HBO 1500 W/PIL

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

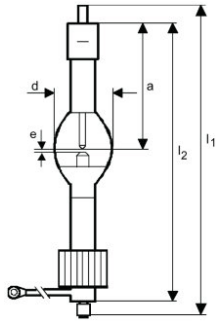
© 2024, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos

Datos técnicos

Datos eléctricos

Tensión nominal	230 V
Corriente nominal	6500 A
Tipo de corriente	corriente continua (CC)
Potencia nominal	150000 W
Potencia nominal	150000 W

Dimensiones y peso



Diámetro	460 mm
Largo	2730 mm
Longitud de montaje	273,0 mm
Long. con casq pero sin pitones/conexión	240,00 mm
Long. del centro luminoso (LCL)	118,0 mm [1)]
Distancia entre electrodos en frío	4,0 mm

[1)] Distancia de la base del casquillo a la punta del ánodo o eléctrodos (frío)

Datos adicionales del producto

Casquillo ánodo (denominación norma)	SFc30-6/25 [1)]
Casquillo cátodo (denominación norma)	SFc27-10/35

[1)] Aletas de enfríamiento con conexión cable (M8)

Capacidades

Enfriamiento	Refrigeración forzada [1)]
Posición de quemado	Other [2)]

[1)] Temperatura máxima de casquillo permitida 200 °C

[2)] Ánodo abajo

Environmental information

© 2024, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)	
Date of Declaration	05-03-2024
Primary Article Identifier	4050300461465 | 4050300801308 | 4050300967103 | 4008321630872
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	e22d7304-fdce-45fd-8d2a-6aa5291d1a5b | d36bbc5d-42c8-43bc-a0b2-b64742e4d075 | 910a2e30-b741-4571-8470-190c5ee7888d

© 2024, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos

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
4050300461465	HBO 1500 W/PIL	Funda 1	385 mm x 195 mm x 160 mm	12.01 dm^3	1281.00 g
4050300461472	HBO 1500 W/PIL	Embalaje de envío 6	510 mm x 420 mm x 420 mm	89.96 dm^3	8600.00 g
4050300801308	HBO 1500 W/PIL	Funda 1	- x - x -		
4050300801315	HBO 1500 W/PIL	Embalaje de envío 6	510 mm x 420 mm x 420 mm	89.96 dm^3	7520.00 g
4050300967103	HBO 1500 W/PIL	Embalaje de envío 1	- x - x -		
4050300640334	HBO 1500 W/PIL	Embalaje de envío 1	510 mm x 420 mm x 420 mm	89.96 dm^3	2749.00 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.

© 2024, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos