

# XBO 4000 W/HTP XL OFR

XBO for cinema projection | Lâmpadas xênon de arco curto 450...10.000 W



#### Areas de aplicação

- Projeção de filmes de 35 mm clássica
- Filmes digitais e projeção de vídeo
- Luz de efeito e efeitos arquitetônicos ("Dedo de luz")
- Simulação de luz do sol

## Benefícios do produto

- Arco curto com muito elevada luminância para iluminação do ecran mais brilhante
- Temperatura de cor constante de 6,000 K durante toda a vida da lâmpada
- Fácil manutenção
- Elevada estabilidade do arco
- Luz instantânea no ecran, graças à função de reacendimento a quente
- Ampla regulação de fluxo

#### Características do produto

- Temperatura da cor: Aproximadamente 6.000 K (Luz do dia)
- Muito bom índice de restituição de cor: R<sub>2</sub> >







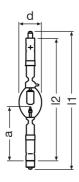
## Ficha técnica do produto

#### Dados técnicos

### **Dados Elétricos**

| Corrente nominal      | 130 A    |
|-----------------------|----------|
| Amplitude de corrente | 100140 A |
| Potência nominal      | 400000 W |
| Tensão nominal        | 300 V    |

### Dimensões e peso



| Diâmetro                               | 700 mm                 |
|--|------------------------|
| Comprimento                            | 4100 mm                |
| Comprimento da base excluindo os pinos | 382,00 mm              |
| Comprimento do centro luminoso (LCL)   | 167,5 mm <sup>1)</sup> |
| Comprimento do cabo de entrada         | -                      |
| Distância entre eletrodos              | 7,0 mm                 |
| Peso do produto                        | 82760 g                |
| Comprimento do cabo                    | 4000                   |

<sup>1)</sup> Distância do final da base até a ponta do eletrodo (frio)

## Temperaturas e condições de funcionamento

| Máx temp amb admissível - ponto pinch | 230 °C |
|---------------------------------------|--------|
|---------------------------------------|--------|

## Espectativa de Vida

| Vida mediana 1500 h |  | 1500 h |
|---------------------|--|--------|
|---------------------|--|--------|

## Informação adicional do produto

| Anodo (designação standard)  | SFa30-14 |
|------------------------------|----------|
| Catodo (designação standard) | SFc30-14 |

# Ficha técnica do produto

### Atributos

| Resfriamento             | Arrefecimento forçado 1) |  |
|--------------------------|--------------------------|--|
| Posição de funcionamento | s20/p20 <sup>2)</sup>    |  |

<sup>1)</sup> Vertical e horizontal

#### **Environmental information**

| Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh) |  |  |  |
|---|--|--|--|
| Date of Declaration   | 05-03-2024   |  |  |
| Primary Article Identifier  | 4008321244024   4008321412874  |  |  |
| Candidate List Substance 1  | Lead   |  |  |
| CAS No. of substance 1  | 7439-92-1  |  |  |
| Safe Use Instruction  | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. |  |  |
| Declaration No. in SCIP database                                      | 35c99854-8d47-47b1-bfdc-a286862d25e2   |  |  |

 $<sup>^{2)}</sup>$  Para funcionamento na posição de queima vertical: ânodo (+) no topo

## Ficha técnica do produto

#### Dados de Logística

| Código do produto | Descrição do produto     | Embalagem unitária<br>(peças/unidade) | Dimensões<br>(comprimento x<br>largura x altura) | Volume                | Peso bruto |
|-------------------|--------------------------|---------------------------------------|--|-----------------------|------------|
| 4008321412874     | XBO 4000 W/HTP XL<br>OFR |                                       | 590 mm x 234 mm x<br>229 mm                      | 31.62 dm <sup>3</sup> | 1914.00 g  |

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

#### Retratação

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.