

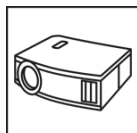
## XBO HSLA for Digital Projectors

High performance, long lasting digital cinema lamps



### Áreas de aplicação

- Digital Cinema Projection



## Ficha técnica da família de produto

### Dados técnicos

Descrição do produto	Informações Gerais do Produto	Dados Elétricos		Dados fotométricos
	Resumo do produto	Potência nominal	Amplitude de corrente	Comprimento do centro luminoso (LCL)
XBO 4500 W/HSLA OFR <sup>1)</sup>	XBO 4500 W/HSLA OFR	4500 W	108...155 A	171,0 mm <sup>2)</sup>
XBO 6000 W/HSLA OFR	XBO 6000 W/HSLA OFR	6000 W	135...170 A	171,0 mm <sup>2)</sup>
XBO 6500 W/HSLA OFR	XBO 6500 W/HSLA OFR	6500 W	133...173 A	171,0 mm <sup>2)</sup>

Descrição do produto	Fluxo luminoso	Physical Attributes & Dimensions		
		Distância entre eletrodos	Anodo (designação standard)	Catodo (designação standard)
XBO 4500 W/HSLA OFR <sup>1)</sup>		6,0 mm	SFaX30-9.5	SFa30-7.9
XBO 6000 W/HSLA OFR	280000 lm	7,5 mm	SFaX30-9.5	SFa30-7.9
XBO 6500 W/HSLA OFR		7,5 mm	SFaX30-9.5	SFa30-7.9

Descrição do produto	Diameter (in)	Diâmetro	Comprimento	Comprimento da base excluindo os pinos
XBO 4500 W/HSLA OFR <sup>1)</sup>	2.362 in	60.0 mm	413.0 mm	370,00 mm
XBO 6000 W/HSLA OFR	2.756 in	78.0 mm	436.0 mm	393,00 mm
XBO 6500 W/HSLA OFR	2.756 in	78.0 mm	436.0 mm	393,00 mm

Descrição do produto	Comprimento do cabo de entrada	Conector: presença [PICOS]	Peso do produto	Temperaturas e condições de funcionamento
				Posição de funcionamento
XBO 4500 W/HSLA OFR <sup>1)</sup>	400 mm	Yes	907.00 g	s15/p15 <sup>3)</sup>
XBO 6000 W/HSLA OFR	400 mm	Yes	1050.00 g	s15/p15 <sup>3)</sup>
XBO 6500 W/HSLA OFR	400 mm	Yes	1030.00 g	s15/p15 <sup>3)</sup>

Descrição do produto	Resfriamento	Máx temp amb admissível - ponto pinch	Espectativa de Vida	
			Warranty Hours [PIM]	Service Warranty Lifetime
XBO 4500 W/HSLA OFR <sup>1)</sup>	Arrefecimento forçado	230 °C	1000 hrs	1300 hr
XBO 6000 W/HSLA OFR	Arrefecimento forçado	230 °C	600 hrs	800 hr
XBO 6500 W/HSLA OFR	Arrefecimento forçado	230 °C	500 hrs	750 hr

## Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	Informações Ambientais e Regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)			
	Identificador Principal do Artigo	Número da Declaração no banco de dados SCIP	Substância da Lista de Candidatos 1	Número CAS da substância 1
XBO 4500 W/HSLA OFR <sup>1)</sup>	4008321372710   4062172030564	80538bc5-de93-4c25-81f1-59a5f7b0e377	Lead	7439-92-1
XBO 6000 W/HSLA OFR	4008321549716   4052899144057   4062172030656	f210b8f7-ea45-4487-a198-f004ed7ee156	Lead	7439-92-1
XBO 6500 W/HSLA OFR	4062172030748   4008321676085	54a0b8c9-5d0c-4655-94d0-00e207b643a5	Lead	7439-92-1

Descrição do produto	Instruções de Uso Seguro
XBO 4500 W/HSLA OFR <sup>1)</sup>	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO 6000 W/HSLA OFR	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO 6500 W/HSLA OFR	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

<sup>1)</sup> H = Adequado para posição horizontal/S= curto/LA = Lumen Advanced (lâmpada de alta eficiência)

<sup>2)</sup> Distância do final da base até a ponta do eletrodo (frio)

<sup>3)</sup> Para funcionamento na posição de queima vertical: ânodo (+) no topo

## Ficha técnica da família de 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.

---

### Informações sobre aplicações

Para obter mais informações sobre aplicações e gráficos acesse a ficha técnica do produto.

---

### Retratação

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