XBO 3000 W/HPS OFR

XBO HPS for digital cinema projection | Lâmpadas xênon e arco curto



Areas de aplicação

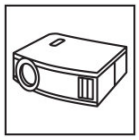
- Cinema projection

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







© 2024, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

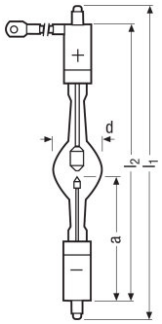
Ficha técnica do produto

Dados técnicos

Dados Elétricos

Corrente nominal	105 A
Potência nominal	3000,00 W
Amplitude de corrente	60...112 A
Tensão nominal	29,0 V

Dimensões e peso



Diâmetro	55,0 mm
Comprimento	334,0 mm
Comprimento da base excluindo os pinos	297,00 mm
Comprimento do centro luminoso (LCL)	128,0 mm [1)]
Comprimento do cabo de entrada	195 mm
Distância entre eletrodos	4,5 mm
Peso do produto	630,00 g
Comprimento do cabo	195,0

[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

Espectativa de Vida

Vida mediana	1000 h
Service Warranty Lifetime	1300 h

Informação adicional do produto

Anodo (designação standard)	SFaX30-14/68
Catodo (designação standard)	SFc30-20/50

© 2024, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Ficha técnica do produto

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	05-03-2024
Primary Article Identifier	4052899213630 | 4062172030335 | 4062172232555
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	a79dca5f-6e91-4477-8572-f3ae4fd31a8f

© 2024, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Ficha técnica do produto

Instruções de segurança

Devido à sua alta luminosidade, radiação UV e pressão interna tanto no estado quente quanto no frio, as lâmpadas XBO só podem ser operadas em cápsulas de lâmpadas fechadas especialmente construídas para esse fim. Lâmpadas xênon são altamente explosivas. Quando quentes, elas podem causar marcas de queimaduras. Eles só devem ser manuseados quando a lâmpada está em temperatura ambiente. Use sempre as jaquetas protetoras fornecidas ao manusear essas lâmpadas. Ao embalar as lâmpadas e ao instalar ou remover as lâmpadas sem suas jaquetas protetoras, use sempre roupas de proteção (escudo facial com protetor de pescoço, jaqueta protetora e luvas resistentes e sem fiapos). Para obter mais informações, consulte os folhetos informativos relevantes e as instruções de operação.

Dados de Logística

Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4062172030335	XBO 3000 W/HPS OFR		500 mm x 204 mm x 204 mm	20.81 dm^3	1426.00 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.

© 2024, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados