

HBO 202 W/4

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



Áreas de aplicación

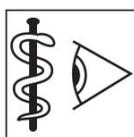
- Microscopía por fluorescencia
- UV curing
- Una variedad de aplicaciones de guía de luz

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

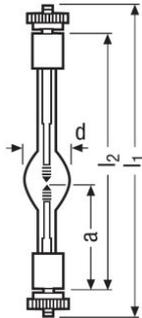
| | |
|-------------------|------------------------|
| Tensión nominal | 57.0 ... 65.0 V |
| Tipo de corriente | Corriente alterna (AC) |
| Potencia nominal | 20200 W |
| Potencia nominal | 20000 W |

Datos Fotométricos

| | |
|---------------------|-----------------------|
| Intensidad luminosa | 1000 cd ¹⁾ |
|---------------------|-----------------------|

¹⁾ Minimum 850 cd

Dimensiones y peso



| | |
|--|-------------------------|
| Diámetro | 180 mm |
| Longitud de montaje | 102,0 mm ¹⁾ |
| Long. con casq pero sin pitones/conexión | 102,00 mm ¹⁾ |
| Long. del centro luminoso (LCL) | 40,0 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 ánodo (denominación norma) | SFc10-4 |
| Casquillo cátodo (denominación norma) | SFc10-4 |

Capacidades

| | |
|---------------------|--------------------|
| Posición de quemado | s 15 ¹⁾ |
|---------------------|--------------------|

Hoja de datos de producto

| | |
|------------|-------|
| Aplicación | Otros |
|------------|-------|

¹⁾ Casquillo de referencia hacia abajo (eje más corto)

Environmental information

| Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) | |
|---|--|
| Date of Declaration | 05-03-2024 |
| Primary Article Identifier | 4050300507156 |
| 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 | 86fed10b-6f1f-4b7c-a8ef-a5a2c4846634 |

Información del país

| Código del producto | Código METEL | SEG-No. | STK-Number | UK Org |
|---------------------|--------------|---------|------------|--------|
| 4050300507156 | OSRHBO2024 | - | - | - |
| 4050300507156 | OSRHBO2024 | - | - | - |

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 |
|---------------------|--------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|------------|
| 4050300507156 | HBO 202 W/4 | Estuche de cartón 1 | 82 mm x 42 mm x 191 mm | 0.66 dm ³ | 170.00 g |
| 4050300507163 | HBO 202 W/4 | Embalaje de envío 10 | 306 mm x 235 mm x 200 mm | 14.38 dm ³ | 2090.00 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.