

## Lâmpadas de Microlitografia HBO para Outros Sistemas



### Áreas de aplicação

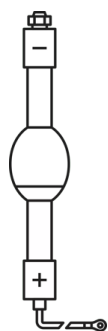
- Microlitografia

### Características do produto

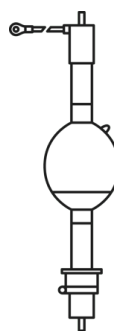
- Alta intensidade espectral com irradiância de pico a 365nm de comprimento de onda, tornando-a ideal para microlitografia.
- Projetado para desempenho duradouro
- Qualificado com os principais fabricantes de equipamentos de microlitografia.
- Qualificado com os principais fabricantes de equipamentos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



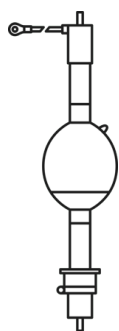
## Ficha técnica da família de produto



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.