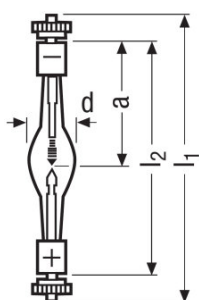
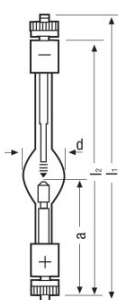


HBO-IC

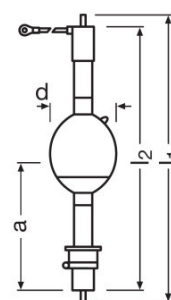
Lámparas de microlitografía para sistemas Süss



Product line drawing



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
HBO 350 W/S	68,0 V	5,15 A	corriente continua (CC)	350,00 W	350,00 W	20,0 mm	127,0 mm
HBO 1000 W/D	37,7 V	26,5 A	corriente continua (CC)	1000,00 W	1000,00 W	40,0 mm	240,0 mm
HBO 5000 W/S ¹⁾	50,0 V	100 A	corriente continua (CC)	5000,00 W	5000,00 W	80,0 mm	360,0 mm
HBO 1000W/DHL	45,0 V	22,2 A	DC	1000,00 W	1000,00 W	40,0 mm	206,0 mm

Descripción del producto	Long. con casq pero sin pitones/conexión	Long. del centro luminoso (LCL)	Distancia entre electrodos en frío	Datos adicionales del producto
				Casquillo ánodo (denominación norma)
HBO 350 W/S	127,00 mm	52,5 mm ²⁾	3,0 mm	SFcY10-4 ³⁾
HBO 1000 W/D	208,00 mm	89,5 mm ²⁾	3,0 mm	SFc15-6/25 ⁶⁾
HBO 5000 W/S ¹⁾	360,00 mm	143,5 mm ²⁾	7,5 mm	SFa33.5-9.4/50 ⁷⁾
HBO 1000W/DHL				

Descripción del producto	Casquillo cátodo (denominación norma)	Capacidades		
		Regulable	Enfriamiento	Posición de quemado
HBO 350 W/S	SFcY10-4 ³⁾	No	Convección ⁴⁾	Other ⁵⁾
HBO 1000 W/D	SFc15-6/25 ⁶⁾	No	Convección	Other ⁵⁾
HBO 5000 W/S ¹⁾	SFa33.5-7.85/50	No	Refrigeración forzada ⁸⁾	Other ⁹⁾
HBO 1000W/DHL		No		Other

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⁾ Con tratamiento 8-32 UNIC-3B

⁴⁾ Láminas de refrigeración en el casquillo de cátodo

⁵⁾ Ánodo abajo

⁶⁾ Con tratamiento (M6)

⁷⁾ Con cable de conexión (M10)

⁸⁾ Temperatura máxima de casquillo permitida 200 °C

⁹⁾ Ánodo arriba

Hoja de datos gama de productos

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.