87 mm x 58 mm	0.92 dm ³	94.00 g
4050300507101	HBO 100 W/2	Shipping carton box 10	312 mm x 186 mm x 194 mm	11.26 dm ³	1093.00 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.