

HBO Microlithography Lamps for Canon i-line Systems

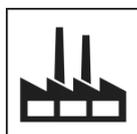
Áreas de aplicación

- Microlithography



Características del producto

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



Hoja de datos gama de productos

Datos técnicos

Descripción del producto	Datos eléctricos		Datos Fotométricos	Physical Attributes & Dimensions
	Potencia nominal	Tensión nominal	Long. del centro luminoso (LCL)	Largo
HBO 1002 W/CEL	750 W	47 V	78,5 mm ²⁾	175.0 mm
HBO 1500 W/CIEL	1500 W	23.0 V	122,0 mm ²⁾	262.0 mm
HBO 2001 W/CIEL	2000 W	26 V	148,75 mm ²⁾	327.0 mm
HBO 2002 W/MA	2000 W	37 V	138,5 mm ²⁾	270.0 mm
HBO 2700 W/CIL ¹⁾	2700 W	26 V	149,1 mm ²⁾	332.0 mm
HBO 4500 W/CIL ¹⁾	4500 W	30 V	157,75 mm ²⁾	354.0 mm

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)

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.