

XBO 2500 W/DHP 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



Dados técnicos

Dados elétricos

Corrente nominal	88,0 A
Potência nominal	2500,00 W
Amplitude de corrente	63...95 A
Tensão nominal	28,0 V

Dimensões e peso

Diâmetro	55,0 mm
Comprimento	345,0 mm
Comprimento da base excluindo os pinos	295,00 mm
Comprimento do cabo de entrada	130 mm
Comprimento do centro luminoso (LCL)	123,0 mm ¹⁾
Distância entre eletrodos	4,5 mm
Peso do produto	558,00 g
Comprimento do cabo	130,0

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	1700 h
Service Warranty Lifetime	2000 h

Informação adicional do produto

Anodo (designação standard)	SFaX27-14x80
Catodo (designação standard)	SFc27-16/55

Atributos

Resfriamento	Arrefecimento forçado
Posição de funcionamento	s15/p15 ¹⁾

¹⁾ Para funcionamento na posição de queima vertical: ânodo (+) no topo

Environmental information

Date of Declaration	10-11-2021
Primary Article Identifier	4008321821706 4052899010413 4062172030380
Candidate List Substance 1	Lead

Ficha técnica do produto

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	2699a8c3-f6d1-4519-a2c4-83464e509907

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
4062172030380	XBO 2500 W/DHP OFR	Shipping carton box 1	500 mm x 204 mm x 204 mm	20.81 dm ³	1377.00 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.