

## XBO 2500 W/HS XL OFR

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



### Áreas de aplicação

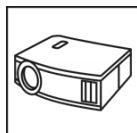
- Projeção de filmes de 35 mm clássica
- Filmes digitais e projeção de vídeo
- Luz de efeito e efeitos arquitetônicos ("Dedo de luz")
- Simulação de luz do sol

### Benefícios do produto

- Arco curto com muito elevada luminância para iluminação do ecrã 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 ecrã, 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:  $R_a >$



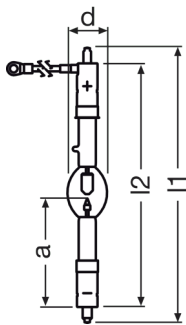
# Ficha técnica do produto

## Dados técnicos

### Dados Elétricos

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Corrente nominal      | 9000 A     |
| Amplitude de corrente | 70...100 A |
| Potência nominal      | 250000 W   |
| Tensão nominal        | 280 V      |

### Dimensões e peso



|                                        |                        |
|----------------------------------------|------------------------|
| Diâmetro                               | 600 mm                 |
| Comprimento                            | 3420 mm                |
| Comprimento da base excluindo os pinos | 302,00 mm              |
| Comprimento do centro luminoso (LCL)   | 145,0 mm <sup>1)</sup> |
| Comprimento do cabo de entrada         | 300 mm                 |
| Distância entre eletrodos              | 5,5 mm                 |
| Peso do produto                        | 57100 g                |
| Comprimento do cabo                    | 3000                   |

<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 | 2200 h |
|--------------|--------|

### Informação adicional do produto

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Anodo (designação standard)  | SFaX27-9.5 |
| Catodo (designação standard) | SFa27-7.9  |

Ficha técnica do produto

Atributos

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Resfriamento             | Arrefecimento forçado |
| Posição de funcionamento | s30/p30 <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Para funcionamento na posição de queima vertical: ânodo (+) no topo

Environmental information

| Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date of Declaration                                                   | 05-03-2024                                                                                         |
| Primary Article Identifier                                            | 4008321299963   4062172030250                                                                      |
| 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                                      | ea7f9ace-f767-4dd4-8383-1b55f8e488b7                                                               |

## 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 |
|-------------------|-------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------|------------|
| 4062172030250     | XBO 2500 W/HS XL<br>OFR |                                       | 500 mm x 204 mm x<br>204 mm                      | 20.81 dm³ | 1367.00 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.