

## Hoja de datos gama de productos

### HBO Microlithography Lamps for Süss Systems

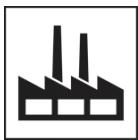


#### Áreas de aplicación

- Microlithography

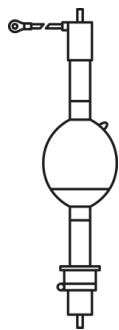
#### Características del producto

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



(Hg) CONTAINS MERCURY

## Hoja de datos gama de productos



---

HBO 5000W/S

## Hoja de datos gama de productos

### Datos técnicos

Descripción del producto	Datos eléctricos		Datos Fotométricos  Long. del centro luminoso (LCL)	Physical Attributes & Dimensions  Largo
	Potencia nominal	Tensión nominal		
HBO 350 W/S	350 W	68 V	52,5 mm <sup>2)</sup>	127.0 mm
HBO 1000 W/D	1000 W	37.7 V	89,5 mm <sup>2)</sup>	240.0 mm
HBO 1000W/DHL	1000 W	45 V	89,5 mm	206.0 mm
HBO 5000 W/S <sup>1)</sup>	5000 W	50 V	143,5 mm <sub>2)</sub>	360.0 mm

<sup>1)</sup> 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.

<sup>2)</sup> Distancia de la base del casquillo a la punta del ánodo o electrodos (frío)

# 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 carcasa 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.