

XBO 7000 W/HPN 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	170 A
Potência nominal	7000,00 W
Amplitude de corrente	135...175 A
Tensão nominal	41,0 V

Dimensões e peso

Diâmetro	78,0 mm
Comprimento	428,0 mm
Comprimento da base excluindo os pinos	389,00 mm
Comprimento do centro luminoso (LCL)	171,5 mm ¹⁾
Comprimento do cabo de entrada	235 mm
Distância entre eletrodos	7,5 mm
Peso do produto	1023,00 g
Comprimento do cabo	235,0

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	400 h
Service Warranty Lifetime	500 h

Informação adicional do produto

Anodo (designação standard)	SFaX30-9.5
Catodo (designação standard)	SFa30-20

Atributos

Resfriamento	Arrefecimento forçado
Posição de funcionamento	s15/p15 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	06-03-2024
Primary Article Identifier	4062172031691

Ficha técnica do produto

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	3028d909-e4c3-4ea0-8a8b-a58e460e8446

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
4062172031691	XBO 7000 W/HPN OFR	Shipping carton box 1	590 mm x 234 mm x 234 mm	32.31 dm ³	2164.00 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.