

HBO 3502 W/PIL

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



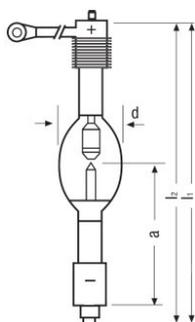
Hoja de datos de producto

Datos técnicos

Datos eléctricos

Tensión nominal	230 V
Corriente nominal	14800 A
Tipo de corriente	corriente continua (CC)
Potencia nominal	340000 W
Potencia nominal	2400.00 ... 3400.00 W

Dimensiones y peso



Diámetro	8200 mm
Largo	3570 mm
Long. con casq pero sin pitones/conexión	322,00 mm
Long. del centro luminoso (LCL)	154,0 mm ¹⁾
Distancia entre electrodos en frío	4,5 mm

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

Datos adicionales del producto

Casquillo ánodo (denominación norma)	SFaX40-6/50 ¹⁾
Casquillo cátodo (denominación norma)	SFc32.5-6.7/50

¹⁾ Con láminas de refrigeración y cable de conexión (M10)

Capacidades

Enfriamiento	Refrigeración forzada ¹⁾
Posición de quemado	Other ²⁾

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

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	4008321387721 4008321676054
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	6c1dc037-4377-49ce-977e-a2aa9747b91b 8fdd63dc-16d4-4a46-a4ef-c9e6f326ba0a

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
4008321387721	HBO 3502 W/PIL	Estuche de cartón 1	605 mm x 320 mm x 230 mm	44.53 dm ³	3025.00 g
4008321387738	HBO 3502 W/PIL	Embalaje de envío 4	800 mm x 600 mm x 825 mm	396.00 dm ³	20553.00 g
4008321676054	HBO 3502 W/PIL	Estuche de cartón 1	605 mm x 320 mm x 230 mm	44.53 dm ³	3025.00 g
4008321676061	HBO 3502 W/PIL	Embalaje de envío 4	800 mm x 600 mm x 825 mm	396.00 dm ³	20553.00 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.

Aviso

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