

HBO Microlithography Lamps for ASML 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 ASML



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 1003 W/PIL | 1003 W | 27.1 V | 85,0 mm ¹⁾ | 195.0 mm |
| HBO 1500 W/PIL | 1500 W | 23 V | 118,0 mm ¹⁾ | 273.0 mm |
| HBO 2100 W/PIL | 2100 W | 24 V | 118,0 mm ¹⁾ | 240.0 mm |
| HBO 2500 W/PIL | 2500 W | 28.0 V | 149,0 mm ¹⁾ | 340.0 mm |
| HBO 3500 W/PIL | 3500 W | 23 V | 154,0 mm ¹⁾ | 360.0 mm |
| HBO 3502 W/PIL | 3502 W | 23 V | 154,0 mm ¹⁾ | 357.0 mm |

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

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.