HBO 200 W/4

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

© 2024, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Ficha técnica do produto

Dados técnicos

Dados Elétricos

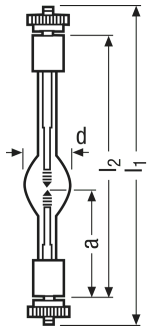
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
potência nominal	200.00 W
Potência nominal	200.00 W

Dados fotométricos

Fluxo luminoso nominal	9500 lm
Intensidade luminosa	950 cd [1)]

[1)] Valor fotométrico típico inicial

Dimensões e peso



Diâmetro	17.0 mm
Comprimento de montagem	102,0 mm [1)]
Comprimento da base excluindo os pinos	102,00 mm [1)]
Comprimento do centro luminoso (LCL)	40,0 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)	SFc10-4
Catodo (designação standard)	SFc10-4

Atributos

Posição de funcionamento	s20 [1)]

© 2024, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Ficha técnica do produto

Aplicação	Outro

[1] Referência base para baixo apontando (menor eixo)

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)	
Date of Declaration	05-03-2024
Primary Article Identifier	4050300506715
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	0b6aabc0-648f-4d0d-8fa3-737723deaad7

Específicações para país

Código do produto	Código METEL	SEG-No.	Número STK	UK Org
4050300506715	OSRHBO2004	-	4836528	-
4050300506715	OSRHBO2004	-	4836528	-

© 2024, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

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
4050300506715	HBO 200 W/4		165 mm x 95 mm x 48 mm	0.75 dm^3	112.00 g
4050300506722	HBO 200 W/4		235 mm x 225 mm x 210 mm	11.10 dm^3	1348.00 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.

© 2024, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados