XBO HPS for digital cinema projection

Lâmpadas de xénon de arco curto



Áreas de aplicação

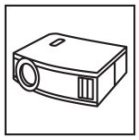
- Cinema projection

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







© 2024, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Ficha t�cnica da fam�lia de produto

Dados t�cnicos

	Dados elétricos		Dimensões e peso			
Descri��o do produto	**Potência nominal**	**Amplitude de corrente**	**Diâmetro**	**Comprimento**	**Comprimento da base excluindo os pinos**	**Comprimento do centro luminoso (LCL)**
XBO 2000 W/HPS L OFR	2000,00 W	46...87 A	55,0 mm	334,0 mm	297,00 mm	128,0 mm [1)]
XBO 3000 W/HPS OFR	3000,00 W	60...112 A	55,0 mm	334,0 mm	297,00 mm	128,0 mm [1)]
XBO 4200 W/HPS OFR	4200,00 W	73...137 A	60,0 mm	334,0 mm	297,00 mm	128,0 mm [1)]
XBO 4200 W/HPS LL	4200,00 W	69...131 A	60,0 mm	334,0 mm	297,00 mm	128,0 mm [1)]

					Temperaturas e condições de funcionamento
Descri��o do produto	**Comprimento do cabo de entrada**	**Distância entre eletrodos**	**Peso do produto**	**Comprimento do cabo**	**Máx temp amb admissível - ponto pinch**
XBO 2000 W/HPS L OFR	195 mm	4,5 mm	595,10 g	195,0	230 °C
XBO 3000 W/HPS OFR	195 mm	4,5 mm	630,00 g	195,0	230 °C
XBO 4200 W/HPS OFR	195 mm	4,3 mm	717,00 g	195,0	230 °C
XBO 4200 W/HPS LL	195 mm	5,9 mm	750,00 g	195,0	230 °C

	Vida útil		Informação adicional do produto	
Descri��o do produto	**Vida mediana**	**Service Warranty Lifetime**	**Anodo (designação standard)**	**Catodo (designação standard)**
XBO 2000 W/HPS L OFR	3000 h	3500 h	SFaX30-14/68	SFc30-20/50
XBO 3000 W/HPS OFR	1000 h	1300 h	SFaX30-14/68	SFc30-20/50
XBO 4200 W/HPS OFR	700 h	850 h	SFaX30-14/68	SFc30-20/50
XBO 4200 W/HPS LL	1000 h	1200 h	SFaX30-14/68	SFc30-20/50

	Atributos		Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)	
Descri��o do produto	**Resfriamento**	**Posição de funcionamento**	**Date of Declaration**	**Primary Article Identifier**
XBO 2000 W/HPS L OFR	Arrefecimento forçado	s15/p15 [2)]	06-03-2024	4052899287761 | 4062172030342
XBO 3000 W/HPS OFR	Arrefecimento forçado	s15/p15 [2)]	05-03-2024	4052899213630 | 4062172030335 | 4062172232555

© 2024, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Ficha t�cnica da fam�lia de produto

	Atributos		Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)	
Descri��o do produto	**Resfriamento**	**Posição de funcionamento**	**Date of Declaration**	**Primary Article Identifier**
XBO 4200 W/HPS OFR	Arrefecimento forçado	s15/p15 [2)]	06-03-2024	4008321191670 | 4008321865670 | 4052899202092 | 4062172030298 | 4062172225571
XBO 4200 W/HPS LL	Arrefecimento forçado	s15/p15 [2)]	06-03-2024	4052899202108 | 4062172030281

Descri��o do produto	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
XBO 2000 W/HPS L OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	c816075e-2194-4118-a481-54224e3feee4
XBO 3000 W/HPS OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	a79dca5f-6e91-4477-8572-f3ae4fd31a8f
XBO 4200 W/HPS OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	4776d977-ceff-4b5d-8b57-4242dd74650c
XBO 4200 W/HPS LL	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	4c4eb838-8b5a-4bca-9047-b88c703b363c

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

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

© 2024, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Ficha t�cnica da fam�lia 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.

Informa��es sobre aplica��es

Para obter mais informa��es sobre aplica��es e gr�ficos acesse a ficha t�cnica do produto.

Retrata��o

Sujeito a altera��o sem pr�vio aviso. Sempre utilize a vers�o mais recente.

© 2024, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados