

HBO 3500 W/NIL

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

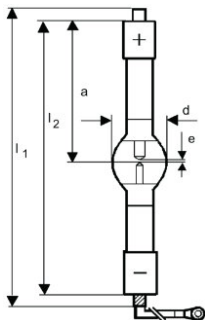


Datos técnicos

Datos eléctricos

Tensión nominal	27,0 V
Corriente nominal	130 A
Tipo de corriente	corriente continua (CC)
Potencia nominal	3500,00 W
Potencia nominal	3500,00 W

Dimensiones y peso



Diámetro	82,0 mm
Largo	382,0 mm
Long. con casq pero sin pitones/conexión	335,00 mm
Long. del centro luminoso (LCL)	180,0 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)	SFc33.5-16/50 ¹⁾
Casquillo cátodo (denominación norma)	SFa33.5-12/50 ²⁾
Pie de pág. usado solo para el producto	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.

¹⁾ Con tratamiento (M16)

²⁾ Con cable de conexión (M8)

Capacidades

Enfriamiento	Refrigeración forzada ¹⁾
Posición de quemado	Other ²⁾

¹⁾ Temperatura máxima de casquillo permitida 200 °C / Enfriamiento del casquillo

Hoja de datos de producto

²⁾ Ánodo arriba

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.

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4008321786852	HBO 3500 W/NIL	Estuche de cartón 1	- x - x -		
4008321786869	HBO 3500 W/NIL	Embalaje de envío 4	800 mm x 600 mm x 825 mm	396.00 dm ³	33679.00 g

El código del producto mencionado describe la unidad más pequeña de la cantidad que se puede pedir. Una unidad de envío puede contener uno o más productos individuales. Al cursar un pedido, introduzca la cantidad de la unidad de envío o su múltiple.

Referencias / links

Para más información acerca de las lámparas HBO y las notas para los fabricantes de equipos de control, consulte las publicaciones siguientes, a disposición previa solicitud a OSRAM:

- “Specifications for power supply units for dc operated HBO mercury short-arc lamps”
- “Specifications for power supply units for ac operated HBO mercury short-arc lamps”
- “Specifications for igniters for HBO mercury short-arc lamps”
- “Availability of power supplies and igniters”
- “Mercury short arc lamps HBO for microlithography, Technology and Application”

Aviso

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