

XBO 5000 W/HBM XL OFR

XBO for cinema projection | Lâmpadas xênon de arco curto 450...10.000 W



Áreas de aplicação

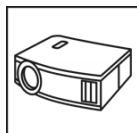
- Projeção de filmes de 35 mm clássica
- Filmes digitais e projeção de vídeo
- Luz de efeito e efeitos arquitetônicos ("Dedo de luz")
- Simulação de luz do sol

Benefícios do produto

- Arco curto com muito elevada luminância para iluminação do ecrã mais brilhante
- Temperatura de cor constante de 6.000 K durante toda a vida da lâmpada
- Fácil manutenção
- Elevada estabilidade do arco
- Luz instantânea no ecrã, graças à função de reacendimento a quente
- Ampla regulação de fluxo

Características do produto

- Temperatura da cor: Aproximadamente 6.000 K (Luz do dia)
- Muito bom índice de restituição de cor: $R_a >$



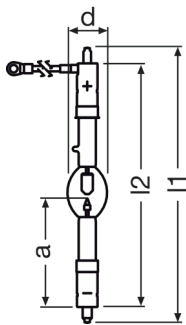
Ficha técnica do produto

Dados técnicos

Dados Elétricos

Corrente nominal	140 A
Amplitude de corrente	100...150 A
Potência nominal	500000 W
Tensão nominal	340 V

Dimensões e peso



Diâmetro	700 mm
Comprimento	4390 mm
Comprimento da base excluindo os pinos	393,00 mm
Comprimento do centro luminoso (LCL)	170,5 mm ¹⁾
Comprimento do cabo de entrada	400 mm
Distância entre eletrodos	7,5 mm
Peso do produto	102290 g
Comprimento do cabo	4000

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
---------------------------------------	--------

Espectativa de Vida

Vida mediana	1200 h
--------------	--------

Informação adicional do produto

Anodo (designação standard)	SFaX30-9.5
Catodo (designação standard)	SFa30-7.9

Ficha técnica do produto

Atributos

Resfriamento	Arrefecimento forçado ¹⁾
Posição de funcionamento	p15/p45 ²⁾

1) Vertical e horizontal
2) 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	4008321334916 4008321412836
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	72c018af-3320-4320-a45d-d7545789b35e

Ficha técnica do produto

Dados de Logística

Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4008321412836	XBO 5000 W/HBM XL OFR		590 mm x 234 mm x 229 mm	31.62 dm ³	2021.00 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.