

## Ficha técnica da família de produto

### HBO ≤ 200W Double End



#### 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

### Dados técnicos

Descrição do produto	Dados elétricos			Vida útil
	Potência nominal	Tensão da lâmpada	Corrente da lâmpada	Vida útil nominal
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 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

<sup>1)</sup> Initial electrical values

# Ficha técnica da família de produto

---

## Instruções de segurança

Devido à sua alta luminância, radiação UV e alta pressão interna (quando quente), as lâmpadas HBO só podem funcionar em equipamento com revestimento da lâmpada fechado especialmente construído para esse fim. Mercúrio é libertado se a lâmpada se partir. Precauções especiais de segurança devem ser tomadas. Informações sobre segurança e manuseamento estão disponíveis mediante solicitação ou podem ser encontradas no folheto incluído na lâmpada ou nas instruções de funcionamento.

---

## 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.