

## Hoja de datos gama de productos

### HBO ≤ 200W Double End

#### Áreas de aplicación

- Laboratory & Analysis
- UV Curing
- Fiber Illumination
- Microscopy
- Solar Simulation



#### Características del producto

- High luminance / radiance with intense point source
- Broad spectral distribution in the visible and ultraviolet range
- Enhanced UV characteristics available on some types
- High arc stability



(Hg) CONTAINS MERCURY

## Hoja de datos gama de productos

### Datos técnicos

Descripción del producto	Datos eléctricos			Duración de vida Vida útil nominal
	Potencia nominal	Tensión de funcionamiento	Corriente de lámpara	
HBO 50 W/AC 39 V	50 W	39...45 V <sup>1)</sup>	1.1...1.3 A	100 hr
HBO 50 W/AC 34 V	50 W	34...39 V <sup>1)</sup>	1.3...1.5 A	100 hr
HBO 50 W/3	50 W	20...26 V <sup>1)</sup>	1.9...2.5 A	200 hr
HBO 100 W/2	100 W	17...25 V <sup>1)</sup>	4.3...5.6 A	200 hr
HBO 101 W/2	101 W	18...23 V	4.3...5.6 A	300 hr
HBO 103 W/2	103 W	17...25 V <sup>1)</sup>	4.0...5.0 A	300 hr
HBO 200 W/2 57 V	200 W	57...65 V <sup>1)</sup>	3.0...3.5 A	400 hr
HBO 200 W/4	200 W	54...63 V <sup>1)</sup>	3.0...3.7 A	200 hr
HBO 200 W/DC TM	200 W	57...65 V <sup>1)</sup>	3.0...4.3 A	400 hr
HBO 202 W/4	202 W	57...65 V <sup>1)</sup>	3.6 A	200 hr
HBO 200 W/DC 57 V	200 W	48...65 V <sup>1)</sup>	3.0...4.3 A	1000 hr
HBO 200 W/2 49 V	200 W	47...57 V <sup>1)</sup>	3.0...3.5 A	400 hr

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

# 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 carcasa 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.

---

## Aviso

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.