

HBO R 103 W/45

HBO Mercury short-arc lamps with reflector 100 W | Lâmpadas de mercúrio e arco curto com refletor 100 W



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

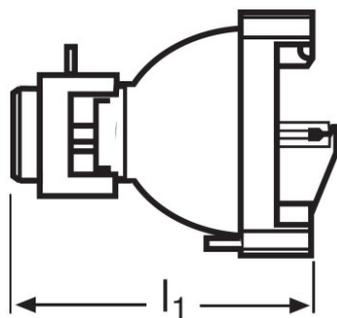
Comprimento de onda UVA entre 315...400 nm	3.8 / 5.0 W ¹⁾
--	---------------------------

¹⁾ Abertura arredondada de 3 mm / Abertura arredondada de 5 mm

Dados luminotécnicos

Comprimento do foco	45,0 mm
---------------------	---------

Dimensões e peso



Diâmetro	68,0 mm
Comprimento da base excluindo os pinos	77,00 mm

Vida útil

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

Informação adicional do produto

Anodo (designação standard)	Pino
Catodo (designação standard)	Pino

Atributos

Posição de funcionamento	p20
Aplicação	Outro

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	05-03-2024
Primary Article Identifier	4050300405957
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	cce3d02b-c5cd-4be4-8e72-a79d159780b6

Especificações para países

Código do produto	Código METEL	SEG-No.	STK-Number	UK Org
4050300405957	OSRHBOR10345	-	-	-
4050300405957	OSRHBOR10345	-	-	-

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
4050300405957	HBO R 103 W/45	Folding carton box 1	87 mm x 87 mm x 103 mm	0.78 dm ³	183.00 g
4050300147093	HBO R 103 W/45	Shipping carton box 2	186 mm x 96 mm x 115 mm	2.05 dm ³	366.00 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.