Ficha técnica da família de produto

# Lâmpadas de Microlitografia HBO para Outros Sistemas FPD

## 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 os principais fabricantes de equipamentos de microlitografia.
- Qualificado com os principais fabricantes de equipamentos de microlitografia.


© 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 2000 W/SM | HBO 2000 W/SM | 2000 W | 37 V | 133.0 mm |
| HBO | HBO 3501W/VT | 3500 W | 32 V | |

| | Physical Attributes & Dimensions | Temperaturas e condições de funcionamento | Espectativa de Vida | Informações Ambientais e Regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh) |
|---|---|---|---|---|
| **Descrição do produto** | **Comprimento** | **Posição de queima** | **Vida útil nominal** | **Identificador primário do artigo** |
| HBO 2000 W/SM | 270.0 mm | Other | 1000 hr | 4052899115385 |
| HBO | 352.0 mm | Other | 1200 hr | 4052899166332 |

| 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 2000 W/SM | e610ef31-ecb1-4d6f-ab13-b2ac3ca8e474 | Lead | 7439-92-1 | A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo. |
| HBO | 0cd46d6f-1170-404b-a3d1-43628fea87a4 | Lead | 7439-92-1 | A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo. |


© 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 especiais de segurança 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