

XBO 6500 W/DHP IX OFR

XBO DHP 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	165 A
Potência nominal	650000 W
Amplitude de corrente	133...173 A
Tensão nominal	390 V

Dimensões e peso

Diâmetro	785 mm
Comprimento	4360 mm
Comprimento da base excluindo os pinos	393,00 mm
Comprimento do cabo de entrada	155 mm
Comprimento do centro luminoso (LCL)	170,5 mm ¹⁾
Distância entre eletrodos	8.1 mm
Peso do produto	100000 g
Comprimento do cabo	1550

¹⁾ 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

Vida mediana	1000 h
Service Warranty Lifetime	1200 h

Informação adicional do produto

Anodo (designação standard)	SFa30-7.9
Catodo (designação standard)	SFaX30-14

Atributos

Resfriamento	Arrefecimento forçado
Posição de funcionamento	h90 ¹⁾

¹⁾ 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	07-07-2023
Primary Article Identifier	4062172363792

Ficha técnica do produto

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
4062172363792	XBO 6500 W/DHP IX OFR	Shipping carton box 1	590 mm x 234 mm x 234 mm	32.31 dm ³	2149.00 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.