

## HBO 50 W/AC 39 V

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

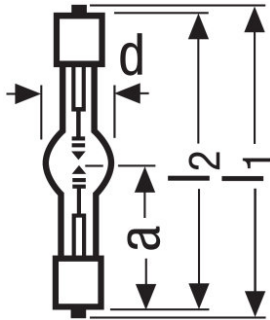
Tensión nominal	39,0 V
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Potencia nominal	50,00 W
Potencia nominal	50,00 W

### Datos Fotométricos

Intensidad luminosa	230 cd <sup>1)</sup>
---------------------	----------------------

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

### Dimensiones y peso



Diámetro	10,0 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	100 h
----------	-------

### Datos adicionales del producto

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

### Capacidades

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

## Hoja de datos de producto

Aplicación	Otros
------------	-------

1) Observar la marca "UP"

### Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	28-01-2022
Primary Article Identifier	4050300507132   4050300629100
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	e8310b2d-6dfd-4214-99f2-54a875611416   2cdba8c8-2480-43e3-bef8-1501edfbab7b

### Información del país

Código del producto	Código METEL	SEG-No.	Número STK	UK Org
4050300507132	OSRHBO50ACL1	-	4836509	-
4050300507132	OSRHBO50ACL1	-	4836509	-

## 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
4050300507132	HBO 50 W/AC 39 V	Estuche de cartón 1	- x - x -		
4050300507149	HBO 50 W/AC 39 V	Embalaje de envío 10	235 mm x 210 mm x 225 mm	11.10 dm <sup>3</sup>	796.00 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.