

## XBO 450 W

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



### Áreas de aplicação

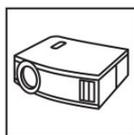
- Projeção de filmes de 35 mm clássica
- Filmes digitais e projeção de vídeo
- Luz de efeito e efeitos arquitetônicos ("Dedo de luz")
- Simulação de luz do sol

### 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:  $R_a >$



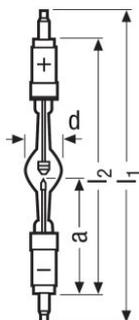
## Ficha técnica do produto

### Dados técnicos

#### Dados Elétricos

Corrente nominal	2500 A
Amplitude de corrente	17...30 A
Potência nominal	45000 W
Tensão nominal	170 V

#### Dimensões e peso



Diâmetro	290 mm
Comprimento	2600 mm
Comprimento da base excluindo os pinos	212,00 mm
Comprimento do centro luminoso (LCL)	95,5 mm <sup>1)</sup>
Distância entre eletrodos	2,8 mm
Peso do produto	12900 g

<sup>1)</sup> 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	2000 h
Service Warranty Lifetime	2500 h

#### Informação adicional do produto

Anodo (designação standard)	SFa20-8
Catodo (designação standard)	SFa20-10
Observação de produto	Também disponível em versão livre de ozônio: XBO 450 W OFR/Também disponível em versão Suprasil quartzo: XBO 450 W/4

## Ficha técnica do produto

### Atributos

<b>Resfriamento</b>	Arrefecimento forçado
<b>Posição de funcionamento</b>	s30 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Anodo no topo

### Environmental information

<b>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)</b>	
<b>Date of Declaration</b>	01-01-2022
<b>Primary Article Identifier</b>	4008321082640   4008321023100
<b>Candidate List Substance 1</b>	Lead
<b>CAS No. of substance 1</b>	7439-92-1
<b>Safe Use Instruction</b>	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
<b>Declaration No. in SCIP database</b>	231c753e-fa93-4f0a-a41c-bc7429f45ad6

## Ficha técnica do produto

---

### Retratação

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.