

## Ficha técnica da família de produto

# Lâmpadas de Microlitografia HBO para Sistemas i-line da ASML

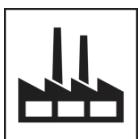
### Áreas de aplicação

- Microlitografia



### Características do produto

- Alta intensidade espectral com irradiação de pico em 365nm de comprimento de onda, tornando-o ideal para microlitografia.
- Projetado para desempenho duradouro
- Qualificado com a ASML



(Hg) CONTAINS MERCURY

## Ficha técnica da família de produto

### Dados técnicos

Descrição do produto	Dados Elétricos		Dados fotométricos	Physical Attributes & Dimensions
	Potência nominal	Tensão nominal		
HBO 1003 W/PIL	1003 W	27.1 V	85,0 mm <sup>1)</sup>	195.0 mm
HBO 1500 W/PIL	1500 W	23 V	118,0 mm <sup>1)</sup>	273.0 mm
HBO 2100 W/PIL	2100 W	24 V	118,0 mm <sup>1)</sup>	240.0 mm
HBO 2500 W/PIL	2500 W	28.0 V	149,0 mm <sup>1)</sup>	340.0 mm
HBO 3500 W/PIL	3500 W	23 V	154,0 mm <sup>1)</sup>	360.0 mm
HBO 3502 W/PIL	3502 W	23 V	154,0 mm <sup>1)</sup>	357.0 mm

<sup>1)</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 lâmpada 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.