

XBO HPS for digital cinema projection

Lâmpadas xênon e arco curto

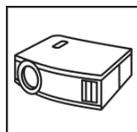
Áreas de aplicação

- 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 2000 W/HPS L OFR	200000 W	46...87 A	550 mm	3340 mm	297,00 mm	128,0 mm ¹⁾
XBO 3000 W/HPS OFR	300000 W	60...112 A	550 mm	3340 mm	297,00 mm	128,0 mm ¹⁾
XBO 4200 W/HPS OFR	420000 W	73...137 A	600 mm	3340 mm	297,00 mm	128,0 mm ¹⁾
XBO 4200 W/HPS LL	420000 W	69...131 A	600 mm	3340 mm	297,00 mm	128,0 mm ¹⁾

Descrição do produto	Comprimento do cabo de entrada	Comprimento do cabo	Distância entre eletrodos	Peso do produto	Temperaturas e condições de funcionamento
					Máx temp amb admissível - ponto pinch
XBO 2000 W/HPS L OFR	195 mm	1950	4,5 mm	59510 g	230 °C
XBO 3000 W/HPS OFR	195 mm	1950	4,5 mm	63000 g	230 °C
XBO 4200 W/HPS OFR	195 mm	1950	4,3 mm	71700 g	230 °C
XBO 4200 W/HPS LL	195 mm	1950	5,9 mm	75000 g	230 °C

Descrição do produto	Espectativa de Vida		Informação adicional 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

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

Ficha técnica da família de produto

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

Descrição 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

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.