XBO HSLA for digital cinema projection

Lâmpadas xênon e arco curto



Areas de aplicação

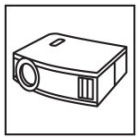
- Cinema projection

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 da família de produto

Dados técnicos

	Dados Elétricos		Dimensões e peso			
Descrição do produto	**Potência nominal**	**Amplitude de corrente**	**Diâmetro**	**Comprimento**	**Comprimento da base excluindo os pinos**	**Comprimento do centro luminoso (LCL)**
XBO 4500 W/HSLA OFR [1]	4500,00 W	108...155 A	60,0 mm	413,0 mm	370,00 mm	171,0 mm [2]
XBO 6000 W/HSLA OFR	6000,00 W	135...170 A	78,0 mm	436,0 mm	393,00 mm	171,0 mm [2]
XBO 6500 W/HSLA OFR	6500,00 W	133...173 A	78,0 mm	436,0 mm	393,00 mm	171,0 mm [2]

					Temperaturas e condições de funcionamento
Descrição do produto	**Comprimento do cabo de entrada**	**Distância entre eletrodos**	**Peso do produto**	**Comprimento do cabo**	**Máx temp amb admissível - ponto pinch**
XBO 4500 W/HSLA OFR [1]	400 mm	6,0 mm	907,00 g	400,0	230 °C
XBO 6000 W/HSLA OFR	400 mm	7,5 mm	1050,00 g	400,0	230 °C
XBO 6500 W/HSLA OFR	400 mm	7,5 mm	1090,00 g	400,0	230 °C

	Espectativa de Vida		Informação adicional do produto	
Descrição 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

	Atributos		Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)	
Descrição do produto	**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

© 2024, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

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

© 2024, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

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.

© 2024, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados