

## 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

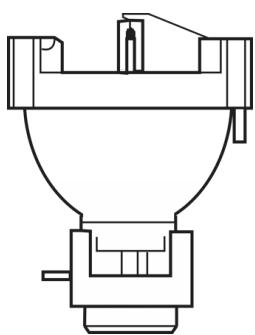
#### Características do produto

- 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			Vida útil
	Potência nominal	Tensão da lâmpada	Corrente da lâmpada	Vida útil nominal
HBO R 103 W/45	103 W	20...25 V <sup>2)</sup>	4.0...5.0 A	300 hr
HXP R 120 W/45 C VIS <sup>1)</sup>	120 W	60...90 V <sup>3)</sup>	1.4 A	2000 hr
HXP R 120 W/45 C UV <sup>1)</sup>	120 W	60...90 V <sup>3)</sup>	1.4 A	2000 hr
HXP R 200 W/45 M <sup>1)</sup>	200 W	60...96 V <sup>3)</sup>	3.4 A	2000 hr

<sup>1)</sup> To be operated with OSRAM PT VIP EVG

<sup>2)</sup> Initial electrical values

<sup>3)</sup> Initial voltage range

# Ficha técnica da família de produto

---

## Instruções de segurança

Devido à sua alta luminância, radiação UV e alta pressão interna no estado quente, as lâmpadas HBO e HXP só podem funcionar em equipamentos de lâmpadas fechado concebidos para o seu funcionamento. Como o mercúrio é liberado se a lâmpada se partir, precauções especiais de segurança devem ser tomadas. Mais informações estão disponíveis mediante solicitação ou podem ser encontradas no folheto ou nas instruções de funcionamento fornecidas com a lâmpada. Também pode rever o nosso Guia de Segurança do Produto.

---

## 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.