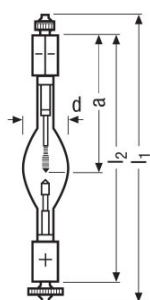
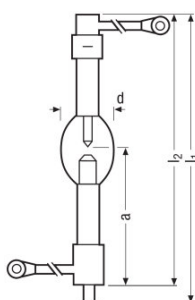


## HBO-IC

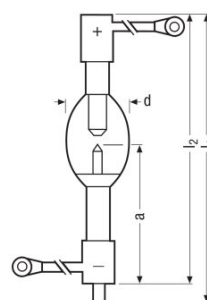
Lámparas microlitografía para sistemas Canon-i-line



Product line drawing



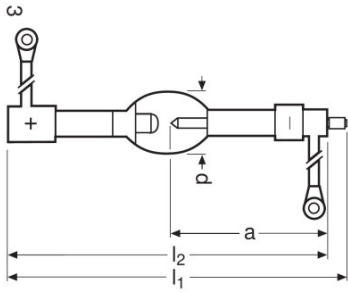
Product line drawing



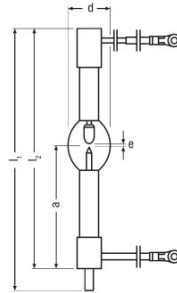
Product line drawing



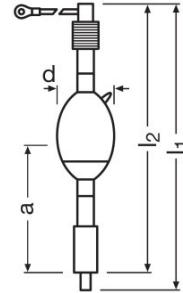
# Hoja de datos gama de productos



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	
	Corriente nominal	Tensión nominal	Tipo de corriente	Potencia nominal	Potencia nominal	Diámetro	Largo
HBO 1002 W/CEL <sup>1)</sup>	16,0 A	47,0 V	DC	750,00 W	750.00 ... 1000.00 W	28,0 mm	175,0 mm
HBO 1500 W/CIEL	62,5 A	23.0 V	DC	1500,00 W	1500,00 W	52,0 mm	262,0 mm
HBO 2001 W/CIEL	85,1 A	23,5 V	corriente continua (CC)	2000,00 W	2000.00 W	62,0 mm	327,0 mm
HBO 2002 W/MA	54,0 A	37,0 V	DC	2000,00 W	2000.00 W	62,0 mm	270,0 mm
HBO 2700 W/CIL <sup>2)</sup>	110 A	26,0 V	corriente continua (CC)	2700,00 W	2700,00 W	62,0 mm	332,0 mm
HBO 4500 W/CIL <sup>2)</sup>	148 A	30 V	corriente continua (CC)	4500,00 W	4500.00 W	85,0 mm	354,0 mm

Descripción del producto	Longitud de montaje	Distancia entre electrodos en frío	Long. con casq pero sin pitones/conexión	Long. del centro luminoso (LCL)	Capacidades
					Regulable
HBO 1002 W/CEL <sup>1)</sup>	157,0 mm	3,0 mm			No
HBO 1500 W/CIEL		4,0 mm			No
HBO 2001 W/CIEL		4,5 mm	307,00 mm	148,75 mm <sup>4)</sup>	No
HBO 2002 W/MA		3,0 mm			No
HBO 2700 W/CIL <sup>2)</sup>	332.0 mm	5,0 mm	307,00 mm	149,1 mm <sup>4)</sup>	No
HBO 4500 W/CIL <sup>2)</sup>		7,0 mm	330,00 mm	157,75 mm <sup>4)</sup>	No

Descripción del producto	Posición de quemado	Enfriamiento	Datos adicionales del producto	
			Casquillo ánodo (denominación norma)	Casquillo cátodo (denominación norma)
HBO 1002 W/CEL <sup>1)</sup>	Other <sup>3)</sup>			
HBO 1500 W/CIEL	Other <sup>3)</sup>			
HBO 2001 W/CIEL	Other <sup>8)</sup>	Refrigeración forzada <sup>7)</sup>	SF33.5/50 <sup>5)</sup>	SFa33.5-10/50 <sup>6)</sup>
HBO 2002 W/MA	Other <sup>3)</sup>			
HBO 2700 W/CIL <sup>2)</sup>	Other <sup>8)</sup>	Refrigeración forzada <sup>7)</sup>	SF33.5/50 <sup>5)</sup>	SFa33.5-14/50 <sup>6)</sup>
HBO 4500 W/CIL <sup>2)</sup>	Other <sup>8)</sup>	Refrigeración forzada <sup>7)</sup>	SFaX46-36/50 <sup>5)</sup>	SFa36-16/50

<sup>1)</sup> También disponible con 1.500 h duración: HBO 1002 W/CL (4050300324005)/Puede obtenerse en Europa, Singapur y Japón solo a través de canon/Lámpara adecuada para la operación de pulsos entre 700...1000 W/Potencia máxima permitida 750 W para la operación con potencia constante

## Hoja de datos gama de productos

- 2) 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.
- 3) Ánodo abajo
- 4) Distancia de la base del casquillo a la punta del ánodo o electrodos (frío)
- 5) Con cable de conexión (M8)
- 6) Con cable de conexión (M6)
- 7) Temperatura máxima de casquillo permitida 200 °C
- 8) 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.