

HBO 100 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

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| Potencia nominal | 100,00 W |
| Potencia de la lámpara | 100 W |
| Tensión de funcionamiento | 17...25 V ¹⁾ |
| Corriente de lámpara | 4,3...5,6 A |
| Tipo de corriente | corriente continua (CC) |

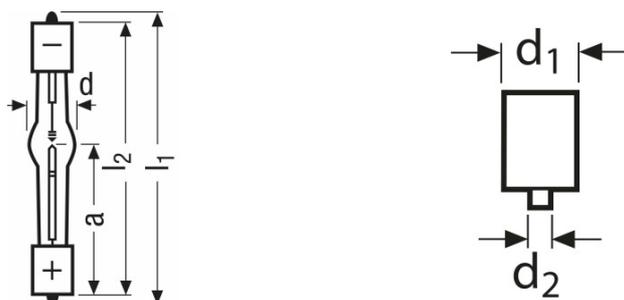
¹⁾ Valores eléctricos iniciales

Datos Fotométricos

| | |
|------------------------|----------------------|
| Flujo luminoso nominal | 2200 lm |
| Intensidad luminosa | 260 cd ¹⁾ |

¹⁾ Típicos valores fotométricos iniciales

Dimensiones y peso



| | |
|--|------------------------|
| Diámetro | 10,0 mm |
| Longitud de montaje | 82,0 mm ¹⁾ |
| Long. con casq pero sin pitones/conexión | 82,00 mm ¹⁾ |
| Long. del centro luminoso (LCL) | 43,0 mm ²⁾ |

¹⁾ Maximum

²⁾ Distancia de la base del casquillo a la punta del ánodo (frío)

Duración de vida

| | |
|----------|-------|
| Duración | 200 h |
|----------|-------|

Datos adicionales del producto

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

Hoja de datos de producto

Capacidades

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Posición de quemado | s 90 ¹⁾ |
|----------------------------|--------------------|

¹⁾ Ánodo abajo

Información del país

| Código del producto | Código METEL | SEG-No. | Número STK | UK Org |
|----------------------------|---------------------|----------------|-------------------|---------------|
| 4050300507095 | OSRHBO1002 | - | 4836517 | - |

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 |
|---------------------|--------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|------------|
| 4050300507095 | HBO 100 W/2 | Estuche de cartón 1 | 165 mm x 48 mm x 95 mm | 0.75 dm ³ | 76.25 g |
| 4050300507101 | HBO 100 W/2 | Embalaje de envío 10 | 235 mm x 210 mm x 225 mm | 11.10 dm ³ | 953.75 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.