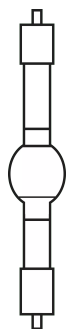


## HBO-IC Microlithography lamps for Nikon LCD systems

Lámparas microlitografía para sistemas LCD Nikon



330868\_HBO 4300WNHL



## Hoja de datos gama de productos

### Datos técnicos

Descripción del producto	Datos eléctricos					Dimensiones y peso	
	Tensión nominal	Corriente nominal	Tipo de corriente	Potencia nominal	Potencia nominal	Diámetro	Largo
HBO 4300 W/NHL	54.0 V	80.00 A	DC	4300.00 W	4300.00 W	80.0 mm	387.0 mm
HBO 4300 W/NHL	61.0 V	64.0 A	corriente continua (CC)	4300.00 W	4300.00 W	80.0 mm	389.0 mm
HBO 4301 W/NHL	62.0 V	69 A	DC	4300.00 W	4300.00 W	80.0 mm	389.0 mm
HBO 5000 W/N	62.0 V	81 A	DC	5000.00 W	5000.00 W	80.0 mm	389.0 mm
HBO	62.0 V	81 A	DC	5000.00 W	5000.00 W	80.0 mm	389.0 mm

Descripción del producto	Distancia entre electrodos en frío	Longitud de montaje	Long. con casq pero sin pitones/conexión	Long. del centro luminoso (LCL)	Capacidades
					Posición de quemado
HBO 4300 W/NHL	5,0 mm				Other
HBO 4300 W/NHL	5,0 mm	389.0 mm	335,00 mm	177,5 mm <sup>1)</sup>	Other <sup>3)</sup>
HBO 4301 W/NHL	5,0 mm				Other <sup>3)</sup>
HBO 5000 W/N	6,0 mm				Other
HBO	6,0 mm				Other

Descripción del producto	Enfriamiento	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
		Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
HBO 4300 W/NHL		06-03-2024	4008321281159   4008321857002	Lead
HBO 4300 W/NHL	Refrigeración forzada <sup>2)</sup>	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

## Hoja de datos gama de productos

Descripción del producto	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
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

<sup>1)</sup> Distancia de la base del casquillo a la punta del ánodo o electrodos (frío)

<sup>2)</sup> Temperatura máxima de casquillo permitida 200 °C

<sup>3)</sup> Ánodo arriba

## Hoja de datos gama de productos

---

### Instrucciones de seguridad

Debido a su elevada luminancia, la radiación UV y la elevada presión interna (al calentarse), las lámparas HBO solo pueden funcionar en carcasas cerradas fabricadas especialmente para ese fin. El mercurio se libera si se rompe la lámpara. Se requieren precauciones de seguridad especiales. Se dispone de información adicional a petición, o bien en el folleto que se adjunta con la lámpara, o en las instrucciones de funcionamiento.

---

### Consejos de aplicación

Para más información detallada sobre la aplicación y gráficos vea la hoja de datos del producto.

---

### Aviso

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.