

## HBO 2700 W/CIL

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



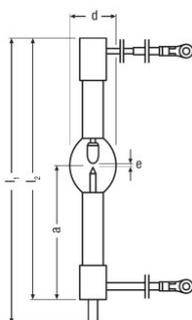
# Hoja de datos de producto

## Datos técnicos

### Datos eléctricos

Corriente nominal	11000 A
Tensión nominal	260 V
Tipo de corriente	corriente continua (CC)
Potencia nominal	270000 W
Potencia nominal	270000 W

### Dimensiones y peso



Diámetro	620 mm
Largo	3320 mm
Longitud de montaje	332.0 mm
Long. con casq pero sin pitones/conexión	307,00 mm
Long. del centro luminoso (LCL)	149,1 mm <sup>1)</sup>
Distancia entre electrodos en frío	5,0 mm

<sup>1)</sup> Distancia de la base del casquillo a la punta del ánodo o electrodos (frío)

### Datos adicionales del producto

Casquillo ánodo (denominación norma)	SF33.5/50 <sup>1)</sup>
Casquillo cátodo (denominación norma)	SFa33.5-14/50 <sup>2)</sup>
Pie de pág. usado solo para el producto	Las lámparas contienen sobrepresión en estado frío - hay que cumplir regulaciones adicionales de seguridad con las lámparas. Lea por favor con mucha atención el boletín técnico DO-SEM TB 004.

<sup>1)</sup> Con cable de conexión (M8)

<sup>2)</sup> Con cable de conexión (M6)

### Capacidades

Enfriamiento	Refrigeración forzada <sup>1)</sup>
--------------	-------------------------------------

## Hoja de datos de producto

<b>Posición de quemado</b>	Other <sup>2)</sup>
----------------------------	---------------------

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

2) Ánodo arriba

### Environmental information

<b>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)</b>	
<b>Date of Declaration</b>	05-03-2024
<b>Primary Article Identifier</b>	4050300896588   4008321786838
<b>Candidate List Substance 1</b>	Lead
<b>CAS No. of substance 1</b>	7439-92-1
<b>Safe Use Instruction</b>	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
<b>Declaration No. in SCIP database</b>	65f8f183-407d-4000-b41f-fbefb99408fd   42d7a85e-dbe6-483f-9659-4d2b45293e9f

## 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
4008321786838	HBO 2700 W/CIL	Estuche de cartón 1	- x - x -		
4008321786845	HBO 2700 W/CIL	Embalaje de envío 4	800 mm x 600 mm x 825 mm	396.00 dm <sup>3</sup>	35051.00 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.