

## HBO 103 W/2

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



### Áreas de aplicación

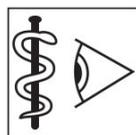
- Microscopía por fluorescencia
- Curación por UV
- Una variedad de aplicaciones de guía de luz

### 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

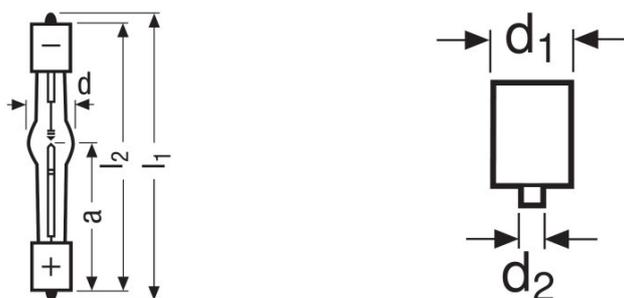
Tipo de corriente	corriente continua (CC)
Potencia nominal	100,00 W
Potencia nominal	100,00 W

#### Datos Fotométricos

Flujo luminoso nominal	2550 lm
Intensidad luminosa	300 cd <sup>1)</sup>

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

#### Dimensiones y peso



Diámetro	10,0 mm
Longitud de montaje	82,0 mm <sup>1)</sup>
Long. con casq pero sin pitones/conexión	82,00 mm <sup>1)</sup>
Long. del centro luminoso (LCL)	43,0 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	300 h
----------	-------

#### Datos adicionales del producto

Casquillo ánodo (denominación norma)	SFa9-2
Casquillo cátodo (denominación norma)	SFa7.5-2

#### Capacidades

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

## Hoja de datos de producto

<b>Aplicación</b>	Otros
-------------------	-------

1) Ánodo abajo

---

### Información del país

<b>Código del producto</b>	<b>Código METEL</b>	<b>SEG-No.</b>	<b>Número STK</b>	<b>UK Org</b>
4050300382128	OSRHBO1032	-	4836510	-

## 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
4050300382128	HBO 103 W/2	Estuche de cartón 1	165 mm x 48 mm x 95 mm	0.75 dm <sup>3</sup>	75.71 g
4050300507187	HBO 103 W/2	Embalaje de envío 10	235 mm x 210 mm x 225 mm	11.10 dm <sup>3</sup>	959.43 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.