

HBO R & HXP R $\leq$ 200W with Reflector



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





HBO R 103W

Hoja de datos gama de productos

Datos técnicos

Descripción del producto	Datos eléctricos			Duración de vida
	Potencia nominal	Tensión de funcionamiento	Corriente de lámpara	Vida útil nominal
HBO R 103 W/45	103 W	20...25 V ²⁾	4.0...5.0 A	300 hr
HXP R 120 W/45 C VIS ¹⁾	120 W	60...90 V ³⁾	1.4 A	2000 hr
HXP R 120 W/45 C UV ¹⁾	120 W	60...90 V ³⁾	1.4 A	2000 hr
HXP R 120 W/45 S VIS	120 W	60...90 V ³⁾	1.6 A	
HXP R	120 W		1.4 A	
HXP R 200 W/45 M ¹⁾	200 W	60...96 V ³⁾	3.4 A	2000 hr

¹⁾ To be operated with OSRAM PT VIP EVG

²⁾ Valores eléctricos iniciales

³⁾ Margen de tensión inicial

Hoja de datos gama de productos

Instrucciones de seguridad

Due to their high luminance, UV radiation, and high internal pressure in the hot state, HBO and HXP lamps may only be operated in enclosed lamp casings designed for their operation. Since mercury is released if the lamp breaks, special safety precautions must be taken. More information is available upon request, or can be found in the leaflet or operating instructions included with the lamp. You can also review our Product Safety Guide.

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.