

## Lâmpadas de Microlitografia HBO para Outros Sistemas



### Áreas de aplicação

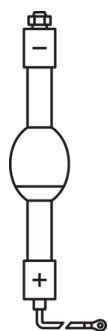
- Microlitografia

### Características do produto

- Alta intensidade espectral com irradiância de pico a 365nm de comprimento de onda, tornando-a ideal para microlitografia.
- Projetado para desempenho duradouro
- Qualificado com os principais fabricantes de equipamentos de microlitografia.
- Qualificado com os principais fabricantes de equipamentos de microlitografia.

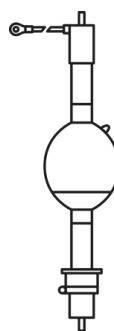


## Ficha técnica da família de produto



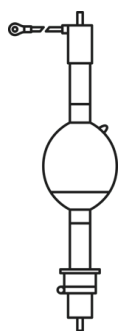
---

HBO 3500WMR



---

HBO 5000W/MF



---

HBO 5000W/S

Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

Descrição do produto	Dados Elétricos		Dados fotométricos	Physical Attributes & Dimensions
	Potência nominal	Tensão nominal	Comprimento do centro de luz (LCL)	Comprimento
HBO 5000 W/HK	5000 W	70 V	152,5 mm <sup>2)</sup>	355.0 mm
HBO 201 W/HS-D2	201 W	25 V		150.0 mm
HBO 3500 W/HK	3500 W	55 V	142,7 mm <sup>2)</sup>	280.0 mm
HBO 3500 W/MR	3500 W	62 V		290.0 mm
HBO 3500 W/DK	3500 W	62.0 V	141,7 mm <sup>2)</sup>	290.0 mm
HBO 5000 W/MF <sup>1)</sup>	5000 W	50 V	143,5 mm <sup>2)</sup>	360.0 mm
HBO 5000 W/S <sup>1)</sup>	5000 W	50 V	143,5 mm <sup>2)</sup>	360.0 mm
HBO	5000 W	50 V	143,5 mm	360.0 mm

<sup>1)</sup> A lâmpada contém sobrepressão, mesmo no estado frio - as normas de segurança adicionais, fornecidos com as lâmpadas, têm de ser cumpridas. Por favor, leia o boletim técnico-SEM FAZER TB 004 cuidadosamente

<sup>2)</sup> Distância do final da base até a ponta do ânodo ou cátodo (frio)

## 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 ser operadas em invólucros de lâmpadas fechados, especialmente construídos para esse fim. O mercúrio é liberado se a lâmpada quebrar. Medidas de segurança especiais devem ser tomadas. Mais informações estão disponíveis mediante solicitação ou podem ser encontradas no folheto incluído com a lâmpada ou nas instruções de operação.

---

### 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.