

HBO 5500 W/PIL

HBO-IC Microlithography lamps for ASML i-line systems | Lámparas microlitografía para sistemas ASML-i-line



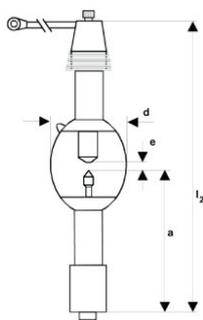
Hoja de datos de producto

Datos técnicos

Datos eléctricos

| | |
|-------------------|-------------------------|
| Tensión nominal | 270 V |
| Corriente nominal | 204 A |
| Tipo de corriente | corriente continua (CC) |
| Potencia nominal | 550000 W |
| Potencia nominal | 550000 W |

Dimensiones y peso



| | |
|------------------------------------------|------------------------|
| Diámetro | 850 mm |
| Largo | 3255 mm |
| Longitud de montaje | 355,0 mm |
| Long. con casq pero sin pitones/conexión | 352,50 mm |
| Long. del centro luminoso (LCL) | 154,0 mm ¹⁾ |
| Distancia entre electrodos en frío | 5,5 mm |

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

Datos adicionales del producto

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Casquillo ánodo (denominación norma) | SFcX42.5-6/50 ¹⁾ |
| Casquillo cátodo (denominación norma) | SFa37.5-9/50 |

¹⁾ Con cable de conexión (M10)

Capacidades

| | |
|---------------------|-------------------------------------|
| Enfriamiento | Refrigeración forzada ¹⁾ |
| Posición de quemado | Other ²⁾ |

¹⁾ Temperatura máxima de casquillo permitida 200 °C

²⁾ Ánodo arriba

Environmental information

Hoja de datos de producto

| Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) | |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date of Declaration | 05-03-2024 |
| Primary Article Identifier | 4008321352293 |
| Candidate List Substance 1 | Lead |
| CAS No. of substance 1 | 7439-92-1 |
| Safe Use Instruction | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. |
| Declaration No. in SCIP database | 6b7278b8-d3b4-462a-9326-20823adb4178 |

Hoja de datos de producto

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.

Aviso

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.