

Ficha técnica da família de produto

Lâmpadas de Microlitografia HBO para Sistemas Süss



Áreas de aplicação

- Microlitografia

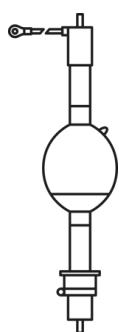
Características do produto

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



(Hg) CONTAINS MERCURY

Ficha técnica da família de produto



HBO 5000W/S

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) |
| HBO 5000 W/S ¹⁾ | 5000 W | 50 V | 143,5 mm ²⁾ | 360.0 mm |

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)

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 devem ser operadas apenas 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.