

HBO Microlithography Lamps for Other Systems

Microlithography lamps for other systems



Áreas de aplicação

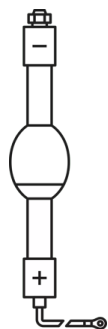
- Microlithography

Características do produto

- High spectral intensity with peak irradiance at 365nm wavelength, making it ideal for microlithography
- Designed for long lasting performance
- Qualified with major microlithography equipment manufacturers



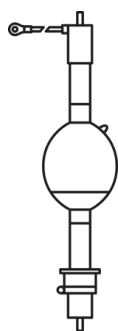
Ficha técnica da família de produto



HBO 3500WMR



HBO 5000WMF



HBO 5000WS

Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

Descrição do produto	Informações Gerais do Produto			
	NAED5	Description	Family Brand Name	Resumo do produto
HBO 5000 W/HK	69138	HBO 5000W/HK 4/CS 1/SKU	HBO	HBO 5000 W/HK
HBO 201 W/HS-D2	69168	HBO 201W/HS-D2 10/CS 1/SKU	HBO	HBO 201 W/HS-D2
HBO 3500 W/HK	69137	HBO 3500W/HK 55V 1/CS 1/SKU		HBO 3500 W/HK
HBO 3500 W/MR				HBO 3500 W/MR
HBO 3500 W/DK				HBO 3500 W/DK
HBO 5000 W/MF ¹⁾	69133	HBO 5000W/MF 1/CS 1/SKU	HBO	HBO 5000 W/MF
HBO 5000 W/S ¹⁾				HBO 5000 W/S
HBO				HBO 5001W/MF

Descrição do produto	Lamp Type	Dados Elétricos		Dados fotométricos
		Potência nominal	Tensão nominal	Comprimento do centro luminoso (LCL)
HBO 5000 W/HK		5000 W	70.0 V	152,5 mm ²⁾
HBO 201 W/HS-D2	DOUBLE ENDED	201 W	25.0 V	
HBO 3500 W/HK	DOUBLE ENDED	3500 W	55.0 V	142,7 mm ²⁾
HBO 3500 W/MR		3500 W	62.0 V	
HBO 3500 W/DK		3500 W	62.0 V	141,7 mm ²⁾
HBO 5000 W/MF ¹⁾		5000 W	50.0 V	143,5 mm ²⁾
HBO 5000 W/S ¹⁾		5000 W	50.0 V	143,5 mm ²⁾
HBO		5000 W	50.0 V	143,5 mm

Descrição do produto	Physical Attributes & Dimensions	Temperaturas e condições de funcionamento		Espectativa de Vida
	Comprimento	Posição de funcionamento	Resfriamento	Average Rated Life
HBO 5000 W/HK	355.0 mm	Other ³⁾	Arrefecimento forçado ⁴⁾	850 hr
HBO 201 W/HS-D2	150.0 mm	Other ⁵⁾		1000 hr
HBO 3500 W/HK	280.0 mm	Other ⁵⁾		1000 hr
HBO 3500 W/MR	290.0 mm	Other ³⁾		750 hr
HBO 3500 W/DK	290.0 mm	Other ⁵⁾	Arrefecimento forçado ⁴⁾	750 hr

Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	Physical Attributes & Dimensions	Temperaturas e condições de funcionamento		Espectativa de Vida
	Comprimento	Posição de funcionamento	Resfriamento	Average Rated Life
HBO 5000 W/MF ¹⁾	360.0 mm	Other ⁵⁾	Arrefecimento forçado ⁴⁾	850 hr
HBO 5000 W/S ¹⁾	360.0 mm	Other ⁵⁾	Arrefecimento forçado ⁴⁾	
HBO	360.0 mm	Other		850 hr

Descrição do produto	Informações Ambientais e Regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)			
	Identificador Principal do Artigo	Número da Declaração no banco de dados SCIP	Substância da Lista de Candidatos 1	Número CAS da substância 1
HBO 5000 W/HK	4050300897585	db52bb49-e4f0-495f-9c4a-2e113c01961f	Lead	7439-92-1
HBO 201 W/HS-D2	4050300591940	0e66b0e9-1432-4003-8cc4-4d3a9d357685	Lead	7439-92-1
HBO 3500 W/HK	4050300628349	43786f93-bbf9-4419-bc65-ce101b279063	Lead	7439-92-1
HBO 3500 W/MR	4050300628301	17abf204-4183-4567-b724-a13eff07fd7a	Lead	7439-92-1
HBO 3500 W/DK	4008321619198	In work		
HBO 5000 W/MF ¹⁾	4050300772264	026d4f20-6678-4452-8959-076527d7602a	Lead	7439-92-1
HBO 5000 W/S ¹⁾	4008321147875 4008321147899 4062172213486	c0d6f8d6-6d7d-4632-96fe-32aacce2ee6a df72245a-57ed-42fb-90a2-5ca3c09b618d	Lead	7439-92-1
HBO	4008321848741	In work		

Descrição do produto	Instruções de Uso Seguro
HBO 5000 W/HK	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
HBO 201 W/HS-D2	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	Instruções de Uso Seguro
HBO 3500 W/HK	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
HBO 3500 W/MR	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
HBO 3500 W/DK	
HBO 5000 W/MF ¹⁾	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
HBO 5000 W/S ¹⁾	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
HBO	

¹⁾ 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

²⁾ Distância do final da base até a ponta do ânodo ou cátodo (frio)

³⁾ Ânodo por baixo

⁴⁾ Temperatura base máxima permitida: 200 °C

⁵⁾ Ânodo no topo

Ficha técnica da família de 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.

Informações sobre aplicações

Para obter mais informações sobre aplicações e gráficos acesse a ficha técnica do produto.

Retratação

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