

## HBO Microlithography Lamps for Süss Systems

Lámparas de microlitografía para sistemas Süss



### Áreas de aplicación

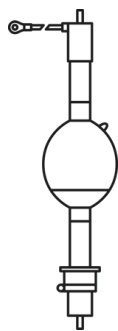
- Microlithography

### 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 Süss



## Hoja de datos gama de productos



---

HBO 5000W/S

## Hoja de datos gama de productos

### Datos técnicos

| Descripción del producto   | Información general del producto | Datos eléctricos |                 | Datos Fotométricos              |
|----------------------------|----------------------------------|------------------|-----------------|---------------------------------|
|                            | Texto corto producto             | Potencia nominal | Tensión nominal | Long. del centro luminoso (LCL) |
| HBO 5000 W/S <sup>1)</sup> | HBO 5000 W/S                     | 5000 W           | 50.0 V          | 143,5 mm <sup>2)</sup>          |

| Descripción del producto   | Physical Attributes & Dimensions | Temp. y condiciones de funcionamiento |                                     | Información medioambiental y regulatoria Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |
|----------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|--|
|                            | Largo                            | Posición de quemado                   | Enfriamiento                        | Identificador principal del artículo   |
| HBO 5000 W/S <sup>1)</sup> | 360.0 mm                         | Other <sup>3)</sup>                   | Refrigeración forzada <sup>4)</sup> | 4008321147875  <br>4008321147899  <br>4062172213486  |

| Descripción del producto   | Nº de declaración en la base de datos SCIP                                  | Lista de candidatos Sustancia 1 | Nº CAS de la sustancia 1 | Instrucción de uso seguro  |
|----------------------------|---|---------------------------------|--------------------------|--|
| HBO 5000 W/S <sup>1)</sup> | c0d6f8d6-6d7d-4632-96fe-32aacce2ee6a   df72245a-57ed-42fb-90a2-5ca3c09b618d | Lead                            | 7439-92-1                | La identificación de la sustancia de la lista de sustancias candidatas es suficiente para permitir el uso seguro del artículo. |

<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)

<sup>3)</sup> Ánodo arriba

<sup>4)</sup> Temperatura máxima de casquillo permitida 200 °C

## 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.