

HBO Microlithography Lamps for Other Systems

Microlithography lamps for other systems



Áreas de aplicación

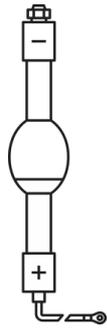
- Microlithography

Características del producto

- High spectral intensity with peak irradiance at 365nm wavelength, making it ideal for microlithography
- Designed for long lasting performance
- Qualified with major microlithography equipment manufacturers



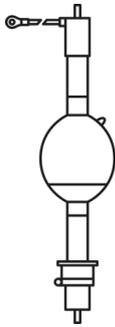
Hoja de datos gama de productos



HBO 3500WMR



HBO 5000WMF



HBO 5000WS

Hoja de datos gama de productos

Datos técnicos

Descripción del producto	Información general del producto			
	NAED5	Description	Family Brand Name	Texto corto producto
HBO 5000 W/HK	69138	HBO 5000W/HK 4/CS 1/SKU	HBO	HBO 5000 W/HK
HBO 201 W/HS-D2	69168	HBO 201W/HS-D2 10/CS 1/SKU	HBO	HBO 201 W/HS-D2
HBO 3500 W/HK	69137	HBO 3500W/HK 55V 1/CS 1/SKU		HBO 3500 W/HK
HBO 3500 W/MR				HBO 3500 W/MR
HBO 3500 W/DK				HBO 3500 W/DK
HBO 5000 W/MF ¹⁾	69133	HBO 5000W/MF 1/CS 1/SKU	HBO	HBO 5000 W/MF
HBO 5000 W/S ¹⁾				HBO 5000 W/S
HBO				HBO 5001W/MF

Descripción del producto	Lamp Type	Datos eléctricos		Datos Fotométricos
		Potencia nominal	Tensión nominal	Long. del centro luminoso (LCL)
HBO 5000 W/HK		5000 W	70.0 V	152,5 mm ₂₎
HBO 201 W/HS-D2	DOUBLE ENDED	201 W	25.0 V	
HBO 3500 W/HK	DOUBLE ENDED	3500 W	55.0 V	142,7 mm ₂₎
HBO 3500 W/MR		3500 W	62.0 V	
HBO 3500 W/DK		3500 W	62.0 V	141,7 mm ₂₎
HBO 5000 W/MF ¹⁾		5000 W	50.0 V	143,5 mm ₂₎
HBO 5000 W/S ¹⁾		5000 W	50.0 V	143,5 mm ₂₎
HBO		5000 W	50.0 V	143,5 mm

Descripción del producto	Physical Attributes & Dimensions	Temp. y condiciones de funcionamiento		Duración de vida
	Largo	Posición de quemado	Enfriamiento	Average Rated Life
HBO 5000 W/HK	355.0 mm	Other ³⁾	Refrigeración forzada ₄₎	850 hr
HBO 201 W/HS-D2	150.0 mm	Other ⁵⁾		1000 hr
HBO 3500 W/HK	280.0 mm	Other ⁵⁾		1000 hr
HBO 3500 W/MR	290.0 mm	Other ³⁾		750 hr
HBO 3500 W/DK	290.0 mm	Other ⁵⁾	Refrigeración forzada ₄₎	750 hr
HBO 5000 W/MF ¹⁾	360.0 mm	Other ⁵⁾	Refrigeración forzada ₄₎	850 hr

Hoja de datos gama de productos

Descripción del producto	Physical Attributes & Dimensions	Temp. y condiciones de funcionamiento		Duración de vida
	Largo	Posición de quemado	Enfriamiento	Average Rated Life
HBO 5000 W/S ¹⁾	360.0 mm	Other ⁵⁾	Refrigeración forzada ⁴⁾	
HBO	360.0 mm	Other		850 hr

Descripción del producto	Información medioambiental y regulatoria Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)			
	Identificador principal del artículo	Nº de declaración en la base de datos SCIP	Lista de candidatos Sustancia 1	Nº CAS de la sustancia 1
HBO 5000 W/HK	4050300897585	db52bb49-e4f0-495f-9c4a-2e113c01961f	Lead	7439-92-1
HBO 201 W/HS-D2	4050300591940	0e66b0e9-1432-4003-8cc4-4d3a9d357685	Lead	7439-92-1
HBO 3500 W/HK	4050300628349	43786f93-bbf9-4419-bc65-ce101b279063	Lead	7439-92-1
HBO 3500 W/MR	4050300628301	17abf204-4183-4567-b724-a13eff07fd7a	Lead	7439-92-1
HBO 3500 W/DK	4008321619198	En trabajo		
HBO 5000 W/MF ¹⁾	4050300772264	026d4f20-6678-4452-8959-076527d7602a	Lead	7439-92-1
HBO 5000 W/S ¹⁾	4008321147875 4008321147899 4062172213486	c0d6f8d6-6d7d-4632-96fe-32aacce2ee6a df72245a-57ed-42fb-90a2-5ca3c09b618d	Lead	7439-92-1
HBO	4008321848741	En trabajo		

Descripción del producto	Instrucción de uso seguro
HBO 5000 W/HK	La identificación de la sustancia de la lista de sustancias candidatas es suficiente para permitir el uso seguro del artículo.
HBO 201 W/HS-D2	La identificación de la sustancia de la lista de sustancias candidatas es suficiente para permitir el uso seguro del artículo.

Hoja de datos gama de productos

Descripción del producto	Instrucción de uso seguro
HBO 3500 W/HK	La identificación de la sustancia de la lista de sustancias candidatas es suficiente para permitir el uso seguro del artículo.
HBO 3500 W/MR	La identificación de la sustancia de la lista de sustancias candidatas es suficiente para permitir el uso seguro del artículo.
HBO 3500 W/DK	
HBO 5000 W/MF ¹⁾	La identificación de la sustancia de la lista de sustancias candidatas es suficiente para permitir el uso seguro del artículo.
HBO 5000 W/S ¹⁾	La identificación de la sustancia de la lista de sustancias candidatas es suficiente para permitir el uso seguro del artículo.
HBO	

¹⁾ Las lámparas contienen sobrepresión en estado frío - hay que cumplir regulaciones adicionales de seguridad con las lámparas. Lea por favor con mucha atención el boletín técnico DO-SEM TB 004.

²⁾ Distancia de la base del casquillo a la punta del ánodo o electrodos (frío)

³⁾ Ánodo abajo

⁴⁾ Temperatura máxima de casquillo permitida 200 °C

⁵⁾ 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.