

XBO for SONY 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







Datos técnicos

	Información general d	lel producto		Datos eléctricos
Descripción del producto	NAED5	Description	Texto corto producto	Potencia 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
		Datos Fotométricos		
Descripción del producto	Margen del control de corriente	Flujo luminoso	Long. del Temper centro luminoso (LCL)	atura de color
XBO 2000 W/HPS L OFR	4687 A	80000 lm	128,0 mm 1)	
XBO 3000 W/HPS OFR	60112 A		128,0 mm 6000 K	
XBO 4200 W/HPS OFR	73137 A	210000 lm	128,0 mm	
XBO 4200 W/HPS LL	69131 A		128,0 mm	
	Physical Attributes &	Dimensions		
Descripción del producto	Distancia entre electrodos en frío	Casquillo ánodo (denominación norma)	Casquillo cátodo (denominación norma)	Diámetro
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
Descripción del producto	Diámetro	Largo	Long. con casq pero sin pitones/conexión	Longitud del cable 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
				Temp. y condiciones de funcionamiento
Descripción del producto	Conector: Presencia	Peso del producto	Diameter (in)	Posición de
	[PICOS]			quemado s 15 p 15 ²⁾

				Temp. y condiciones de funcionamiento
Descripción del producto	Conector: Presencia [PICOS]	Peso del producto	Diameter (in)	Posición de quemado
XBO 3000 W/HPS OFR	Yes	630.00 g	2.165 in	s 15 p 15 ²⁾
XBO 4200 W/HPS OFR	Yes	717.00 g	2.165 in	s 15 p 15 ²⁾
XBO 4200 W/HPS LL	Yes	750.00 g	2.165 in	s 15 p 15 ²⁾

			Duración de vida	
Descripción del producto	Enfriamiento	Temp. amb. máx. permi. punto de pinzado	Warranty Hours [PIM]	Service Warranty Lifetime
XBO 2000 W/HPS L OFR	Refrigeración forzada	230 °C	3000 hrs	3500 hr
XBO 3000 W/HPS OFR	Refrigeración forzada	230 °C	1000 hrs	1300 hr
XBO 4200 W/HPS OFR	Refrigeración forzada	230 °C	700 hrs	850 hr
XBO 4200 W/HPS LL	Refrigeración forzada	230 °C	1000 hrs	1200 hr

	Información medioambiental y regulatoria Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)			1
Descripción del producto	Identificador principal del artículo	Nº de declaración en la base de datos SCIP	Lista de candidatos Sustancia 1	N° CAS de la sustancia 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

Descripción del producto	Instrucción de uso
	seguro
XBO 2000 W/HPS L OFR	La identificación de
	la sustancia de la
	lista de sustancias
	candidatas es
	suficiente para
	permitir el uso
	seguro del artículo.

Descripción del producto	Instrucción de uso seguro
XBO 3000 W/HPS OFR	La identificación de
	la sustancia de la
	lista de sustancias
	candidatas es
	suficiente para
	permitir el uso
	seguro del artículo.
XBO 4200 W/HPS OFR	La identificación de
	la sustancia de la
	lista de sustancias
	candidatas es
	suficiente para
	permitir el uso
	seguro del artículo.
XBO 4200 W/HPS LL	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

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.