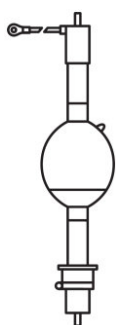


HBO-IC Microlithography lamps for Süss systems

Lâmpadas para microlitografia para sistemas Süss



327105_HBO 5000WS



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 350 W/S	680 V	515 A	Corrente contínua (DC)	35000 W	35000 W	200 mm	1270 mm
HBO 1000 W/D	377 V	2650 A	Corrente contínua (DC)	100000 W	100000 W	400 mm	2400 mm
HBO 5000 W/S ¹⁾	500 V	100 A	Corrente contínua (DC)	500000 W	500000 W	800 mm	3600 mm
HBO 1000W/DHL	450 V	222 A	DC	100000 W	100000 W	4000 mm	2060 mm

Descrição do produto				Informação adicional do produto
	Comprimento da base excluindo os pinos	Comprimento do centro luminoso (LCL)	Distância entre eletrodos	Anodo (designação standard)
HBO 350 W/S	127,00 mm	52,5 mm ²⁾	3,0 mm	SFcY10-4 ³⁾
HBO 1000 W/D	208,00 mm	89,5 mm ²⁾	3,0 mm	SFc15-6/25 ⁶⁾
HBO 5000 W/S ¹⁾	360,00 mm	143,5 mm ²⁾	7,5 mm	SFa33.5-9.4/50 ⁷⁾
HBO 1000W/DHL				

Descrição do produto	Catodo (designação standard)	Atributos		Environmental information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
		Resfriamento	Posição de funcionamento	Date of Declaration
HBO 350 W/S	SFcY10-4 ³⁾	Convecção ⁴⁾	Other ⁵⁾	05-03-2024
HBO 1000 W/D	SFc15-6/25 ⁶⁾	Convecção	Other ⁵⁾	05-03-2024
HBO 5000 W/S ¹⁾	SFa33.5-7.85/50	Arrefecimento forçado ⁸⁾	Other ⁹⁾	05-03-2024
HBO 1000W/DHL			Other	06-03-2024

Descrição do produto	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction
HBO 350 W/S	4050300258041 4052899528192	Lead	7439-92-1	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	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction
HBO 1000 W/D	4050300288857 4062172370745	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
HBO 5000 W/S ¹⁾	4008321147875 4008321147899 4062172213486	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
HBO 1000W/DHL	4008321673145	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

Descrição do produto	Declaration No. in SCIP database
HBO 350 W/S	664a7846-47f2-4d61-8323-e72e69aa88b3
HBO 1000 W/D	a7ed535d-b58b-40ea-8c22-64880ddaa6bb
HBO 5000 W/S ¹⁾	df72245a-57ed-42fb-90a2-5ca3c09b618d c0d6f8d6-6d7d-4632-96fe-32aacce2ee6a
HBO 1000W/DHL	35e19ed5-53bd-45ba-8079-3737c9f2fc21

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⁾ Com rosca 8-32 UNC-3 B

⁴⁾ Aletas de refrigeração na base de cátodo

⁵⁾ Ânodo por baixo

⁶⁾ Com rosca (M 6)

⁷⁾ Com cabo de conexão (M 10)

⁸⁾ Temperatura base máxima permitida: 200 °C

⁹⁾ Ânodo no topo

Ficha técnica da família de produto

Informações sobre aplicações

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

Retrato

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