

Ficha técnica da família de produto

Lâmpadas de Microlitografia HBO para Sistemas i-line da Nikon

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 um desempenho duradouro.
- Qualificado com a Nikon
- Qualificado com a Nikon



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

¹⁾ Lâmpada adequada para operação pulsado entre 700...1000 W

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

³⁾ 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

⁴⁾ 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.