

## XBO 4000W/HPN XL OFR

XBO HPN for digital cinema projection | Lâmpadas de xénon de 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	122 A
Potência nominal	400000 W
Amplitude de corrente	92...132 A
Tensão nominal	330 V

### Dimensões e peso

Diâmetro	6000 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	6.1 mm
Peso do produto	66400 g
Comprimento do cabo	1950

<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
---------------------------------------	--------

### Vida útil

Service Warranty Lifetime	2100 h
---------------------------	--------

### Informação adicional do produto

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

### 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	07-03-2024
Primary Article Identifier	4062172225489
Declaration No. in SCIP database	In work

## Ficha técnica do produto

### Instruções de segurança

Devido à sua alta luminância, radiação UV e alta pressão interna em estado frio ou quente, as lâmpadas XBO só podem funcionar em equipamento com revestimento da lâmpada fechado especialmente construído para esse fim. As lâmpadas de xénon são altamente explosivas. Quando quentes, as lâmpadas de xénon podem causar marcas de queimadura. Só devem ser manuseadas quando a lâmpada estiver à temperatura ambiente. Use sempre os coletes de proteção fornecidos ao manusear estas lâmpadas. Ao embalar as lâmpadas e ao instalar ou remover as lâmpadas sem os seus coletes de proteção, use sempre roupas de proteção (máscara facial com protetor de pescoço, colete de proteção e luvas sem fios e resistentes a cortes). Para obter mais informações, consulte os folhetos relevantes da embalagem e as instruções de funcionamento.

### Dados de Logística

Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4062172225489	XBO 4000W/HPN XL OFR	Shipping carton box 1	500 mm x 204 mm x 204 mm	20.81 dm <sup>3</sup>	1460.00 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.

### Retrato

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