

XBO for NEC Projectors

Lâmpadas de cinema digital de alto desempenho e longa duração projetadas para projetores NEC

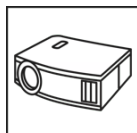
Áreas de aplicação

- Digital Cinema Projection

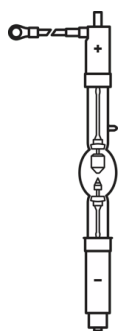


Características do produto

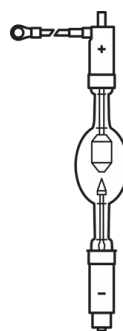
- Extremely high luminance for digital cinema projection
- Color temperature approximately 6000K - simulates daylight
- Continuous spectrum in the visible range
- High color rendering > 95
- High arc stability
- DC operation
- Hot restart



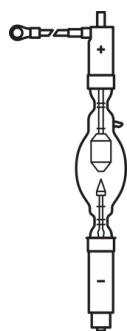
Ficha técnica da família de produto



XBO Xenon Short Arc Lamp



XBO Digital Xenon Short Arc Lamp



Xenon Short Arc Lamp

Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

Descrição do produto	Informações Gerais do Produto			
	NAED5	Description	Resumo do produto	Lamp Type
XBO 1200 W/HPN OFR	69079	XBO 1200W/HPN 1/CS 1/SKU	XBO 1200 W/HPN OFR	
XBO 2000 W/HPN L OFR	68885	XBO 2000W/HPN L 1/CS 1/SKU	XBO 2000 W/HPN L OFR	
XBO 3000 W/HPN OFR	69084	XBO 3000W/HPN 1/CS 1/SKU	XBO 3000 W/HPN OFR	
XBO 3000 W/HPN L OFR	68840	XBO 3000W/HPN L 1/CS 1/SKU	XBO 3000 W/HPN L OFR	
XBO 4000 W/HPN OFR	69060	XBO 4000W/HPN 1/CS 1/SKU	XBO 4000 W/HPN OFR	
XBO 4000 W/HPN L OFR	69085	XBO 4000W/HPN L 1/CS 1/SKU	XBO 4000 W/HPN L OFR	XENON
XBO 4500 W/HPN OFR	69113	XBO 4500W/HPN 1/CS 1/SKU	XBO 4500 W/HPN OFR	
XBO 4500 W/HPN L OFR	69051	XBO 4500W/HPN L 1/CS 1/SKU	XBO 4500 W/HPN L OFR	
XBO 4000W/HPN XL OFR			XBO 4000W/HPN XL OFR	
XBO 6000 W/HPN OFR	69123	XBO 6000W/HPN OFR 1/CS 1/SKU	XBO 6000 W/HPN OFR	
XBO 6000 W/HPN L OFR	69054	XBO 6000W/HPN L 1/CS 1/SKU	XBO 6000 W/HPN L OFR	
XBO 7000 W/HPN OFR	55227	XBO 7000W/HPN 1/CS 1/SKU	XBO 7000 W/HPN OFR	

Descrição do produto	Dados Elétricos		Dados fotométricos	
	Potência nominal	Amplitude de corrente	Fluxo luminoso	Comprimento do centro luminoso (LCL)
XBO 1200 W/HPN OFR	1200 W	41...63 A	45000 lm	144,0 mm ¹⁾
XBO 2000 W/HPN L OFR	2000 W	60...85 A		144,0 mm ¹⁾
XBO 3000 W/HPN OFR	3000 W	77...108 A	140000 lm	144,0 mm ¹⁾
XBO 3000 W/HPN L OFR	3000 W	75...103 A		144,0 mm ¹⁾
XBO 4000 W/HPN OFR	4000 W	90...125 A	190000 lm	144,0 mm ¹⁾
XBO 4000 W/HPN L OFR	4000 W	90...125 A	185000 lm	144,0 mm ¹⁾
XBO 4500 W/HPN OFR	4500 W	108...150 A		171,5 mm ¹⁾
XBO 4500 W/HPN L OFR	4500 W	108...150 A		171,5 mm ¹⁾
XBO 4000W/HPN XL OFR	4000 W	92...132 A	185000 lm	144,0 mm ¹⁾

Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	Dados Elétricos		Dados fotométricos	
	Potência nominal	Amplitude de corrente	Fluxo luminoso	Comprimento do centro luminoso (LCL)
XBO 6000 W/HPN OFR	6000 W	120...163 A		171,5 mm ¹⁾
XBO 6000 W/HPN L OFR	6000 W	125...158 A	300000 lm	171,5 mm ¹⁾
XBO 7000 W/HPN OFR	7000 W	135...175 A		171,5 mm ¹⁾

Descrição do produto	Temperatura de cor	Light Center Length - LCL (in) [PIM]	Physical Attributes & Dimensions	
			Distância entre eletrodos	Anodo (designação standard)
XBO 1200 W/HPN OFR			3,5 mm	SFaX30-9.5
XBO 2000 W/HPN L OFR			4,5 mm	SFaX30-9.5
XBO 3000 W/HPN OFR	6000 K		4,5 mm	SFaX27-9.5
XBO 3000 W/HPN L OFR			5,0 mm	SFaX27-9.5
XBO 4000 W/HPN OFR		5.67 in	5,0 mm	SFaX27-9.5
XBO 4000 W/HPN L OFR	6000 K		6,0 mm	SFaX27-9.5
XBO 4500 W/HPN OFR			6,0 mm	SFaX30-9.5
XBO 4500 W/HPN L OFR			6,0 mm	SFaX30-9.5
XBO 4000W/HPN XL OFR			6.1 mm	SFaX27-9.5
XBO 6000 W/HPN OFR			7,5 mm	SFaX30-9.5
XBO 6000 W/HPN L OFR			8,0 mm	SFaX30-9.5
XBO 7000 W/HPN OFR			7,5 mm	SFaX30-9.5

Descrição do produto	Catodo (designação standard)	Diameter (in)	Diâmetro	Comprimento
XBO 1200 W/HPN OFR	SFa30-20	1.594 in	46.5 mm	345.0 mm
XBO 2000 W/HPN L OFR	SFa30-20		55.0 mm	345.0 mm
XBO 3000 W/HPN OFR	SFa27-20	2.165 in	55.0 mm	345.0 mm
XBO 3000 W/HPN L OFR	SFa27-20	2.362 in	60.0 mm	345.0 mm
XBO 4000 W/HPN OFR	SFa27-20	2.165 in	60.0 mm	345.0 mm
XBO 4000 W/HPN L OFR	SFa27-20	2.165 in	60.0 mm	345.0 mm
XBO 4500 W/HPN OFR	SFa30-20	2.362 in	60.0 mm	428.0 mm
XBO 4500 W/HPN L OFR	SFa30-20		60.0 mm	428.0 mm
XBO 4000W/HPN XL OFR	SFa27-20		60.0 mm	345.0 mm
XBO 6000 W/HPN OFR	SFa30-20		78.0 mm	428.0 mm
XBO 6000 W/HPN L OFR	SFa30-20		78.0 mm	428.0 mm
XBO 7000 W/HPN OFR	SFa30-20		78.0 mm	428.0 mm

Descrição do produto	Comprimento da base excluindo os pinos	Comprimento do cabo de entrada	Conector: presença [PICOS]	Peso do produto
XBO 1200 W/HPN OFR	308,00 mm	235 mm	Yes	543.00 g

Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	Comprimento da base excluindo os pinos	Comprimento do cabo de entrada	Conector: presença [PICOS]	Peso do produto
XBO 2000 W/HPN L OFR	308,00 mm	235 mm	Yes	550.00 g
XBO 3000 W/HPN OFR	308,00 mm	235 mm	Yes	601.00 g
XBO 3000 W/HPN L OFR	308,00 mm	235 mm	Yes	659.00 g
XBO 4000 W/HPN OFR	308,00 mm	235 mm	Yes	687.00 g
XBO 4000 W/HPN L OFR	308,00 mm	235 mm	Yes	671.00 g
XBO 4500 W/HPN OFR	389,00 mm	235 mm	Yes	880.00 g
XBO 4500 W/HPN L OFR	389,00 mm	235 mm	Yes	880.00 g
XBO 4000W/HPN XL OFR	308,00 mm	235 mm	Yes	664.00 g
XBO 6000 W/HPN OFR	389,00 mm	235 mm	Yes	1050.00 g
XBO 6000 W/HPN L OFR	389,00 mm	235 mm	Yes	1015.00 g
XBO 7000 W/HPN OFR	389,00 mm	235 mm	Yes	1023.00 g

Descrição do produto	Temperaturas e condições de funcionamento			Espectativa de Vida
	Posição de funcionamento	Resfriamento	Máx temp amb admissível - ponto pinch	Warranty Hours [PIM]
XBO 1200 W/HPN OFR	s15/p15 ²⁾	Arrefecimento forçado	230 °C	3000 hrs
XBO 2000 W/HPN L OFR	s15/p15 ²⁾	Arrefecimento forçado	230 °C	3000 hrs
XBO 3000 W/HPN OFR	s15/p15 ²⁾	Arrefecimento forçado	230 °C	1500 hrs
XBO 3000 W/HPN L OFR	s15/p15 ²⁾	Arrefecimento forçado	230 °C	1900 hrs
XBO 4000 W/HPN OFR	s15/p15 ²⁾	Arrefecimento forçado	230 °C	650 hrs
XBO 4000 W/HPN L OFR	s15/p15 ²⁾	Arrefecimento forçado	230 °C	1100 hrs
XBO 4500 W/HPN OFR	s15/p15 ²⁾	Arrefecimento forçado	230 °C	1000 hrs
XBO 4500 W/HPN L OFR	s15/p15 ²⁾	Arrefecimento forçado	230 °C	1300 hrs
XBO 4000W/HPN XL OFR	s15/p15 ²⁾	Arrefecimento forçado	230 °C	1900 hrs
XBO 6000 W/HPN OFR	s15/p15 ²⁾	Arrefecimento forçado	230 °C	650 hrs
XBO 6000 W/HPN L OFR	s15/p15 ²⁾	Arrefecimento forçado	230 °C	800 hrs
XBO 7000 W/HPN OFR	s15/p15 ²⁾	Arrefecimento forçado	230 °C	300 hrs

Ficha técnica da família de produto

		Informações Ambientais e Regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
Descrição do produto	Service Warranty Lifetime	Identificador Principal do Artigo	Número da Declaração no banco de dados SCIP	Substância da Lista de Candidatos 1
XBO 1200 W/HPN OFR	3500 hr	4008321741547 4062172030496	ff4d17fa-1438-4bc2-a606-af20217550d1 9216bf4f-e70a-4162-b102-76c4b3b8a81a	Lead
XBO 2000 W/HPN L OFR	3500 hr	4052899263437 4062172030458	4b8c3a0d-e347-4664-955c-0d693a373f8c	Lead
XBO 3000 W/HPN OFR	1900 hr	4062172030328 4008321756589	de6757a1-76fc-43b2-bab8-5e345c7e8aec 03daa791-d4cf-4aaa-a1a2-88c31129bca3	Lead
XBO 3000 W/HPN L OFR	2400 hr	4052899301528 4062172030533	1f032a80-9e5a-4431-a675-c7036e7ea79f	Lead
XBO 4000 W/HPN OFR	750 hr	4008321336774 4052899091931 4062172030267	5436255a-a46f-47df-b92e-f2c1c0ea2701	Lead
XBO 4000 W/HPN L OFR	1400 hr	4062172030274 4052899134829	e5c6268f-8ad3-41af-947c-83cfc899656d 2dee931a-3b3e-4fe9-b78f-d30e98231bdd	Lead
XBO 4500 W/HPN OFR	1300 hr	4008321756657 4062172030557	1fc58cd4-2db4-4dc8-8828-714ce9b1d0e5	Lead
XBO 4500 W/HPN L OFR	1500 hr	4062172030595 4052899343351	bdc206bb-8ab4-47d6-a813-e35a5e1b2612	Lead
XBO 4000W/HPN XL OFR	2100 hr	4062172225489	Em andamento	
XBO 6000 W/HPN OFR	800 hr	4062172030649 4052899136373	dd124654-3cfe-4a72-80db-15b376f17bc1	Lead
XBO 6000 W/HPN L OFR	1200 hr	4062172111171 4052899343412 4062172030687	2c9d4d2e-189b-4cd8-8946-603008b0d3df	Lead
XBO 7000 W/HPN OFR	500 hr	4062172031691	3028d909-e4c3-4ea0-8a8b-a58e460e8446	Lead

Descrição do produto	Número CAS da substância 1	Instruções de Uso Seguro
XBO 1200 W/HPN OFR	7439-92-1	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.

Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	Número CAS da substância 1	Instruções de Uso Seguro
XBO 2000 W/HPN L OFR	7439-92-1	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.
XBO 3000 W/HPN OFR	7439-92-1	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.
XBO 3000 W/HPN L OFR	7439-92-1	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.
XBO 4000 W/HPN OFR	7439-92-1	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.
XBO 4000 W/HPN L OFR	7439-92-1	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.
XBO 4500 W/HPN OFR	7439-92-1	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.
XBO 4500 W/HPN L OFR	7439-92-1	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.
XBO 4000W/HPN XL OFR		
XBO 6000 W/HPN OFR	7439-92-1	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.

Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	Número CAS da substância 1	Instruções de Uso Seguro
XBO 6000 W/HPN L OFR	7439-92-1	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.
XBO 7000 W/HPN OFR	7439-92-1	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.

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 luminância, radiação UV e pressão interna tanto no estado quente quanto frio, as lâmpadas XBO só podem ser operadas em invólucros de lâmpadas fechados especialmente construídos para esse fim. Lâmpadas de xenônio são altamente explosivas. Quando quentes, lâmpadas de xenônio podem causar marcas de queimadura. Elas devem ser manuseadas apenas quando a lâmpada estiver à temperatura ambiente. Sempre use as capas de proteção fornecidas ao manusear essas lâmpadas. Ao embalar as lâmpadas e ao instalar ou remover as lâmpadas sem suas capas de proteção, sempre use roupas de proteção (protetor facial com protetor de pescoço, jaqueta de proteção e luvas resistentes a cortes e sem fiapos). Para mais informações, consulte os folhetos e instruções de operação relevantes incluídos na embalagem.

Informações sobre aplicações

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

Retratção

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