

Ficha técnica da família de produto

HBO R & HXP R ≤ 200W with Reflector



Áreas de aplicação

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

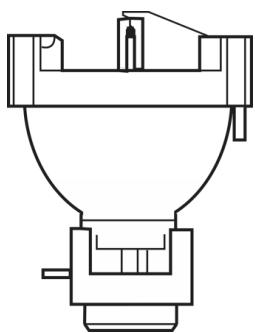
Características do produto

- 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

Ficha técnica da família de produto



HBO R 103W

Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

Descrição do produto	Dados Elétricos			Espectativa de Vida
	Potência nominal	Tensão da lâmpada	Corrente da lâmpada	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 elétricos iniciais

³⁾ Faixa de tensão inicial

Ficha técnica da família de produto

Instruções de segurança

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.

Informações sobre aplicações

Para obter mais informações sobre aplicações e gráficos acesse a ficha técnica do produto.

Retratação

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.