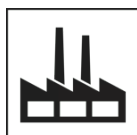


HBO-IC Microlithography lamps for Nikon LCD systems

Lâmpadas para microbiologia para sistemas Nikon LCD



330868_HBO 4300WNHL



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 4300 W/NHL	540 V	8000 A	DC	430000 W	430000 W	8000 mm	3870 mm
HBO 4300 W/NHL	61.0 V	64.0 A	Corrente contínua (DC)	430000 W	430000 W	800 mm	3890 mm
HBO 4301 W/NHL	620 V	69 A		4300.00 W	430000 W	8000 mm	3890 mm
HBO 5000 W/N	620 V	81 A	DC	500000 W	500000 W	8000 mm	3890 mm
HBO	620 V	81 A	DC	500000 W	500000 W	8000 mm	3890 mm

Descrição do produto	Distância entre eletrodos	Comprimento de montagem	Comprimento da base excluindo os pinos	Comprimento do centro luminoso (LCL)	Atributos
					Posição de funcionamento
HBO 4300 W/NHL	5,0 mm				Other
HBO 4300 W/NHL	5,0 mm	389.0 mm	335,00 mm	177,5 mm ¹⁾	Other ³⁾
HBO 4301 W/NHL	5,0 mm				Other ³⁾
HBO 5000 W/N	6,0 mm				Other
HBO	6,0 mm				Other

		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 4300 W/NHL		06-03-2024	4008321281159 4008321857002	Lead
HBO 4300 W/NHL	Arrefecimento forçado ²⁾	05-03-2024	4008321678775	Lead
HBO 4301 W/NHL		05-03-2024	4008321378415	Lead
HBO 5000 W/N		05-03-2024	4008321591777 4008321786791	Lead
HBO		30-12-2022	4008321848871 4008321848888	Lead

Descrição do produto	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
HBO 4300 W/NHL	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	3c9b190e-a63d-444d-9cbd-1938f259e251 281edb64-c176-4cdf-8b5c-184d74ec6173

Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
HBO 4300 W/NHL	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	27d0b824-a38e-431a-b88d-c564cb8631db
HBO 4301 W/NHL	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	a4085612-3116-405c-a656-97ed7c686917
HBO 5000 W/N	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	37ce2d8b-4310-47e2-aa93-2d17a4c1a698 260003be-f0fc-4ae3-aa2b-f70cb8f7af47
HBO	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	dd99d95d-77d1-4570-8cf9-2d0ef4fbab9f 6c7d9475-2c77-4ec3-b867-b2ff0bdc20e3

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

2) Temperatura base máxima permitida: 200 °C

3) 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.