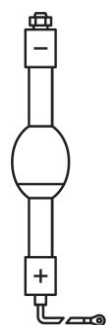
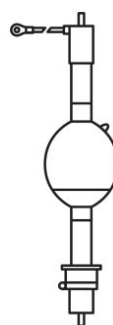


HBO-IC Microlithography lamps for other systems

Microlithography lamps for other systems



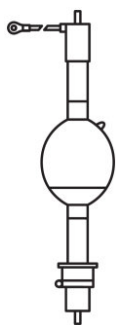
327095_HBO 3500WMR



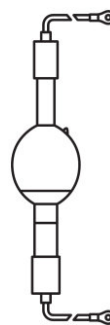
327103_HBO 5000WMF



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	25,0 V	8,00 A	DC	200,00 W	200,00 W	20,0 mm	150,0 mm
HBO 250 W/BY	40,0 V	6,25 A	DC	250,00 W	250,00 W	20,0 mm	152,0 mm
HBO 250 W/HS	40,0 V	6,30 A	DC	250,00 W	250,00 W	20,0 mm	142,0 mm
HBO 1001 W/BP ¹⁾	47,0 V	16,0 A	Corrente contínua (DC)	1000,00 W	1000,00 W	28,0 mm	180,0 mm
HBO 3500 W/MR	62,0 V	56,0 A	DC	3500,00 W	3500,00 W	70,0 mm	290,0 mm
HBO 3500 W/HK	55,0 V	63,0 A	DC	3500,00 W	3500,00 W	70,0 mm	280,0 mm
HBO 3500 W/DK	62,0 V	56,0 A	Corrente contínua (DC)	3500,00 W	3500,00 W	70,0 mm	290,0 mm
HBO 5000 W/HK	70,0 V	72,0 A	Corrente contínua (DC)	5000,00 W	5000,00 W	82,0 mm	355,0 mm
HBO 5000 W/MF ²⁾	50,0 V	100 A	Corrente contínua (DC)	5000,00 W	5000,00 W	80,0 mm	360,0 mm
HBO 5000 W/S ²⁾	50,0 V	100 A	Corrente contínua (DC)	5000,00 W	5000,00 W	80,0 mm	360,0 mm
HBO 5000 W/TA ²⁾	50,0 V	100 A	Corrente contínua (DC)	5000,00 W	5000,00 W		358,0 mm
HBO	50,0 V	100 A	DC	5000,00 W	5000,00 W	80,0 mm	360,0 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 ³⁾
HBO 250 W/BY	2,0 mm			Other ⁴⁾
HBO 250 W/HS	2,0 mm			Other ⁴⁾
HBO 1001 W/BP ¹⁾	3,0 mm	151,50 mm	78,5 mm ⁵⁾	Other ⁴⁾
HBO 3500 W/MR	7,0 mm			Other ⁴⁾
HBO 3500 W/HK	7,0 mm			Other ³⁾
HBO 3500 W/DK	7,0 mm	292,00 mm	141,7 mm ⁵⁾	Other ³⁾
HBO 5000 W/HK	7,5 mm	302,00 mm	152,5 mm ⁵⁾	Other ⁴⁾
HBO 5000 W/MF ²⁾	7,5 mm	318,00 mm	143,5 mm ⁵⁾	Other ³⁾

Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	Distância entre eletrodos	Comprimento da base excluindo os pinos	Comprimento do centro luminoso (LCL)	Atributos
				Posição de funcionamento
HBO 5000 W/S ²⁾	7,5 mm	360,00 mm	143,5 mm ⁵⁾	Other ³⁾
HBO 5000 W/TA ²⁾	7,5 mm	329,50 mm	148,5 mm ⁵⁾	Other ³⁾
HBO	7,0 mm	318,00 mm	143,5 mm	Other

Descrição do produto	Resfriamento
HBO 201 W/HS-D2	
HBO 250 W/BY	
HBO 250 W/HS	
HBO 1001 W/BP ¹⁾	Arrefecimento forçado ⁶⁾
HBO 3500 W/MR	
HBO 3500 W/HK	
HBO 3500 W/DK	Arrefecimento forçado ⁷⁾
HBO 5000 W/HK	Arrefecimento forçado ⁷⁾
HBO 5000 W/MF ²⁾	Arrefecimento forçado ⁷⁾
HBO 5000 W/S ²⁾	Arrefecimento forçado ⁷⁾
HBO 5000 W/TA ²⁾	Arrefecimento forçado ⁷⁾
HBO	

¹⁾ Comercialização somente para OEMs.

²⁾ 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

³⁾ Anodo no topo

⁴⁾ Anodo por baixo

⁵⁾ Distância do final da base até a ponta do ânodo ou cátodo (frio)

⁶⁾ Base de refrigeração

⁷⁾ 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 de segurança especial 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.