

## HBO 5000 W/HK

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



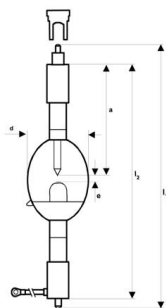
# Hoja de datos de producto

## Datos técnicos

### Datos eléctricos

Tensión nominal	70.0 V
Corriente nominal	72 A
Tipo de corriente	corriente continua (CC)
Potencia nominal	5000.00 W
Potencia nominal	5000.00 W

### Dimensiones y peso



Diámetro	82.0 mm
Largo	355.0 mm
Long. con casq pero sin pitones/conexión	302,00 mm
Long. del centro luminoso (LCL)	152,5 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)	SFYa29-10/42 <sup>1)</sup>
Casquillo cátodo (denominación norma)	SFc29-20-12/42

<sup>1)</sup> Con cable de conexión (M6)

### 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 abajo

### 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	4050300897585
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	db52bb49-e4f0-495f-9c4a-2e113c01961f

## 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
4050300897585	HBO 5000 W/HK	Embalaje de envío 1	605 mm x 320 mm x 230 mm	44.53 dm <sup>3</sup>	3145.00 g
4050300897592	HBO 5000 W/HK	Embalaje de envío 4	800 mm x 945 mm x 600 mm	453.60 dm <sup>3</sup>	25636.00 g
4050300897608	HBO 5000 W/HK	Embalaje de envío 4	825 mm x 945 mm x 600 mm	467.78 dm <sup>3</sup>	25636.00 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.