

HBO Microlithography Lamps for Other Systems

Lâmpadas de microlitografia para outros sistemas



Áreas de aplicação

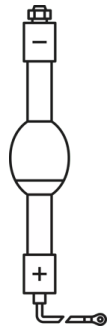
- Microlitografia

Características do produto

- Alta intensidade espectral com irradiância de pico a 365nm de comprimento de onda, tornando-a ideal para microlitografia.
- Projetado para desempenho duradouro
- Qualificado com os principais fabricantes de equipamentos de microlitografia.
- Qualificado com os principais fabricantes de equipamentos de microlitografia.



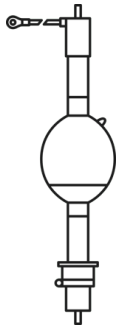
Ficha técnica da família de produto



HBO 3500WMR



HBO 5000W/MF



HBO 5000W/S

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	Em andamento		
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	Em andamento		

Descrição do produto	Instruções de Uso Seguro
HBO 5000 W/HK	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.
HBO 201 W/HS-D2	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.

Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	Instruções de Uso Seguro
HBO 3500 W/HK	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.
HBO 3500 W/MR	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.
HBO 3500 W/DK	
HBO 5000 W/MF ¹⁾	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.
HBO 5000 W/S ¹⁾	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.
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 alta luminância, radiação UV e alta pressão interna (quando quente), as lâmpadas HBO só podem ser operadas em invólucros de lâmpadas fechados, especialmente construídos para esse fim. O mercúrio é liberado se a lâmpada quebrar. Medidas de segurança especiais devem ser tomadas. Mais informações estão 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.