

XBO for SONY Projectors

Lâmpadas de cinema digital de alto desempenho e longa duração projetadas para projetores SONY.

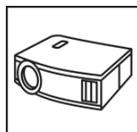
Áreas de aplicação

- Digital Cinema Projection



Características do produto

- Extremely high luminance for digital cinema projection
- Color temperature approximately 6000K - simulates daylight
- Continuous spectrum in the visible range
- High color rendering > 95
- High arc stability
- DC operation
- Hot restart



Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

| Descrição do produto | Informações Gerais do Produto | | | Dados Elétricos |
|----------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------|------------------|
| | NAED5 | Description | Resumo do produto | Potência nominal |
| XBO 2000 W/HPS L OFR | 68883 | XBO 2000W/HPS L 1/CS 1/SKU | XBO 2000 W/HPS L OFR | 2000 W |
| XBO 3000 W/HPS OFR | 69487 | XBO 3000W/HPS 1/CS 1/SKU | XBO 3000 W/HPS OFR | 3000 W |
| XBO 4200 W/HPS OFR | 60009 | XBO 4200W/HPS 1/CS 1/SKU | XBO 4200 W/HPS OFR | 4200 W |
| XBO 4200 W/HPS LL | 60008 | XBO 4200W/HPS L 1/CS 1/SKU | XBO 4200 W/HPS LL | 4200 W |

| Descrição do produto | Amplitude de corrente | Dados fotométricos | | |
|----------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------------------|--------------------|
| | | Fluxo luminoso | Comprimen to do centro luminoso (LCL) | Temperatura de cor |
| XBO 2000 W/HPS L OFR | 46...87 A | 80000 lm | 128,0 mm ¹⁾ | |
| XBO 3000 W/HPS OFR | 60...112 A | | 128,0 mm ¹⁾ | 6000 K |
| XBO 4200 W/HPS OFR | 73...137 A | 210000 lm | 128,0 mm ¹⁾ | |
| XBO 4200 W/HPS LL | 69...131 A | | 128,0 mm ¹⁾ | |

| Descrição do produto | Physical Attributes & Dimensions | | | |
|----------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------|
| | Distância entre eletrodos | Anodo (designação standard) | Catodo (designação standard) | Diâmetro |
| XBO 2000 W/HPS L OFR | 4,5 mm | SFaX30-14/68 | SFc30-20/50 | 55.0 mm |
| XBO 3000 W/HPS OFR | 4,5 mm | SFaX30-14/68 | SFc30-20/50 | 55.0 mm |
| XBO 4200 W/HPS OFR | 4,3 mm | SFaX30-14/68 | SFc30-20/50 | 60.0 mm |
| XBO 4200 W/HPS LL | 5,9 mm | SFaX30-14/68 | SFc30-20/50 | 60.0 mm |

| Descrição do produto | Comprimento | Comprimento da base excluindo os pinos | Comprimento do cabo de entrada | Conector: presença [PICOS] |
|----------------------|-------------|--|--------------------------------|----------------------------|
| XBO 2000 W/HPS L OFR | 334.0 mm | 297,00 mm | 195 mm | Yes |
| XBO 3000 W/HPS OFR | 334.0 mm | 297,00 mm | 195 mm | Yes |
| XBO 4200 W/HPS OFR | 334.0 mm | 297,00 mm | 195 mm | Yes |
| XBO 4200 W/HPS LL | 334.0 mm | 297,00 mm | 195 mm | Yes |

| Descrição do produto | Peso do produto | Diameter (in) | Temperaturas e condições de funcionamento | |
|----------------------|-----------------|---------------|---|-----------------------|
| | | | Posição de funcionamento | Resfriamento |
| XBO 2000 W/HPS L OFR | 595.10 g | | s15/p15 ²⁾ | Arrefecimento forçado |

Ficha técnica da família de produto

| Descrição do produto | Peso do produto | Diameter (in) | Temperaturas e condições de funcionamento | |
|----------------------|-----------------|---------------|---|-----------------------|
| | | | Posição de funcionamento | Resfriamento |
| XBO 3000 W/HPS OFR | 630.00 g | 2.165 in | s15/p15 ²⁾ | Arrefecimento forçado |
| XBO 4200 W/HPS OFR | 717.00 g | 2.165 in | s15/p15 ²⁾ | Arrefecimento forçado |
| XBO 4200 W/HPS LL | 750.00 g | 2.165 in | s15/p15 ²⁾ | Arrefecimento forçado |

| Descrição do produto | Máx temp amb admissível - ponto pinch | Espectativa de Vida | | Informações Ambientais e Regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |
|----------------------|---------------------------------------|----------------------|---------------------------|---|
| | | Warranty Hours [PIM] | Service Warranty Lifetime | Identificador Principal do Artigo |
| XBO 2000 W/HPS L OFR | 230 °C | 3000 hrs | 3500 hr | 4062172030342 4052899287761 |
| XBO 3000 W/HPS OFR | 230 °C | 1000 hrs | 1300 hr | 4062172232555 4052899213630 4062172030335 |
| XBO 4200 W/HPS OFR | 230 °C | 700 hrs | 850 hr | 4062172225571 4062172030298 4052899202092 |
| XBO 4200 W/HPS LL | 230 °C | 1000 hrs | 1200 hr | 4062172030281 4052899202108 |

| 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 |
|----------------------|---|-------------------------------------|----------------------------|---|
| XBO 2000 W/HPS L OFR | c816075e-2194-4118-a481-54224e3feee4 | Lead | 7439-92-1 | A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo. |
| XBO 3000 W/HPS OFR | a79dca5f-6e91-4477-8572-f3ae4fd31a8f | Lead | 7439-92-1 | A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo. |
| XBO 4200 W/HPS OFR | b806361c-8c4a-4b09-91f3-2882c5395cfd 4776d977-ceff-4b5d-8b57-4242dd74650c | Lead | 7439-92-1 | A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo. |

Ficha técnica da família de produto

| 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 |
|----------------------|---|-------------------------------------|----------------------------|---|
| XBO 4200 W/HPS LL | 4c4eb838-8b5a-4bca-9047-b88c703b363c | 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 eletrodo (frio)

²⁾ Para funcionamento na posição de queima vertical: ânodo (+) no topo

Ficha técnica da família de produto

Instruções de segurança

Devido à sua alta luminância, radiação UV e pressão interna tanto no estado quente quanto no frio, as lâmpadas XBO só podem ser operadas em invólucros de lâmpadas fechados, especialmente construídos para esse fim. Lâmpadas de xenônio são altamente explosivas. Quando quentes, as lâmpadas de xenônio podem causar marcas de queimadura. Elas devem ser manuseadas apenas quando a lâmpada estiver à temperatura ambiente. Sempre use as jaquetas de proteção fornecidas ao manusear essas lâmpadas. Ao embalar as lâmpadas e ao instalar ou remover as lâmpadas sem suas jaquetas de proteção, sempre use roupas de proteção (viseira com protetor de pescoço, jaqueta de proteção e luvas resistentes a cortes e sem fiapos). Para mais informações, consulte os folhetos e instruções de operação relevantes incluídos na embalagem.

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.