

HBO Microlithography Lamps for Süss Systems

Lâmpadas para microlitografia para sistemas Süss



Áreas de aplicação

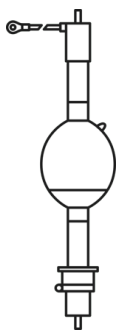
- Microlithography

Características do produto

- High spectral intensity with peak irradiance at 365nm wavelength, making it ideal for microlithography
- Designed for long lasting performance
- Qualified with Süss



Ficha técnica da família de produto



HBO 5000WS

Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

Descrição do produto	Informações Gerais do Produto	Dados Elétricos		Dados fotométricos
	Resumo do produto	Potência nominal	Tensão nominal	Comprimento do centro luminoso (LCL)
HBO 5000 W/S ¹⁾	HBO 5000 W/S	5000 W	50.0 V	143,5 mm ²⁾

Descrição do produto	Physical Attributes & Dimensions	Temperaturas e condições de funcionamento		Informações Ambientais e Regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
	Comprimento	Posição de funcionamento	Resfriamento	Identificador Principal do Artigo
HBO 5000 W/S ¹⁾	360.0 mm	Other ³⁾	Arrefecimento forçado ⁴⁾	4008321147875 4008321147899 4062172213486

Descrição do produto	Número da Declaração no banco de dados SCIP	Substância da Lista de Candidatos 1	Número CAS da substância 1	Instruções de Uso Seguro
HBO 5000 W/S ¹⁾	c0d6f8d6-6d7d-4632-96fe-32aacce2ee6a df72245a-57ed-42fb-90a2-5ca3c09b618d	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

¹⁾ 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

²⁾ Distância do final da base até a ponta do ânodo ou cátodo (frio)

³⁾ Anodo no topo

⁴⁾ Temperatura base máxima permitida: 200 °C

Ficha técnica da família de produto

Instruções de segurança

Devido à sua luminância alta, à radiação UV e à pressão interna alta (quando quente), as lâmpadas HBO somente podem ser operadas em estojos de lâmpadas embutidos, especialmente construídos para esse fim. O mercúrio será liberado se a lâmpada quebrar. Precauções especiais de segurança precisam ser tomadas. Mais informações 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.