

HBO 100 W/2

HBO Mercury short-arc lamps without reflector 50...200 W | Lâmpadas com mercúrio e arco curto sem refletor 50...200 W



Áreas de aplicação

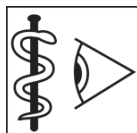
- Microscopia de fluorescência
- UV curing
- Diversas aplicações de guia de luz

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

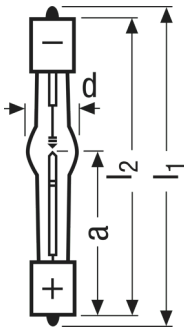
Tipo de corrente	Corrente contínua (DC)
potência nominal	100.00 W
Potência nominal	100.00 W

Dados fotométricos

Fluxo luminoso nominal	2200 lm
Intensidade luminosa	260 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	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 país

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 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
4050300507095	HBO 100 W/2		182 mm x 87 mm x 58 mm	0.92 dm ³	94.00 g
4050300507101	HBO 100 W/2		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.

Retratação

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