

## XBO 3000 W/HPN OFR

XBO HPN for digital cinema projection | Lâmpadas xênon e arco curto

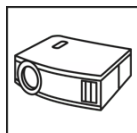


### Áreas de aplicação

- Cinema projection

### Características do produto

- Short arc with highest luminance for brighter screen illumination
- A lifetime of reliable performances with constant 6000 K color temperature
- Easy to maintain
- High level of arc stability
- Hot restart and instant light on screen
- Dimmable in a wide range



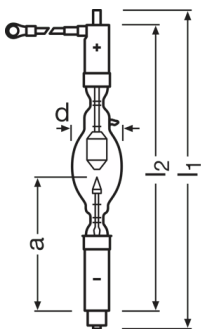
Ficha técnica do produto

Dados técnicos

Dados Elétricos

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Corrente nominal      | 104 A      |
| Potência nominal      | 300000 W   |
| Amplitude de corrente | 77...108 A |
| Tensão nominal        | 290 V      |

Dimensões e peso



|                                        |                        |
|----------------------------------------|------------------------|
| Diâmetro                               | 550 mm                 |
| Comprimento                            | 3450 mm                |
| Comprimento da base excluindo os pinos | 308,00 mm              |
| Comprimento do centro luminoso (LCL)   | 144,0 mm <sup>1)</sup> |
| Comprimento do cabo de entrada         | 235 mm                 |
| Distância entre eletrodos              | 4,5 mm                 |
| Peso do produto                        | 60100 g                |
| Comprimento do cabo                    | 2280                   |

<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 |
| Service Warranty Lifetime | 1900 h |

Informação adicional do produto

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Anodo (designação standard)  | SFaX27-9.5 |
| Catodo (designação standard) | SFa27-20   |

Ficha técnica do produto

Atributos

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Resfriamento             | Arrefecimento forçado |
| Posição de funcionamento | s15/p15 <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                                            | 4008321756602   4008321756589   4008321865502   4062172030328                                      |
| 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                                      | de6757a1-76fc-43b2-bab8-5e345c7e8aec     03daa791-d4cf-4aaa-a1a2-88c31129bca3                      |

## Ficha técnica do produto

### Instruções de segurança

Devido à sua alta luminosidade, radiação UV e pressão interna tanto no estado quente quanto no frio, as lâmpadas XBO só podem ser operadas em cápsulas de lâmpadas fechadas especialmente construídas para esse fim. Lâmpadas xênon são altamente explosivas. Quando quentes, elas podem causar marcas de queimaduras. Eles só devem ser manuseados quando a lâmpada está em temperatura ambiente. Use sempre as jaquetas protetoras fornecidas ao manusear essas lâmpadas. Ao embalar as lâmpadas e ao instalar ou remover as lâmpadas sem suas jaquetas protetoras, use sempre roupas de proteção (escudo facial com protetor de pescoço, jaqueta protetora e luvas resistentes e sem fiapos). Para obter mais informações, consulte os folhetos informativos relevantes e as instruções de operação.

### 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 |
|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------|------------|
| 4062172030328     | XBO 3000 W/HPN<br>OFR |                                       | 500 mm x 204 mm x<br>204 mm                      | 20.81 dm <sup>3</sup> | 1531.00 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.