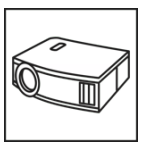
XBO para projetores SONY

Áreas de aplicação

- Projeção de Cinema Digital

Características do produto

- Alta luminância para uma iluminação de tela mais brilhante.
- Uma vida inteira de desempenhos consistentes com temperatura de cor constante de 6000 K.
- Continuous spectrum in the visible range
- Alta estabilidade de arco
- High arc stability
- Dimerizável em uma ampla faixa
- Reinício rápido



© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Dados técnicos

	Informações Gerais do Produto			Dados Elétricos
Descrição do produto	**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

		Dados fotométricos		
Descrição do produto	**Amplitude de corrente**	**Fluxo luminoso**	**Comprimento 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]	

	Physical Attributes & Dimensions			
Descrição do produto	**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	**Diâmetro**	**Comprimento**	**Comprimento da base excluindo os pinos**	**Comprimento do cabo de entrada**
XBO 2000 W/HPS L OFR	55.0 mm	334.0 mm	297,00 mm	195 mm
XBO 3000 W/HPS OFR	55.0 mm	334.0 mm	297,00 mm	195 mm
XBO 4200 W/HPS OFR	60.0 mm	334.0 mm	297,00 mm	195 mm
XBO 4200 W/HPS LL	60.0 mm	334.0 mm	297,00 mm	195 mm

				Temperaturas e condições de funcionamento
Descrição do produto	**Conector: presença [PICOS]**	**Peso do produto**	**Diameter (in)**	**Posição de funcionamento**
XBO 2000 W/HPS L OFR	Yes	595.10 g		s15/p15 [2]

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Ficha técnica da família de produto

				Temperaturas e condições de funcionamento
Descrição do produto	**Conector: presença [PICOS]**	**Peso do produto**	**Diameter (in)**	**Posição de funcionamento**
XBO 3000 W/HPS OFR	Yes	630.00 g	2.165 in	s15/p15 [2)]
XBO 4200 W/HPS OFR	Yes	717.00 g	2.165 in	s15/p15 [2)]
XBO 4200 W/HPS LL	Yes	750.00 g	2.165 in	s15/p15 [2)]

			Espectativa de Vida	
Descrição do produto	**Resfriamento**	**Máx temp amb admissível - ponto pinch**	**Warranty Hours [PIM]**	**Service Warranty Lifetime**
XBO 2000 W/HPS L OFR	Arrefecimento forçado	230 °C	3000 hrs	3500 hr
XBO 3000 W/HPS OFR	Arrefecimento forçado	230 °C	1000 hrs	1300 hr
XBO 4200 W/HPS OFR	Arrefecimento forçado	230 °C	700 hrs	850 hr
XBO 4200 W/HPS LL	Arrefecimento forçado	230 °C	1000 hrs	1200 hr

	Informações Ambientais e Regulamentares Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)			
Descrição do produto	**Identificador Principal do Artigo**	**Número da Declaração no banco de dados SCIP**	**Substância da Lista de Candidatos 1**	**Número CAS da substância 1**
XBO 2000 W/HPS L OFR	4062172030342 | 4052899287761	c816075e-2194-4118-a481-54224e3feee4	Lead	7439-92-1
XBO 3000 W/HPS OFR	4062172232555 | 4052899213630 | 4062172030335	a79dca5f-6e91-4477-8572-f3ae4fd31a8f	Lead	7439-92-1
XBO 4200 W/HPS OFR	4062172225571 | 4062172030298 | 4052899202092	b806361c-8c4a-4b09-91f3-2882c5395cfd | 4776d977-ceff-4b5d-8b57-4242dd74650c	Lead	7439-92-1
XBO 4200 W/HPS LL	4062172030281 | 4052899202108	4c4eb838-8b5a-4bca-9047-b88c703b363c	Lead	7439-92-1

Descrição do produto	**Instruções de Uso Seguro**
XBO 2000 W/HPS L OFR	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

Descrição do produto	Instruções de Uso Seguro
XBO 3000 W/HPS OFR	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.
XBO 4200 W/HPS OFR	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.
XBO 4200 W/HPS LL	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

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados

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.

© 2025, OSRAM GmbH. Todos os direitos reservados