

## XBO for SONY Projectors

High performance, long lasting digital cinema lamps designed for SONY projectors

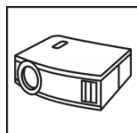
### Áreas de aplicación

- 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



## 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 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

Descripción del producto	Margen del control de corriente	Datos Fotométricos		
		Flujo luminoso	Long. del centro luminoso (LCL)	Temperatura de color
XBO 2000 W/HPS L OFR	46...87 A	80000 lm	128,0 mm <sup>1)</sup>	
XBO 3000 W/HPS OFR	60...112 A		128,0 mm <sup>1)</sup>	6000 K
XBO 4200 W/HPS OFR	73...137 A	210000 lm	128,0 mm <sup>1)</sup>	
XBO 4200 W/HPS LL	69...131 A		128,0 mm <sup>1)</sup>	

Descripción del producto	Physical Attributes & Dimensions			
	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	Largo	Long. con casq pero sin pitones/conexión	Longitud del cable de entrada	Conector: Presencia [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

Descripción del producto	Peso del producto	Diameter (in)	Temp. y condiciones de funcionamiento	
			Posición de quemado	Enfriamiento
XBO 2000 W/HPS L OFR	595.10 g		s 15 p 15 <sup>2)</sup>	Refrigeración forzada
XBO 3000 W/HPS OFR	630.00 g	2.165 in	s 15 p 15 <sup>2)</sup>	Refrigeración forzada
XBO 4200 W/HPS OFR	717.00 g	2.165 in	s 15 p 15 <sup>2)</sup>	Refrigeración forzada

## Hoja de datos gama de productos

Descripción del producto	Peso del producto	Diameter (in)	Temp. y condiciones de funcionamiento	
			Posición de quemado	Enfriamiento
XBO 4200 W/HPS LL	750.00 g	2.165 in	s 15 p 15 <sup>2)</sup>	Refrigeración forzada

Descripción del producto	Temp. amb. máx. perm. punto de pinzado	Duración de vida		Información medioambiental y regulatoria Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
		Warranty Hours [PIM]	Service Warranty Lifetime	Identificador principal del artículo
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

Descripción del producto	Nº de declaración en la base de datos SCIP	Lista de candidatos Sustancia 1	Nº CAS de la sustancia 1	Instrucción de uso seguro
XBO 2000 W/HPS L OFR	c816075e-2194-4118-a481-54224e3feee4	Lead	7439-92-1	La identificación de la sustancia de la lista de sustancias candidatas es suficiente para permitir el uso seguro del artículo.
XBO 3000 W/HPS OFR	a79dca5f-6e91-4477-8572-f3ae4fd31a8f	Lead	7439-92-1	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	b806361c-8c4a-4b09-91f3-2882c5395cfd 4776d977-ceff-4b5d-8b57-4242dd74650c	Lead	7439-92-1	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	Nº de declaración en la base de datos SCIP	Lista de candidatos Sustancia 1	Nº CAS de la sustancia 1	Instrucción de uso seguro
XBO 4200 W/HPS LL	4c4eb838-8b5a-4bca-9047-b88c703b363c	Lead	7439-92-1	La identificación de la sustancia de la lista de sustancias candidatas es suficiente para permitir el uso seguro del artículo.

<sup>1)</sup> Distancia de la base del casquillo a la punta del electrodo (frio)

<sup>2)</sup> 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.