

## HBO 50 W/3

HBO Mercury short-arc lamps without reflector 50...200 W | Lámparas de mercurio de arco corto sin reflector 50...200 W



### Áreas de aplicación

- Microscopía por fluorescencia
- UV curing
- Una variedad de aplicaciones de guía de luz

### Beneficios del producto

- Alta radiación
- Elevada potencia de radiación en UV y en el alcance visible

### Características del producto

- Espectro multilineal



# Hoja de datos de producto

## Datos técnicos

### Datos eléctricos

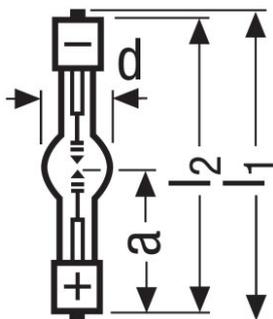
Tipo de corriente	corriente continua (CC)
Potencia nominal	5000 W
Potencia nominal	5000 W

### Datos Fotométricos

Flujo luminoso nominal	1300 lm
Intensidad luminosa	150 cd <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Típicos valores fotométricos iniciales

### Dimensiones y peso



Diámetro	9 mm
Longitud de montaje	47,0 mm <sup>1)</sup>
Long. con casq pero sin pitones/conexión	47,00 mm <sup>1)</sup>
Long. del centro luminoso (LCL)	22,0 mm <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Maximum

<sup>2)</sup> Distancia de la base del casquillo a la punta del ánodo (frío)

### Duración de vida

Duración	200 h
----------	-------

### Datos adicionales del producto

Casquillo ánodo (denominación norma)	SFa8-2
Casquillo cátodo (denominación norma)	SFa6-2

### Capacidades

Posición de quemado	s 45 <sup>1)</sup>
---------------------	--------------------

## Hoja de datos de producto

Aplicación	Otros
------------	-------

<sup>1)</sup> Ánodo abajo

### Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	05-03-2024
Primary Article Identifier	4050300506692
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	b7f62293-c952-4934-b87d-0fed8aac3c8e

### Información del país

Código del producto	Código METEL	SEG-No.	Número STK	UK Org
4050300506692	OSRHBO503	-	4836508	-
4050300506692	OSRHBO503	-	4836508	-

## 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
4050300506692	HBO 50 W/3	Estuche de cartón 1	182 mm x 87 mm x 58 mm	0.92 dm <sup>3</sup>	88.00 g
4050300506708	HBO 50 W/3	Embalaje de envío 10	312 mm x 186 mm x 194 mm	11.26 dm <sup>3</sup>	1028.00 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.

---

### Referencias / links

Si desea obtener información técnica adicional sobre las lámparas HBO, así como información para fabricantes de equipos, puede solicitarla directamente a OSRAM.

---

### Aviso

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.

---