

XBO HSLA 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 da família de produto

Dados técnicos

Descrição do produto	Dados elétricos		Dimensões e peso			
	Potência nominal	Amplitude de corrente	Diâmetro	Comprimento	Comprimento da base excluindo os pinos	Comprimento do centro luminoso (LCL)
XBO 4500 W/HSLA OFR ¹⁾	450000 W	108...155 A	600 mm	4130 mm	370,00 mm	171,0 mm ²⁾
XBO 6000 W/HSLA OFR	600000 W	135...170 A	780 mm	4360 mm	393,00 mm	171,0 mm ²⁾
XBO 6500 W/HSLA OFR	650000 W	133...173 A	780 mm	4360 mm	393,00 mm	171,0 mm ²⁾

Descrição do produto	Comprimento do cabo de entrada	Peso do produto	Comprimento do cabo	Distância entre eletrodos	Temperaturas e condições de funcionamento
					Máx temp amb admissível - ponto pinch
XBO 4500 W/HSLA OFR ¹⁾	400 mm	90700 g	4000	6,0 mm	230 °C
XBO 6000 W/HSLA OFR	400 mm	105000 g	4000	7,5 mm	230 °C
XBO 6500 W/HSLA OFR	400 mm	109000 g	4000	7,5 mm	230 °C

Descrição do produto	Vida útil		Informação adicional do produto	
	Vida mediana	Service Warranty Lifetime	Anodo (designação standard)	Catodo (designação standard)
XBO 4500 W/HSLA OFR ¹⁾	1000 h	1300 h	SFaX30-9.5	SFa30-7.9
XBO 6000 W/HSLA OFR	650 h	800 h	SFaX30-9.5	SFa30-7.9
XBO 6500 W/HSLA OFR	500 h	750 h	SFaX30-9.5	SFa30-7.9

Descrição do produto	Atributos		Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
	Posição de funcionamento	Resfriamento	Date of Declaration	Primary Article Identifier
XBO 4500 W/HSLA OFR ¹⁾	s15/p15 ³⁾	Arrefecimento forçado	05-03-2024	4008321372710 4062172030564
XBO 6000 W/HSLA OFR	s15/p15 ³⁾	Arrefecimento forçado	05-03-2024	4008321549716 4052899144057 4062172030656
XBO 6500 W/HSLA OFR	s15/p15 ³⁾	Arrefecimento forçado	05-03-2024	4008321676085 4062172030748

Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
XBO 4500 W/HSLA OFR ¹⁾	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	80538bc5-de93-4c25-81f1-59a5f7b0e377
XBO 6000 W/HSLA OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	f210b8f7-ea45-4487-a198-f004ed7ee156
XBO 6500 W/HSLA OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	54a0b8c9-5d0c-4655-94d0-00e207b643a5

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

²⁾ Distância do final da base até a ponta do eletrodo (frio)

³⁾ Para funcionamento na posição de queima vertical: ânodo (+) no topo

Ficha técnica da família de 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.

Informações sobre aplicações

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

Retrato

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