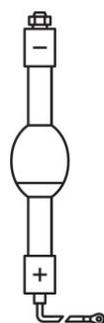
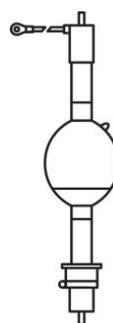


HBO-IC Microlithography lamps for other systems

Microlithography lamps for other systems



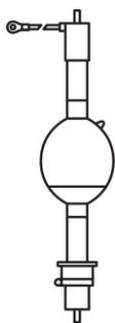
327095_HBO 3500WMR



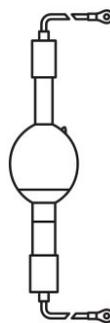
327103_HBO 5000WMF



Ficha técnica da família de produto



327105_HBO 5000WS



327107_HBO 5000WTA

Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

Descrição do produto	Dados Elétricos					Dimensões e peso	
	Tensão nominal	Corrente nominal	Tipo de corrente	potência nominal	Potência nominal	Diâmetro	Comprimento
HBO 201 W/HS-D2	250 V	800 A	DC	20000 W	200.00 W	200 mm	1500 mm
HBO 3500 W/MR	620 V	56 A	DC	350000 W	350000 W	700 mm	2900 mm
HBO 3500 W/HK	550 V	63 A	DC	350000 W	350000 W	700 mm	2800 mm
HBO 3500 W/DK	62.0 V	56 A	Corrente contínua (DC)	350000 W	350000 W	7000 mm	2900 mm
HBO 5000 W/HK	700 V	72 A	Corrente contínua (DC)	500000 W	500000 W	820 mm	3550 mm
HBO 5000 W/MF ¹⁾	500 V	10000 A	Corrente contínua (DC)	500000 W	500000 W	800 mm	3600 mm
HBO 5000 W/S ¹⁾	500 V	100 A	Corrente contínua (DC)	500000 W	500000 W	800 mm	3600 mm
HBO 5000 W/TA ¹⁾	500 V	10000 A	Corrente contínua (DC)	500000 W	500000 W		3580 mm
HBO	500 V	10000 A	DC	500000 W	5000.00 W	800 mm	3600 mm

Descrição do produto	Distância entre eletrodos	Comprimento da base excluindo os pinos	Comprimento do centro luminoso (LCL)	Atributos
				Posição de funcionamento
HBO 201 W/HS-D2	2,0 mm			Other ²⁾
HBO 3500 W/MR	7,0 mm			Other ³⁾
HBO 3500 W/HK	7,0 mm			Other ²⁾
HBO 3500 W/DK	7,0 mm	292,00 mm	141,7 mm ⁴⁾	Other ²⁾
HBO 5000 W/HK	7,5 mm	302,00 mm	152,5 mm ⁴⁾	Other ³⁾
HBO 5000 W/MF ¹⁾	7,5 mm	318,00 mm	143,5 mm ⁴⁾	Other ²⁾
HBO 5000 W/S ¹⁾	7,5 mm	360,00 mm	143,5 mm ⁴⁾	Other ²⁾
HBO 5000 W/TA ¹⁾	7,5 mm	329,50 mm	148,5 mm ⁴⁾	Other ²⁾
HBO	7,0 mm	318,00 mm	143,5 mm	Other

Ficha técnica da família de produto

		Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
Descrição do produto	Resfriamento	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
HBO 201 W/HS-D2		05-03-2024	4050300591940	Lead
HBO 3500 W/MR		05-03-2024	4050300628301	Lead
HBO 3500 W/HK		05-03-2024	4050300628349 4008321546197	Lead
HBO 3500 W/DK	Arrefecimento forçado ⁵⁾	19-01-2022	4008321619198	
HBO 5000 W/HK	Arrefecimento forçado ⁵⁾	05-03-2024	4050300897585	Lead
HBO 5000 W/MF ¹⁾	Arrefecimento forçado ⁵⁾	05-03-2024	4050300772264 4052899247994	Lead
HBO 5000 W/S ¹⁾	Arrefecimento forçado ⁵⁾	05-03-2024	4008321147875 4008321147899 4062172213486	Lead
HBO 5000 W/TA ¹⁾	Arrefecimento forçado ⁵⁾	05-03-2024	4050300772240	Lead
HBO		19-01-2022	4008321848741	

Descrição do produto	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
HBO 201 W/HS-D2	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	0e66b0e9-1432- 4003-8cc4- 4d3a9d357685
HBO 3500 W/MR	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	17abf204-4183- 4567-b724- a13eff07fd7a
HBO 3500 W/HK	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	9e83d6f9-1434-4cc3- 823e-05a65726cf8e 43786f93-bbf9-4419- bc65-ce101b279063
HBO 3500 W/DK			In work
HBO 5000 W/HK	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	db52bb49-e4f0-495f- 9c4a-2e113c01961f

Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
HBO 5000 W/MF ¹⁾	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	026d4f20-6678-4452-8959-076527d7602a 56104d2b-53c0-4c9e-a751-6d8f2033b8f6
HBO 5000 W/S ¹⁾	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	df72245a-57ed-42fb-90a2-5ca3c09b618d c0d6f8d6-6d7d-4632-96fe-32aacce2ee6a
HBO 5000 W/TA ¹⁾	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	d85e2c98-ac1c-41a5-8096-8ada8888ead0
HBO			In work

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⁾ Anodo no topo

³⁾ Anodo por baixo

⁴⁾ Distância do final da base até a ponta do ânodo ou cátodo (frio)

⁵⁾ Temperatura base máxima permitida: 200 °C

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.