HBO 2001 W/NIEL

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

© 2024, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos

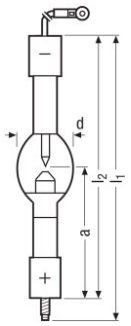
Hoja de datos de producto

Datos técnicos

Datos eléctricos

Tensión nominal	24,0 V
Corriente nominal	72,90 A
Tipo de corriente	corriente continua (CC)
Potencia nominal	2500,00 W
Potencia nominal	2000.00 W

Dimensiones y peso



Diámetro	55,0 mm
Largo	357,0 mm
Longitud de montaje	251.0 mm
Long. con casq pero sin pitones/conexión	229,00 mm
Long. del centro luminoso (LCL)	112,0 mm [1]
Distancia entre electrodos en frío	4,5 mm

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

Datos adicionales del producto

Casquillo ánodo (denominación norma)	SFc27-10/35
Casquillo cátodo (denominación norma)	SFc27-7/35 [1]

[1] Con cable de conexión (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	4008321533548 | 4008321806031 | 4052899260009 | 4008321630940
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	db627dc8-a5fe-4d15-9b8a-493c195a8339 | | d6de528a-2e23-4e10-8990-7757e3521ff6

© 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
4008321806031	HBO 2001 W/NIEL	Estuche de cartón 1	385 mm x 195 mm x 160 mm	12.01 dm^3	1318.00 g
4008321806048	HBO 2001 W/NIEL	Embalaje de envío 6	510 mm x 420 mm x 420 mm	89.96 dm^3	8822.00 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