

HBO Microlithography Lamps for ASML i-line Systems

Lâmpadas para microbiologia para sistemas ASML i-line



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 ASML



Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

Descrição do produto	Informações Gerais do Produto			
	NAED5	Description	Family Brand Name	Resumo do produto
HBO 1003 W/PIL	69180	HBO 1003 W/PIL	HBO	HBO 1003 W/PIL
HBO 1500 W/PIL	69181	HBO 1500W/PIL 6/CS 1/SKU	HBO	HBO 1500 W/PIL
HBO 2100 W/PIL	69501	HBO 2100W/PIL 1/CS 1/SKU	HBO	HBO 2100 W/PIL
HBO 2500 W/PIL	69172	HBO 2500W/PIL 1/CS 1/SKU	HBO	HBO 2500 W/PIL
HBO 3500 W/PIL	69117	HBO 3500W/PIL 4/CS 1/SKU		HBO 3500 W/PIL
HBO 3502 W/PIL	69593	HBO 3502W/PIL 4/CS 1/SKU	HBO	HBO 3502 W/PIL

Descrição do produto	Lamp Type	Dados Elétricos		Dados fotométricos
		Potência nominal	Tensão nominal	Comprimento do centro luminoso (LCL)
HBO 1003 W/PIL		1003 W	27.1 V	85,0 mm ¹⁾
HBO 1500 W/PIL	DOUBLE ENDED	1500 W	23.0 V	118,0 mm ¹⁾
HBO 2100 W/PIL		2100 W	24.0 V	118,0 mm ¹⁾
HBO 2500 W/PIL	DOUBLE ENDED	2500 W	28.0 V	149,0 mm ¹⁾
HBO 3500 W/PIL		3500 W	23.0 V	154,0 mm ¹⁾
HBO 3502 W/PIL		3502 W	23.0 V	154,0 mm ¹⁾

Descrição do produto	Physical Attributes & Dimensions	Temperaturas e condições de funcionamento		Espectativa de Vida
	Comprimento	Posição de funcionamento	Resfriamento	Average Rated Life
HBO 1003 W/PIL	195.0 mm	Other ²⁾	Arrefecimento forçado ³⁾	1500 hr
HBO 1500 W/PIL	273.0 mm	Other ²⁾	Arrefecimento forçado ³⁾	1500 hr
HBO 2100 W/PIL	240.0 mm	Other ²⁾		1500 hr
HBO 2500 W/PIL	340.0 mm	Other ⁴⁾	Arrefecimento forçado ³⁾	1500 hr
HBO 3500 W/PIL	360.0 mm	Other ⁴⁾	Arrefecimento forçado ³⁾	
HBO 3502 W/PIL	357.0 mm	Other ⁴⁾	Arrefecimento forçado ³⁾	

Ficha técnica da família de produto

Informações Ambientais e Regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)				
Descrição do produto	Identificador Principal do Artigo	Número da Declaração no banco de dados SCIP	Substância da Lista de Candidatos 1	Número CAS da substância 1
HBO 1003 W/PIL	4050300461380 4050300967097	b9c92b80-c1d8-4748-8fda-1d2d66728131 31a5877e-d4ec-4106-b4a4-a38a88565ee5	Lead	7439-92-1
HBO 1500 W/PIL	4050300967103 4050300461465	910a2e30-b741-4571-8470-190c5ee7888d e22d7304-fdce-45fd-8d2a-6aa5291d1a5b	Lead	7439-92-1
HBO 2100 W/PIL	4050300800431	e65b3165-1b6a-4da8-9fd8-852bef40597d	Lead	7439-92-1
HBO 2500 W/PIL	4050300947396	7eee76a5-c4d5-4b9f-b456-ddffe12f4ebb	Lead	7439-92-1
HBO 3500 W/PIL	4008321355843	34bb99bc-0897-4e24-883a-0817db1e7cd5	Lead	7439-92-1
HBO 3502 W/PIL	4008321387721 4008321676054	8fdd63dc-16d4-4a46-a4ef-c9e6f326ba0a 6c1dc037-4377-49ce-977e-a2aa9747b91b	Lead	7439-92-1

Descrição do produto	Instruções de Uso Seguro
HBO 1003 W/PIL	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
HBO 1500 W/PIL	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
HBO 2100 W/PIL	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
HBO 2500 W/PIL	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/PIL	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
HBO 3502 W/PIL	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

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

2) Ânodo por baixo

3) Temperatura base máxima permitida: 200 °C

4) 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.