

XBO for SONY Projectors

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

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

Dados técnicos

Descrição do produto	Informações Gerais do Produto			Dados Elétricos
	NAED5	Description	Resumo do produto	Potência nominal
XBO 2000 W/HPS L OFR	68883	XBO 2000W/HPS L 1/CS 1/SKU	XBO 2000 W/HPS L OFR	2000 W
XBO 3000 W/HPS OFR	69487	XBO 3000W/HPS 1/CS 1/SKU	XBO 3000 W/HPS OFR	3000 W
XBO 4200 W/HPS OFR	60009	XBO 4200W/HPS 1/CS 1/SKU	XBO 4200 W/HPS OFR	4200 W
XBO 4200 W/HPS LL	60008	XBO 4200W/HPS L 1/CS 1/SKU	XBO 4200 W/HPS LL	4200 W

Descrição do produto	Amplitude de corrente	Dados fotométricos		
		Fluxo luminoso	Comprimen to do centro luminoso (LCL)	Temperatura de cor
XBO 2000 W/HPS L OFR	46...87 A	80000 lm	128,0 mm ¹⁾	
XBO 3000 W/HPS OFR	60...112 A		128,0 mm ¹⁾	6000 K
XBO 4200 W/HPS OFR	73...137 A	210000 lm	128,0 mm ¹⁾	
XBO 4200 W/HPS LL	69...131 A		128,0 mm ¹⁾	

Descrição do produto	Physical Attributes & Dimensions			
	Distância entre eletrodos	Anodo (designação standard)	Catodo (designação standard)	Diâmetro
XBO 2000 W/HPS L OFR	4,5 mm	SFaX30-14/68	SFc30-20/50	55.0 mm
XBO 3000 W/HPS OFR	4,5 mm	SFaX30-14/68	SFc30-20/50	55.0 mm
XBO 4200 W/HPS OFR	4,3 mm	SFaX30-14/68	SFc30-20/50	60.0 mm
XBO 4200 W/HPS LL	5,9 mm	SFaX30-14/68	SFc30-20/50	60.0 mm

Descrição do produto	Comprimento	Comprimento da base excluindo os pinos	Comprimento do cabo de entrada	Conector: presença [PICOS]
XBO 2000 W/HPS L OFR	334.0 mm	297,00 mm	195 mm	Yes
XBO 3000 W/HPS OFR	334.0 mm	297,00 mm	195 mm	Yes
XBO 4200 W/HPS OFR	334.0 mm	297,00 mm	195 mm	Yes
XBO 4200 W/HPS LL	334.0 mm	297,00 mm	195 mm	Yes

Descrição do produto	Peso do produto	Diameter (in)	Temperaturas e condições de funcionamento	
			Posição de funcionamento	Resfriamento
XBO 2000 W/HPS L OFR	595.10 g		s15/p15 ²⁾	Arrefecimento forçado

Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	Peso do produto	Diameter (in)	Temperaturas e condições de funcionamento	
			Posição de funcionamento	Resfriamento
XBO 3000 W/HPS OFR	630.00 g	2.165 in	s15/p15 ²⁾	Arrefecimento forçado
XBO 4200 W/HPS OFR	717.00 g	2.165 in	s15/p15 ²⁾	Arrefecimento forçado
XBO 4200 W/HPS LL	750.00 g	2.165 in	s15/p15 ²⁾	Arrefecimento forçado

Descrição do produto	Máx temp amb admissível - ponto pinch	Espectativa de Vida		Informações Ambientais e Regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
		Warranty Hours [PIM]	Service Warranty Lifetime	Identificador Principal do Artigo
XBO 2000 W/HPS L OFR	230 °C	3000 hrs	3500 hr	4062172030342 4052899287761
XBO 3000 W/HPS OFR	230 °C	1000 hrs	1300 hr	4062172232555 4052899213630 4062172030335
XBO 4200 W/HPS OFR	230 °C	700 hrs	850 hr	4062172225571 4062172030298 4052899202092
XBO 4200 W/HPS LL	230 °C	1000 hrs	1200 hr	4062172030281 4052899202108

Descrição do produto	Número da Declaração no banco de dados SCIP	Substância da Lista de Candidatos 1	Número CAS da substância 1	Instruções de Uso Seguro
XBO 2000 W/HPS L OFR	c816075e-2194-4118-a481-54224e3feee4	Lead	7439-92-1	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.
XBO 3000 W/HPS OFR	a79dca5f-6e91-4477-8572-f3ae4fd31a8f	Lead	7439-92-1	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.
XBO 4200 W/HPS OFR	b806361c-8c4a-4b09-91f3-2882c5395cfd 4776d977-ceff-4b5d-8b57-4242dd74650c	Lead	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 da Declaração no banco de dados SCIP	Substância da Lista de Candidatos 1	Número CAS da substância 1	Instruções de Uso Seguro
XBO 4200 W/HPS LL	4c4eb838-8b5a-4bca-9047-b88c703b363c	Lead	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 no 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, as lâmpadas de xenônio podem causar marcas de queimadura. Elas devem ser manuseadas apenas quando a lâmpada estiver à temperatura ambiente. Sempre use as jaquetas de proteção fornecidas ao manusear essas lâmpadas. Ao embalar as lâmpadas e ao instalar ou remover as lâmpadas sem suas jaquetas de proteção, sempre use roupas de proteção (viseira 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.

Retratação

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