

XBO for CHRISTIE Projectors

Áreas de aplicación

- Digital Cinema Projection



Características del producto

- 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



Hoja de datos gama de productos

Datos técnicos

Descripción del producto	Información general del producto			Datos eléctricos
	NAED5	Description	Texto corto producto	Potencia 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

Descripción del producto	Margen del control de corriente	Datos Fotométricos		
		Long. del centro luminoso (LCL)	Flujo luminoso	Temperatura de color
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₎		

Hoja de datos gama de productos

Descripción del producto	Margen del control de corriente	Datos Fotométricos		
		Long. del centro luminoso (LCL)	Flujo luminoso	Temperatura de color
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⁾		

Descripción del producto	Índice de reproducción cromática Ra	Physical Attributes & Dimensions		
		Distancia entre electrodos en frío	Casquillo ánodo (denominación norma)	Casquillo cátodo (denominación norma)
XBO 1400 W/DTS OFR		3,7 mm	Cable	SFc30-20
XBO 1600 W/DTS OFR		3,7 mm	Cable	SFc30-20
XBO 1800 W/DTS OFR		3,7 mm	Cable	SFc30-20
XBO 2000 W/DTS OFR		3,7 mm	Cable	SFc30-20
XBO 2000 W/DTP L OFR	98	4,5 mm	SFa30-14	SFc30-14
XBO 2100 W/DTS OFR		3,7 mm	Cable	SFc30-20
XBO 2300 W/DTS OFR		3,7 mm	Cable	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

Descripción del producto	Diámetro	Diámetro	Largo	Long. con casq pero sin pitones/conexión
XBO 1400 W/DTS OFR	46.0 mm	46.0 mm	245.0 mm	202,00 mm
XBO 1600 W/DTS OFR	46.0 mm	46.0 mm	245.0 mm	202,00 mm
XBO 1800 W/DTS OFR	46.0 mm	46.0 mm	245.0 mm	202,00 mm
XBO 2000 W/DTS OFR	46.0 mm	46.0 mm	245.0 mm	202,00 mm

Hoja de datos gama de productos

Descripción del producto	Diámetro	Diámetro	Largo	Long. con casq pero sin pitones/conexión
XBO 2000 W/DTP L OFR	55.0 mm	55.0 mm	397.0 mm	354,00 mm
XBO 2100 W/DTS OFR	46.0 mm	46.0 mm	265.0 mm	222,00 mm
XBO 2300 W/DTS OFR	46.0 mm	46.0 mm	245.0 mm	202,00 mm
XBO 3000 W/DTS OFR	60.0 mm	60.0 mm	335.0 mm	285,00 mm
XBO 3000 W/DTP OFR	60.0 mm	60.0 mm	397.0 mm	354,00 mm
XBO 3000 W/DTP L OFR	60.0 mm	60.0 mm	397.0 mm	354,00 mm
XBO 4500 W/DTP OFR	60.0 mm	60.0 mm	426.0 mm	383,00 mm
XBO 4500 W/DTP L OFR	60.0 mm	60.0 mm	426.0 mm	383,00 mm
XBO 6000 W/DTP OFR	78.0 mm	78.0 mm	426.0 mm	383,00 mm
XBO 6000 W/DTP L OFR	78.0 mm	78.0 mm	426.0 mm	383,00 mm
XBO 6000 W/DTP XL OFR	78.0 mm	78.0 mm	426.0 mm	383,00 mm

				Temp. y condiciones de funcionamiento
Descripción del producto	Conector: Presencia [PICOS]	Peso del producto	Diameter (in)	Posición de quemado
XBO 1400 W/DTS OFR	Yes	370.00 g		s 15 p 15 ²⁾
XBO 1600 W/DTS OFR	Yes	370.00 g		s 15 p 15 ²⁾
XBO 1800 W/DTS OFR	Yes	370.00 g		s 15 p 15 ²⁾
XBO 2000 W/DTS OFR	Yes	370.00 g		s 15 p 15 ²⁾
XBO 2000 W/DTP L OFR		483.00 g		s 15 p 15 ²⁾
XBO 2100 W/DTS OFR	Yes	380.00 g		s 15 p 15 ²⁾
XBO 2300 W/DTS OFR	Yes	370.00 g		s 15 p 15 ²⁾
XBO 3000 W/DTS OFR		520.00 g	2.165 in	s 15 p 15 ²⁾
XBO 3000 W/DTP OFR		536.00 g	2.362 in	s 15 p 15 ²⁾
XBO 3000 W/DTP L OFR		536.00 g	2.362 in	s 15 p 15 ²⁾
XBO 4500 W/DTP OFR		783.00 g	2.362 in	s 15 p 15 ²⁾
XBO 4500 W/DTP L OFR		783.00 g		s 15 p 15 ²⁾
XBO 6000 W/DTP OFR		920.00 g	2.756 in	s 15 p 15 ²⁾
XBO 6000 W/DTP L OFR		920.00 g		s 15 p 15 ²⁾
XBO 6000 W/DTP XL OFR		920.00 g		s 15 p 15 ²⁾

			Duración de vida	
Descripción del producto	Enfriamiento	Temp. amb. máx. permí. punto de pinzado	Warranty Hours [PIM]	Service Warranty Lifetime
XBO 1400 W/DTS OFR	Refrigeración forzada	230 °C	3250 hrs	3500 hr
XBO 1600 W/DTS OFR	Refrigeración forzada	230 °C	3250 hrs	3500 hr
XBO 1800 W/DTS OFR	Refrigeración forzada	230 °C	1800 hrs	2100 hr
XBO 2000 W/DTS OFR	Refrigeración forzada	230 °C	1300 hrs	1500 hr
XBO 2000 W/DTP L OFR	Refrigeración forzada	230 °C	3300 hrs	4000 hr
XBO 2100 W/DTS OFR	Refrigeración forzada	230 °C	1000 hrs	1500 hr
XBO 2300 W/DTS OFR	Refrigeración forzada	230 °C	1000 hrs	1200 hr

Hoja de datos gama de productos

Descripción del producto	Enfriamiento	Temp. amb. máx. permi. punto de pinzado	Duración de vida	
			Warranty Hours [PIM]	Service Warranty Lifetime
XBO 3000 W/DTS OFR	Refrigeración forzada	230 °C	1200 hrs	1500 hr
XBO 3000 W/DTP OFR	Refrigeración forzada	230 °C	1500 hrs	2500 hr
XBO 3000 W/DTP L OFR	Refrigeración forzada	230 °C	1900 hrs	2800 hr
XBO 4500 W/DTP OFR	Refrigeración forzada	230 °C	1000 hrs	1300 hr
XBO 4500 W/DTP L OFR	Refrigeración forzada	230 °C	1300 hrs	1500 hr
XBO 6000 W/DTP OFR	Refrigeración forzada	230 °C	600 hrs	750 hr
XBO 6000 W/DTP L OFR	Refrigeración forzada	230 °C	800 hrs	1100 hr
XBO 6000 W/DTP XL OFR	Refrigeración forzada	230 °C	1000 hrs	1200 hr

Descripción del producto	Información medioambiental y regulatoria Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)			
	Identificador principal del artículo	Nº de declaración en la base de datos SCIP	Lista de candidatos Sustancia 1	Nº CAS de la sustancia 1
XBO 1400 W/DTS OFR	4052899417793	44c9ce65-f5ed-44dd-a504-39f577e463b2	Lead	7439-92-1
XBO 1600 W/DTS OFR	4052899417786	6ce18136-8e41-4ce4-8ffe-a9270a50dd0e	Lead	7439-92-1
XBO 1800 W/DTS OFR	4052899343276	769ad45d-8aa4-41da-95d2-7a202cd96d40	Lead	7439-92-1
XBO 2000 W/DTS OFR	4052899308862	66491b7e-039c-4c96-989f-136b5a44c8aa	Lead	7439-92-1
XBO 2000 W/DTP L OFR	4052899287884	2ae32466-4952-4d1e-97cf-88f3fdb3f387	Lead	7439-92-1
XBO 2100 W/DTS OFR	4052899376328	4b279723-394c-4c44-8a7d-8804506cabf5	Lead	7439-92-1
XBO 2300 W/DTS OFR	4052899359659	bccb6f98-b1df-4b09-9777-7d0c95b57df6	Lead	7439-92-1
XBO 3000 W/DTS OFR	4008321645050 4008321865519 4062172030489	78e1128f-b105-4cf7-b75e-d67dd1f18348	Lead	7439-92-1
XBO 3000 W/DTP OFR	4008321191540 4052899509474	cdf74e98-4a09-4bdf-8cd1-2fd9bd8791fb	Lead	7439-92-1
XBO 3000 W/DTP L OFR	4052899430549	7f64dd22-3fef-4f43-9687-e059a2780381	Lead	7439-92-1
XBO 4500 W/DTP OFR	4062172031387 4008321372734	782fd8ec-c849-4938-8aa7-c7e3cf98de9b	Lead	7439-92-1
XBO 4500 W/DTP L OFR	4062172026567 4052899343399 4062172030601	e3531c7a-3edc-44b5-9af1-e8897b026c25	Lead	7439-92-1
XBO 6000 W/DTP OFR	4008321549709 4052899143975 4062172030700	e4f4b242-7a8c-498b-b228-5826958e5b02	Lead	7439-92-1

Hoja de datos gama de productos

Descripción del producto	Información medioambiental y regulatoria Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)			
	Identificador principal del artículo	Nº de declaración en la base de datos SCIP	Lista de candidatos Sustancia 1	Nº CAS de la sustancia 1
XBO 6000 W/DTP L OFR	4062172030717 4052899343429	f6d89da4-51dd-4635-9c45-ab11c9570709	Lead	7439-92-1
XBO 6000 W/DTP XL OFR	4062172111652	e4fe5722-8080-4b1b-84a7-cff7b12548e4	Lead	7439-92-1

Descripción del producto	Instrucción de uso seguro
XBO 1400 W/DTS OFR	La identificación de la sustancia de la lista de sustancias candidatas es suficiente para permitir el uso seguro del artículo.
XBO 1600 W/DTS OFR	La identificación de la sustancia de la lista de sustancias candidatas es suficiente para permitir el uso seguro del artículo.
XBO 1800 W/DTS OFR	La identificación de la sustancia de la lista de sustancias candidatas es suficiente para permitir el uso seguro del artículo.
XBO 2000 W/DTS OFR	La identificación de la sustancia de la lista de sustancias candidatas es suficiente para permitir el uso seguro del artículo.
XBO 2000 W/DTP L OFR	La identificación de la sustancia de la lista de sustancias candidatas es suficiente para permitir el uso seguro del artículo.
XBO 2100 W/DTS OFR	La identificación de la sustancia de la lista de sustancias candidatas es suficiente para permitir el uso seguro del artículo.

Hoja de datos gama de productos

Descripción del producto	Instrucción de uso seguro
XBO 2300 W/DTS OFR	La identificación de la sustancia de la lista de sustancias candidatas es suficiente para permitir el uso seguro del artículo.
XBO 3000 W/DTS OFR	La identificación de la sustancia de la lista de sustancias candidatas es suficiente para permitir el uso seguro del artículo.
XBO 3000 W/DTP OFR	La identificación de la sustancia de la lista de sustancias candidatas es suficiente para permitir el uso seguro del artículo.
XBO 3000 W/DTP L OFR	La identificación de la sustancia de la lista de sustancias candidatas es suficiente para permitir el uso seguro del artículo.
XBO 4500 W/DTP OFR	La identificación de la sustancia de la lista de sustancias candidatas es suficiente para permitir el uso seguro del artículo.
XBO 4500 W/DTP L OFR	La identificación de la sustancia de la lista de sustancias candidatas es suficiente para permitir el uso seguro del artículo.
XBO 6000 W/DTP OFR	La identificación de la sustancia de la lista de sustancias candidatas es suficiente para permitir el uso seguro del artículo.

Hoja de datos gama de productos

Descripción del producto	Instrucción de uso seguro
XBO 6000 W/DTP L OFR	La identificación de la sustancia de la lista de sustancias candidatas es suficiente para permitir el uso seguro del artículo.
XBO 6000 W/DTP XL OFR	La identificación de la sustancia de la lista de sustancias candidatas es suficiente para permitir el uso seguro del artículo.

1) Distancia de la base del casquillo a la punta del electrodo (frío)

2) Para la posición de quemado vertical: Ánodo (+) arriba

Hoja de datos gama de productos

Instrucciones de seguridad

Because of their high luminance, UV radiation and internal pressure in both the hot and cold state, XBO lamps may only be operated in enclosed lamp casings specially constructed for the purpose. Xenon lamps are highly explosive. When hot, xenon lamps can cause burn marks. They should only be handled when the lamp is at room temperature. Always use the protective jackets supplied when handling these lamps. When packing the lamps and when installing or removing the lamps without their protective jackets, always wear protective clothing (face shield with neck protector, protective jacket and lint-free, cut-resistant gloves). For more information see the relevant in-pack leaflets and operating instructions.

Consejos de aplicación

Para más información detallada sobre la aplicación y gráficos vea la hoja de datos del producto.

Aviso

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.