

HBO 5000 W/S

HBO-IC Microlithography lamps for other systems | Lâmpadas para microlitografia para outros sistemas



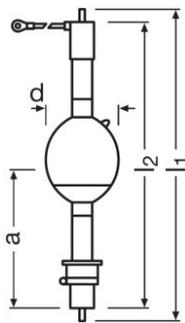
Ficha técnica do produto

Dados técnicos

Dados elétricos

Tensão nominal	50,0 V
Corrente nominal	100 A
Tipo de corrente	Corrente contínua (DC)
potência nominal	5000,00 W
Potência nominal	5000,00 W

Dimensões e peso



Diâmetro	80,0 mm
Comprimento	360,0 mm
Comprimento da base excluindo os pinos	360,00 mm
Comprimento do centro luminoso (LCL)	143,5 mm ¹⁾
Distância entre eletrodos	7,5 mm

¹⁾ Distância do final da base até a ponta do ânodo ou cátodo (frio)

Informação adicional do produto

Anodo (designação standard)	SFa33.5-9.4/50 ¹⁾
Catodo (designação standard)	SFa33.5-7.85/50
Observação de produto	A lâmpada contém sobrepressão, mesmo no estado frio - as normas de segurança adicionais, fornecidos com as lâmpadas, têm de ser cumpridas. Por favor, leia o boletim técnico-SEM FAZER TB 004 cuidadosamente

¹⁾ Com cabo de conexão (M 10)

Atributos

Resfriamento	Arrefecimento forçado ¹⁾
Posição de funcionamento	Other ²⁾

¹⁾ Temperatura base máxima permitida: 200 °C / Base de refrigeração

2) Anodo no topo

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	05-03-2024
Primary Article Identifier	4008321147875 4008321147899 4062172213486
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	df72245a-57ed-42fb-90a2-5ca3c09b618d c0d6f8d6-6d7d-4632-96fe-32aacce2ee6a

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
4008321147875	HBO 5000 W/S	Sliding sleeve 1	- x - x -		
4008321147882	HBO 5000 W/S	Shipping carton box 1	800 mm x 600 mm x 825 mm	396.00 dm ³	16384.00 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.

Retrato

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