

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



### Áreas de aplicação

- Microlitografia

### Características do produto

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



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 1002 W/NIL <sup>1)</sup>	750 W	27.1 V	78,5 mm <sup>4)</sup>	190.0 mm
HBO 2001 W/NIL <sup>2)</sup>	1750 W	26 V	122.25 mm <sup>4)</sup>	251.0 mm
HBO 2000 W/NIL	1750 W	26 V	112.25 mm <sup>4)</sup>	219.0 mm
HBO 2001 W/NIEL	1750 W	26 V	112,0 mm <sup>4)</sup>	251.0 mm
HBO 2002 W/NIL	1750 W	26 V	107,75 mm <sup>4)</sup>	232.0 mm
HBO 2011 W/NIL	2011 W	25 V	107,75 mm <sup>4)</sup>	256.0 mm
HBO 2011 W/NILH <sup>3)</sup>	2011 W	24 V	107,75 mm <sup>4)</sup>	234.0 mm
HBO 2501 W/NIL	2500 W	23 V	157,75 mm <sup>4)</sup>	357.0 mm
HBO 2510 W/NIL	2500 W	23 V	157,75 mm <sup>4)</sup>	357.0 mm
HBO 2510 W/NILH <sup>3)</sup>	2500 W	24.0 V	157,75 mm <sup>4)</sup>	325.0 mm
HBO 3500 W/NIL <sup>3)</sup>	3500 W	27 V	180,0 mm <sup>4)</sup>	382.0 mm

<sup>1)</sup> Lâmpada adequada para operação pulsado entre 700...1000 W

<sup>2)</sup> Também disponível como versão Super Longlife com tempo médio de vida de 2.250 h: HBO 2001 W/NIEL (4050300538211)

<sup>3)</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>4)</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. 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.