

HBO Microlithography Lamps for Canon i-line Systems

Lâmpadas para microbiologia para sistemas Canon 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 Canon



Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

Descrição do produto	Informações Gerais do Produto			
	NAED5	Description	Family Brand Name	Lamp Type
HBO 1500 W/CIEL	69171	HBO 1500W/CIEL 6/CS 1/SKU	HBO	DOUBLE ENDED
HBO 2001 W/CIEL	69166	HBO 2001W/CIEL 4/CS 1/SKU	HBO	DOUBLE ENDED
HBO 2002 W/MA	69199	HBO 2002W/37V/MA 4/CS 1/SKU	HBO	DOUBLE ENDED
HBO 2001 W/CIELX	69157	HBO 2001W/CIELX 4/CS 1/SKU	HBO	
HBO 2001 W/CIL	69189	HBO 2001W/CIL 4/CS 1/SKU	HBO	DOUBLE ENDED
HBO 2700 W/CIL ¹⁾	69344	HBO 2700W/24V/CIL 1/CS 1/SKU	HBO	
HBO 4500 W/CIL ¹⁾	69162	HBO 4500W/30V/CIL 4/CS 1/SKU	HBO	

Descrição do produto	Resumo do produto	Dados Elétricos		Dados fotométricos
		Potência nominal	Tensão nominal	Comprimento do centro luminoso (LCL)
HBO 1500 W/CIEL	HBO 1500 W/CIEL	1500 W	23.0 V	122,0 mm ²⁾
HBO 2001 W/CIEL	HBO 2001 W/CIEL	2000 W	26.0 V	148,75 mm ²⁾
HBO 2002 W/MA	HBO 2002 W/MA	2000 W	37.0 V	138,5 mm ²⁾
HBO 2001 W/CIELX	HBO 2001 W/CIELX	2000 W	24.5 V	
HBO 2001 W/CIL	HBO 2001 W/CIL	2000 W	26 V	
HBO 2700 W/CIL ¹⁾	HBO 2700 W/CIL	2700 W	26.0 V	149,1 mm ²⁾
HBO 4500 W/CIL ¹⁾	HBO 4500 W/CIL	4500 W	30 V	157,75 mm ²⁾

Descrição do produto	Physical Attributes & Dimensions	Temperaturas e condições de funcionamento		Espectativa de Vida
	Comprimento	Posição de funcionamento	Resfriamento	Average Rated Life
HBO 1500 W/CIEL	262.0 mm	Other ³⁾		2100 hr
HBO 2001 W/CIEL	327.0 mm	Other ⁴⁾	Arrefecimento forçado ⁵⁾	2250 hr
HBO 2002 W/MA	270.0 mm	Other ³⁾		750 hr
HBO 2001 W/CIELX	307.0 mm	Other ⁴⁾		2250 hr
HBO 2001 W/CIL	309.0 mm	Other ⁴⁾		850 hr
HBO 2700 W/CIL ¹⁾	332.0 mm	Other ⁴⁾	Arrefecimento forçado ⁵⁾	1500 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 4500 W/CIL ¹⁾	354.0 mm	Other ⁴⁾	Arrefecimento forçado ⁵⁾	

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 1500 W/CIEL	4050300624037	61751f10-f0e4-4368-a7ca-91508cae74ba	Lead	7439-92-1
HBO 2001 W/CIEL	4050300972121	68376090-2d92-4e76-ba65-9555d035ba5a	Lead	7439-92-1
HBO 2002 W/MA	4050300947259 4050300628240	d3ee2a8f-7201-41c8-8fe6-b8140950a0a3 af958d72-01f1-43c6-98a7-e4cb52024dea	Lead	7439-92-1
HBO 2001 W/CIELX	4008321122735	e3c72fe1-3c0b-479b-a66a-65df6460acca	Lead	7439-92-1
HBO 2001 W/CIL	4050300947235	f6a39f81-4148-42c8-aede-bcd004fd3eb9	Lead	7439-92-1
HBO 2700 W/CIL ¹⁾	4050300896588 4008321786838	65f8f183-407d-4000-b41f-fbefb99408fd 42d7a85e-dbe6-483f-9659-4d2b45293e9f	Lead	7439-92-1
HBO 4500 W/CIL ¹⁾	4008321387455	628eb817-c420-4811-85b9-6af88badc991	Lead	7439-92-1

Descrição do produto	Instruções de Uso Seguro
HBO 1500 W/CIEL	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
HBO 2001 W/CIEL	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 2002 W/MA	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
HBO 2001 W/CIELX	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
HBO 2001 W/CIL	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
HBO 2700 W/CIL ¹⁾	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
HBO 4500 W/CIL ¹⁾	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

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⁾ Anodo por baixo

⁴⁾ Anodo no topo

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.