

## HBO 5000 W/S

HBO-IC Microlithography lamps for other systems | Microlithography lamps for other systems



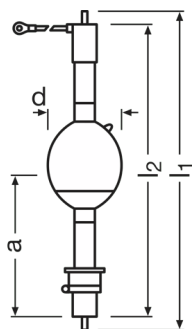
# Hoja de datos de producto

## Datos técnicos

### Datos eléctricos

Tensión nominal	50.0 V
Corriente nominal	100 A
Tipo de corriente	corriente continua (CC)
Potencia nominal	5000.00 W
Potencia nominal	5000.00 W

### Dimensiones y peso



Diámetro	80.0 mm
Largo	360.0 mm
Long. con casq pero sin pitones/conexión	360,00 mm
Long. del centro luminoso (LCL)	143,5 mm <sup>1)</sup>
Distancia entre electrodos en frío	7,5 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)	SFa33.5-9.4/50 <sup>1)</sup>
Casquillo cátodo (denominación norma)	SFa33.5-7.85/50
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 (M10)

### Capacidades

Enfriamiento	Refrigeración forzada <sup>1)</sup>
Posición de quemado	Other <sup>2)</sup>

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

<sup>2)</sup> Ánodo arriba

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	05-03-2024
Primary Article Identifier	4008321147875   4008321147899   4062172213486
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	df72245a-57ed-42fb-90a2-5ca3c09b618d   c0d6f8d6-6d7d-4632-96fe-32aacce2ee6a

## 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
4008321147875	HBO 5000 W/S	Funda 1	- x - x -		
4008321147882	HBO 5000 W/S	Embalaje de envío 1	800 mm x 600 mm x 825 mm	396.00 dm <sup>3</sup>	16384.00 g
4008321147899	HBO 5000 W/S	Funda 1	605 mm x 320 mm x 230 mm	44.53 dm <sup>3</sup>	3015.00 g
4008321147905	HBO 5000 W/S	Embalaje de envío 4	800 mm x 600 mm x 825 mm	396.00 dm <sup>3</sup>	20239.00 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.