

HBO 2510 W/NIL

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



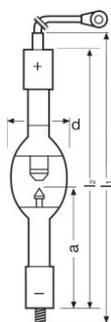
Hoja de datos de producto

Datos técnicos

Datos eléctricos

Tensión nominal	230 V
Corriente nominal	109 A
Tipo de corriente	corriente continua (CC)
Potencia nominal	250000 W
Potencia nominal	2500.00 W

Dimensiones y peso



Diámetro	700 mm
Largo	3570 mm
Long. con casq pero sin pitones/conexión	325,00 mm
Long. del centro luminoso (LCL)	157,75 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)	SFc33.5-12/50 ¹⁾
Casquillo cátodo (denominación norma)	SFc33.5-14/50

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 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	4050300947433 4050300628400
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	df583275-90c5-465a-a872-03833323bf4a ff6ff5ad-e173-4d6b-9e5c-d3c870774670

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
4050300628400	HBO 2510 W/NIL	Estuche de cartón 1	605 mm x 320 mm x 230 mm	44.53 dm ³	3401.00 g
4050300739649	HBO 2510 W/NIL	Estuche de cartón 4	- x - x -		
4050300628417	HBO 2510 W/NIL	Embalaje de envío 4	800 mm x 600 mm x 825 mm	396.00 dm ³	21782.00 g
4050300947433	HBO 2510 W/NIL	Estuche de cartón 1	- x - x -		
4050300947440	HBO 2510 W/NIL	Estuche de cartón 1	- x - x -		
4050300634500	HBO 2510 W/NIL	Embalaje de envío 1	800 mm x 600 mm x 825 mm	396.00 dm ³	11846.00 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.