Ficha técnica da família de produto

Lâmpadas de Microlitografia HBO para Sistemas FPD da Canon

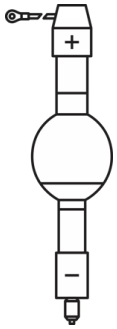
Áreas de aplicação

- Microlitografia

Características do produto

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

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados



HBO 5000W/CH

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Dados técnicos

	Informações Gerais do Produto	Dados Elétricos		Dados fotométricos
Descrição do produto	**Referência de pedido global**	**Potência nominal**	**Tensão nominal**	**Comprimento do centro de luz (LCL)**
HBO 5000 W/CH	HBO 5000 W/CH	5000 W	64 V	156,0 mm [1]

	Physical Attributes & Dimensions	Temperaturas e condições de funcionamento		Informações Ambientais e Regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)
Descrição do produto	**Comprimento**	**Posição de queima**	**Resfriamento**	**Identificador primário do artigo**
HBO 5000 W/CH	362.0 mm	Other [2]	Arrefecimento forçado [3]	4008321381934

Descrição do produto	Número da declaração no banco de dados SCIP	Lista de candidatos substância 1	CAS No. da substância 1	Instruções de uso seguro
HBO 5000 W/CH	5767a2be-1efc-43e6-b1b6-bce7aa003303	Lead	7439-92-1	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.

[1] Distância do final da base até a ponta do ânodo ou cátodo (frio)

[2] Anodo no topo

[3] Temperatura base máxima permitida: 200 °C

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

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. Precauções 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.

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados