

HBO 1003 W/PIL

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



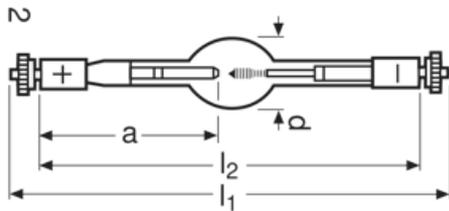
Hoja de datos de producto

Datos técnicos

Datos eléctricos

Tensión nominal	27.1 V
Corriente nominal	25.8 A
Tipo de corriente	corriente continua (CC)
Potencia nominal	700.00 W
Potencia nominal	700 W ... 1000 W

Dimensiones y peso



Diámetro	29.0 mm
Largo	195.0 mm
Longitud de montaje	195.0 mm
Long. con casq pero sin pitones/conexión	167,50 mm
Long. del centro luminoso (LCL)	85,0 mm ¹⁾
Distancia entre electrodos en frío	3,0 mm

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

Datos adicionales del producto

Casquillo ánodo (denominación norma)	SFcX14-6/25 ¹⁾
Casquillo cátodo (denominación norma)	SFc15-6/25 ²⁾

¹⁾ Con láminas de refrigeración

²⁾ Con tratamiento (M6)

Capacidades

Enfriamiento	Refrigeración forzada ¹⁾
Posición de quemado	Other ²⁾

¹⁾ Temperatura máxima de casquillo permitida 200 °C

²⁾ Ánodo abajo

Hoja de datos de producto

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	05-03-2024
Primary Article Identifier	4050300461380 4050300967097
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	b9c92b80-c1d8-4748-8fda-1d2d66728131 31a5877e-d4ec-4106-b4a4-a38a88565ee5

Información del país

Código del producto	Código METEL	SEG-No.	STK-Number	UK Org
4050300461380	OSRHBO1003PIL	-	-	-
4050300461380	OSRHBO1003PIL	-	-	-

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
4050300461380	HBO 1003 W/PIL	Funda 1	268 mm x 72 mm x 72 mm	1.39 dm ³	415.00 g
4050300461397	HBO 1003 W/PIL	Embalaje de envío 8	335 mm x 185 mm x 315 mm	19.52 dm ³	3840.00 g
4050300967097	HBO 1003 W/PIL	Funda 1	268 mm x 72 mm x 72 mm	1.39 dm ³	415.00 g
4050300640327	HBO 1003 W/PIL	Embalaje de envío 1	330 mm x 110 mm x 115 mm	4.17 dm ³	786.00 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.