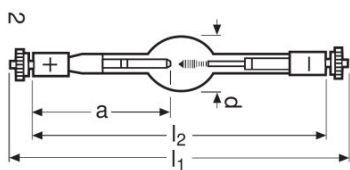
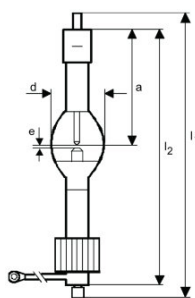


HBO-IC

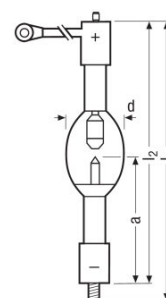
Lámparas microlitografía para sistemas ASML-i-line



Product line drawing



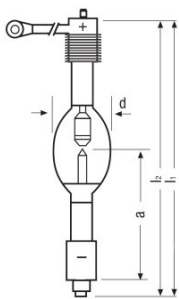
Product line drawing



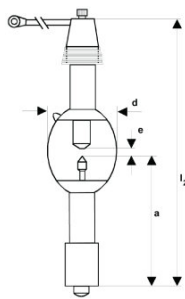
Product line drawing



Hoja de datos gama de productos



Product line drawing



Product line drawing

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	Longitud de montaje	Long. con casq pero sin pitones/conexión	Long. del centro luminoso (LCL)	Distancia entre electrodos en frío
HBO 1003 W/PIL	27,1 V	25,8 A	corriente continua (CC)	700,00 W	700 W ... 1000 W	29,0 mm	195,0 mm	195,0 mm	167,50 mm	85,0 mm ¹⁾	3,0 mm
HBO 1500 W/PIL	23,0 V	65,0 A	corriente continua (CC)	1500,00 W	1500,00 W	46,0 mm	273,0 mm	273,0 mm	240,00 mm	118,0 mm ¹⁾	4,0 mm
HBO 2100 W/PIL	23,9 V	88,0 A	DC	2100,00 W	2100,00 W	52,0 mm	240,0 mm	273,0 mm	240,00 mm	118,0 mm ¹⁾	4,0 mm
HBO 2500 W/PIL	28,0 V	83,3 A	corriente continua (CC)	2500,00 W	2500,00 W	62,0 mm	340,0 mm		312,50 mm	149,0 mm ¹⁾	7,0 mm
HBO 3500 W/PIL	23,0 V	148 A	corriente continua (CC)	3400,00 W	3400,00 W	77,0 mm	360,0 mm		320,00 mm	154,0 mm ¹⁾	4,5 mm
HBO 5500 W/PIL	27,0 V	204 A	corriente continua (CC)	5500,00 W	5500,00 W	85,0 mm	325,5 mm	355,0 mm	352,50 mm	154,0 mm ¹⁾	5,5 mm

Descripción del producto	Datos adicionales del producto		Capacidades		
	Casquillo ánodo (denominación norma)	Casquillo cátodo (denominación norma)	Regulable	Enfriamiento	Posición de quemado
HBO 1003 W/PIL	SFcX14-6/25 ²⁾	SFc15-6/25 ³⁾	No	Refrigeración forzada ⁴⁾	Other ⁵⁾
HBO 1500 W/PIL	SFc30-6/25 ⁶⁾	SFc27-10/35	No	Refrigeración forzada ⁴⁾	Other ⁵⁾
HBO 2100 W/PIL			No		Other ⁵⁾
HBO 2500 W/PIL	SFa30-6/50 ⁷⁾	SFc30-6.5/50	No	Refrigeración forzada ⁴⁾	Other ⁸⁾
HBO 3500 W/PIL	SFaX40-6/50 ⁷⁾	SFc32.5-6.7/50	No	Refrigeración forzada ⁴⁾	Other ⁸⁾

Hoja de datos gama de productos

Descripción del producto	Datos adicionales del producto		Capacidades		
	Casquillo ánodo (denominación norma)	Casquillo cátodo (denominación norma)	Regulable	Enfriamiento	Posición de quemado
HBO 5500 W/PIL	SFcX42.5-6/50 ⁹⁾	SFa37.5-9/50	No	Refrigeración forzada ⁴⁾	Other ⁸⁾

¹⁾ Distancia de la base del casquillo a la punta del ánodo o electrodos (frío)

²⁾ Con láminas de frigeración

³⁾ Con tratamiento (M6)

⁴⁾ Temperatura máxima de casquillo permitida 200 °C

⁵⁾ Ánodo abajo

⁶⁾ Aletas de enfriamiento con conexión cable (M8)

⁷⁾ Con láminas de frigeración y cable de conexión (M10)

⁸⁾ Ánodo arriba

⁹⁾ Con cable de conexión (M10)

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.