

## HBO 200 W/2 57 V

HBO | Lámparas de mercurio de arco corto sin reflector 50...200 W



### Áreas de aplicación

- Microscopía por fluorescencia
- Curación por UV
- 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

Potencia nominal	200,00 W
Potencia de la lámpara	200 W
Tensión nominal	57,0 V
Tensión de funcionamiento	57...65 V <sup>1)</sup>
Corriente de lámpara	3,0...3,5 A
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)/corriente continua (CC)

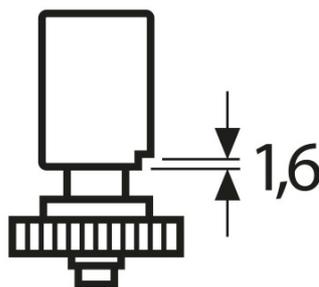
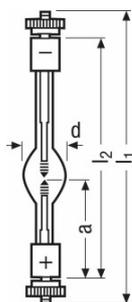
<sup>1)</sup> Valores eléctricos iniciales

### Datos Fotométricos

Flujo luminoso nominal	9500 lm
Intensidad luminosa	1000 cd <sup>1)</sup>

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

### Dimensiones y peso



Diámetro	17,0 mm
Longitud de montaje	102,0 mm <sup>1)</sup>
Long. con casq pero sin pitones/conexión	102,00 mm <sup>1)</sup>
Long. del centro luminoso (LCL)	40,0 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	400 / 200 h <sup>1)</sup>
----------	---------------------------

<sup>1)</sup> AC operation / DC operation

### Datos adicionales del producto

Casquillo (denominación estándar)	SFc10-4/15
-----------------------------------	------------

## Hoja de datos de producto

Casquillo ánodo (denominación norma)	SFc10-4
Casquillo cátodo (denominación norma)	SFc10-4

### Capacidades

Posición de quemado	s 90 <sup>1)</sup>
---------------------	--------------------

<sup>1)</sup> Ánodo abajo

### Información del país

Código del producto	Código METEL	SEG-No.	STK-Number	UK Org
4050300508153	OSRHBO2002L1	-	-	-

## 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
4050300508153	HBO 200 W/2 57 V	Estuche de cartón 1	165 mm x 48 mm x 95 mm	0.75 dm <sup>3</sup>	98.33 g
4050300508160	HBO 200 W/2 57 V	Embalaje de envío 10	235 mm x 210 mm x 225 mm	11.10 dm <sup>3</sup>	1177.00 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.

---