

## HBO Mercury short-arc lamps with reflector 100 W

Lámparas de mercurio de arco corto con reflector 100 W



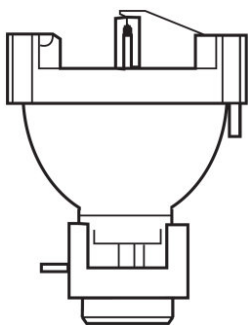
### Beneficios del producto

- Alta radiación
- Elevada potencia de radiación en UV y en el alcance visible

### Características del producto

- Espectro multilineal





---

330872\_HBO R 103W

Hoja de datos gama de productos

Datos técnicos

|                          | Datos eléctricos        |                  |                  | Datos Fotométricos         | Datos técnicos de iluminación | Dimensiones y peso |
|--------------------------|-------------------------|------------------|------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Descripción del producto | Tipo de corriente       | Potencia nominal | Potencia nominal | Radiación UVA 315...400 nm | Longitud focal                | Diámetro           |
| HBO R 103 W/45           | corriente continua (CC) | 10000 W          | 10000 W          | 3.8 / 5.0 W <sup>1)</sup>  | 45,0 mm                       | 680 mm             |

|                          |                                          | Duración de vida | Datos adicionales del producto       |                                       |
|--------------------------|------------------------------------------|------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Descripción del producto | Long. con casq pero sin pitones/conexión | Duración         | Casquillo ánodo (denominación norma) | Casquillo cátodo (denominación norma) |
| HBO R 103 W/45           | 77,00 mm                                 | 300 h            | Pin                                  | Pin                                   |

|                          | Capacidades         | Environmental information<br>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                            |                            |
|--------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Descripción del producto | Posición de quemado | Date of Declaration                                                                                | Primary Article Identifier | Candidate List Substance 1 |
| HBO R 103 W/45           | p20                 | 05-03-2024                                                                                         | 4050300405957              | Lead                       |

| Descripción del producto | CAS No. of substance 1 | Safe Use Instruction                                                                               | Declaration No. in SCIP database     |
|--------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| HBO R 103 W/45           | 7439-92-1              | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. | cce3d02b-c5cd-4be4-8e72-a79d159780b6 |

<sup>1)</sup> Agujero de 3 mm (redondo)

## Hoja de datos gama de productos

---

### 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.

---

### Consejos de aplicación

Para más información detallada sobre la aplicación y gráficos vea la hoja de datos del producto.

---

### 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.