

XBO for CHRISTIE Projectors

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

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 1400 W/DTS OFR	68891	XBO 1400W/DTS 1/CS 1/SKU	XBO 1400 W/DTS OFR	1400 W
XBO 1600 W/DTS OFR	68892	XBO 1600W/DTS 1/CS 1/SKU	XBO 1600 W/DTS OFR	1600 W
XBO 1800 W/DTS OFR	68880	XBO 1800W/DTS 1/CS 1/SKU	XBO 1800 W/DTS OFR	1800 W
XBO 2000 W/DTS OFR	68881	XBO 2000W/DTS 1/CS 1/SKU	XBO 2000 W/DTS OFR	2000 W
XBO 2000 W/DTP L OFR	68882	XBO 2000W/DTP L 1/CS 1/SKU	XBO 2000 W/DTP L OFR	2000 W
XBO 2100 W/DTS OFR	68879	XBO 2100W/DTS 1/CS 1/SKU	XBO 2100 W/DTS OFR	2100 W
XBO 2300 W/DTS OFR	68889	XBO 2300W/DTS 1/CS 1/SKU	XBO 2300 W/DTS OFR	2300 W
XBO 3000 W/DTS OFR	69063	XBO 3000W/DTS 1/CS 1/SKU	XBO 3000 W/DTS OFR	3000 W
XBO 3000 W/DTP OFR	69154	XBO 3000W/DTP 1/CS 1/SKU	XBO 3000 W/DTP OFR	3000 W
XBO 3000 W/DTP L OFR	17106	XBO 3000W/DTP L OFR 1/CS 1/SKU	XBO 3000 W/DTP L OFR	3000 W
XBO 4500 W/DTP OFR	69459	XBO 4500W/DTP 1/CS 1/SKU	XBO 4500 W/DTP OFR	4500 W
XBO 4500 W/DTP L OFR	69052	XBO 4500W/DTP L 1/CS 1/SKU	XBO 4500 W/DTP L OFR	4500 W
XBO 6000 W/DTP OFR	69460	XBO 6000W/DTP 1/CS 1/SKU	XBO 6000 W/DTP OFR	6000 W
XBO 6000 W/DTP L OFR	69055	XBO 6000W/DTP L 1/CS 1/SKU	XBO 6000 W/DTP L OFR	6000 W
XBO 6000 W/DTP XL OFR	59970	XBO 6000W/DTP XL 1/CS 1/SKU	XBO 6000 W/DTP XL OFR	6000 W

Descrição do produto	Amplitude de corrente	Dados fotométricos		
		Comprimen to do centro luminoso (LCL)	Fluxo luminoso	Temperatura de cor
XBO 1400 W/DTS OFR	40...70 A	100,5 mm ₁₎		
XBO 1600 W/DTS OFR	50...80 A	100,5 mm ₁₎		
XBO 1800 W/DTS OFR	50...83 A	100,5 mm ₁₎		
XBO 2000 W/DTS OFR	60...90 A	100,5 mm ₁₎		
XBO 2000 W/DTP L OFR	64...95 A	160,0 mm ₁₎	80000 lm	6000 K
XBO 2100 W/DTS OFR	60...85 A	120,5 mm ₁₎		

Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	Amplitude de corrente	Dados fotométricos		
		Comprimento do centro luminoso (LCL)	Fluxo luminoso	Temperatura de cor
XBO 2300 W/DTS OFR	60...90 A	100,5 mm ¹⁾		
XBO 3000 W/DTS OFR	77...113 A	125,0 mm ¹⁾		
XBO 3000 W/DTP OFR	74...109 A	160,0 mm ¹⁾	130000 lm	
XBO 3000 W/DTP L OFR	74...109 A	160,0 mm ¹⁾		
XBO 4500 W/DTP OFR	108...155 A	165,0 mm ¹⁾		
XBO 4500 W/DTP L OFR	108...155 A	165,0 mm ¹⁾		
XBO 6000 W/DTP OFR	140...175 A	165,0 mm ¹⁾	270000 lm	
XBO 6000 W/DTP L OFR	130...166 A	165,0 mm ¹⁾		
XBO 6000 W/DTP XL OFR	130...175 A	165,0 mm ¹⁾		

Descrição do produto	Índice de reprodução de cor Ra	Physical Attributes & Dimensions		
		Distância entre eletrodos	Anodo (designação standard)	Catodo (designação standard)
XBO 1400 W/DTS OFR		3,7 mm	Cabo	SFc30-20
XBO 1600 W/DTS OFR		3,7 mm	Cabo	SFc30-20
XBO 1800 W/DTS OFR		3,7 mm	Cabo	SFc30-20
XBO 2000 W/DTS OFR		3,7 mm	Cabo	SFc30-20
XBO 2000 W/DTP L OFR	98	4,5 mm	SFa30-14	SFc30-14
XBO 2100 W/DTS OFR		3,7 mm	Cabo	SFc30-20
XBO 2300 W/DTS OFR		3,7 mm	Cabo	SFc30-20
XBO 3000 W/DTS OFR		4,8 mm	SFa30-14	SFc30-14
XBO 3000 W/DTP OFR		6,0 mm	SFa30-14	SFc30-14
XBO 3000 W/DTP L OFR		6,0 mm	SFa30-14	SFc30-14
XBO 4500 W/DTP OFR		5,8 mm	SFa30-14	SFc30-14
XBO 4500 W/DTP L OFR		5,8 mm	SFa30-14	SFc30-14
XBO 6000 W/DTP OFR		7,5 mm	SFa30-14	SFc30-14
XBO 6000 W/DTP L OFR		8,0 mm	SFa30-14	SFc30-14
XBO 6000 W/DTP XL OFR		8,0 mm	SFa30-14	SFc30-14

Descrição do produto	Diâmetro	Comprimento	Comprimento da base excluindo os pinos	Conector: presença [PICOS]
XBO 1400 W/DTS OFR	46.0 mm	245.0 mm	202,00 mm	Yes
XBO 1600 W/DTS OFR	46.0 mm	245.0 mm	202,00 mm	Yes
XBO 1800 W/DTS OFR	46.0 mm	245.0 mm	202,00 mm	Yes
XBO 2000 W/DTS OFR	46.0 mm	245.0 mm	202,00 mm	Yes

Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	Diâmetro	Comprimento	Comprimento da base excluindo os pinos	Conector: presença [PICOS]
XBO 2000 W/DTP L OFR	55.0 mm	397.0 mm	354,00 mm	
XBO 2100 W/DTS OFR	46.0 mm	265.0 mm	222,00 mm	Yes
XBO 2300 W/DTS OFR	46.0 mm	245.0 mm	202,00 mm	Yes
XBO 3000 W/DTS OFR	60.0 mm	335.0 mm	285,00 mm	
XBO 3000 W/DTP OFR	60.0 mm	397.0 mm	354,00 mm	
XBO 3000 W/DTP L OFR	60.0 mm	397.0 mm	354,00 mm	
XBO 4500 W/DTP OFR	60.0 mm	426.0 mm	383,00 mm	
XBO 4500 W/DTP L OFR	60.0 mm	426.0 mm	383,00 mm	
XBO 6000 W/DTP OFR	78.0 mm	426.0 mm	383,00 mm	
XBO 6000 W/DTP L OFR	78.0 mm	426.0 mm	383,00 mm	
XBO 6000 W/DTP XL OFR	78.0 mm	426.0 mm	383,00 mm	

Descrição do produto	Peso do produto	Diameter (in)	Temperaturas e condições de funcionamento	
			Posição de funcionamento	Resfriamento
XBO 1400 W/DTS OFR	370.00 g		s15/p15 ²⁾	Arrefecimento forçado
XBO 1600 W/DTS OFR	370.00 g		s15/p15 ²⁾	Arrefecimento forçado
XBO 1800 W/DTS OFR	370.00 g		s15/p15 ²⁾	Arrefecimento forçado
XBO 2000 W/DTS OFR	370.00 g		s15/p15 ²⁾	Arrefecimento forçado
XBO 2000 W/DTP L OFR	483.00 g		s15/p15 ²⁾	Arrefecimento forçado
XBO 2100 W/DTS OFR	380.00 g		s15/p15 ²⁾	Arrefecimento forçado
XBO 2300 W/DTS OFR	370.00 g		s15/p15 ²⁾	Arrefecimento forçado
XBO 3000 W/DTS OFR	520.00 g	2.165 in	s15/p15 ²⁾	Arrefecimento forçado
XBO 3000 W/DTP OFR	536.00 g	2.362 in	s15/p15 ²⁾	Arrefecimento forçado
XBO 3000 W/DTP L OFR	536.00 g	2.362 in	s15/p15 ²⁾	Arrefecimento forçado
XBO 4500 W/DTP OFR	783.00 g	2.362 in	s15/p15 ²⁾	Arrefecimento forçado
XBO 4500 W/DTP L OFR	783.00 g		s15/p15 ²⁾	Arrefecimento forçado
XBO 6000 W/DTP OFR	920.00 g	2.756 in	s15/p15 ²⁾	Arrefecimento forçado
XBO 6000 W/DTP L OFR	920.00 g		s15/p15 ²⁾	Arrefecimento forçado
XBO 6000 W/DTP XL OFR	920.00 g		s15/p15 ²⁾	Arrefecimento forçado

Ficha técnica da família de produto

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 1400 W/DTS OFR	230 °C	3250 hrs	3500 hr	4052899417793
XBO 1600 W/DTS OFR	230 °C	3250 hrs	3500 hr	4052899417786
XBO 1800 W/DTS OFR	230 °C	1800 hrs	2100 hr	4052899343276
XBO 2000 W/DTS OFR	230 °C	1300 hrs	1500 hr	4052899308862
XBO 2000 W/DTP L OFR	230 °C	3300 hrs	4000 hr	4052899287884
XBO 2100 W/DTS OFR	230 °C	1000 hrs	1500 hr	4052899376328
XBO 2300 W/DTS OFR	230 °C	1000 hrs	1200 hr	4052899359659
XBO 3000 W/DTS OFR	230 °C	1200 hrs	1500 hr	4008321645050 4008321865519 4062172030489
XBO 3000 W/DTP OFR	230 °C	1500 hrs	2500 hr	4008321191540 4052899509474
XBO 3000 W/DTP L OFR	230 °C	1900 hrs	2800 hr	4052899430549
XBO 4500 W/DTP OFR	230 °C	1000 hrs	1300 hr	4062172031387 4008321372734
XBO 4500 W/DTP L OFR	230 °C	1300 hrs	1500 hr	4062172026567 4052899343399 4062172030601
XBO 6000 W/DTP OFR	230 °C	600 hrs	750 hr	4008321549709 4052899143975 4062172030700
XBO 6000 W/DTP L OFR	230 °C	800 hrs	1100 hr	4062172030717 4052899343429
XBO 6000 W/DTP XL OFR	230 °C	1000 hrs	1200 hr	4062172111652

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 1400 W/DTS OFR	44c9ce65-f5ed-44dd-a504-39f577e463b2	Lead	7439-92-1	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.
XBO 1600 W/DTS OFR	6ce18136-8e41-4ce4-8ffe-a9270a50dd0e	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 1800 W/DTS OFR	769ad45d-8aa4-41da-95d2-7a202cd96d40	Lead	7439-92-1	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.
XBO 2000 W/DTS OFR	66491b7e-039c-4c96-989f-136b5a44c8aa	Lead	7439-92-1	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.
XBO 2000 W/DTP L OFR	2ae32466-4952-4d1e-97cf-88f3fdb3f387	Lead	7439-92-1	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.
XBO 2100 W/DTS OFR	4b279723-394c-4c44-8a7d-8804506cabf5	Lead	7439-92-1	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.
XBO 2300 W/DTS OFR	bccb6f98-b1df-4b09-9777-7d0c95b57df6	Lead	7439-92-1	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.
XBO 3000 W/DTS OFR	78e1128f-b105-4cf7-b75e-d67dd1f18348	Lead	7439-92-1	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.
XBO 3000 W/DTP OFR	cdf74e98-4a09-4bdf-8cd1-2fd9bd8791fb	Lead	7439-92-1	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.
XBO 3000 W/DTP L OFR	7f64dd22-3fef-4f43-9687-e059a2780381	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 4500 W/DTP OFR	782fd8ec-c849-4938-8aa7-c7e3cf98de9b	Lead	7439-92-1	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.
XBO 4500 W/DTP L OFR	e3531c7a-3edc-44b5-9af1-e8897b026c25	Lead	7439-92-1	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.
XBO 6000 W/DTP OFR	e4f4b242-7a8c-498b-b228-5826958e5b02	Lead	7439-92-1	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.
XBO 6000 W/DTP L OFR	f6d89da4-51dd-4635-9c45-ab11c9570709	Lead	7439-92-1	A identificação da substância da Lista de Candidatos é suficiente para permitir o uso seguro do artigo.
XBO 6000 W/DTP XL OFR	e4fe5722-8080-4b1b-84a7-cff7b12548e4	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 frio, as lâmpadas XBO só podem ser operadas em invólucros de lâmpada 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 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 (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.

Retratação

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