

## XBO HPN for digital cinema projection

Lámpara xenón de arco corto

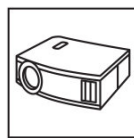
### Áreas de aplicación

- Cinema projection

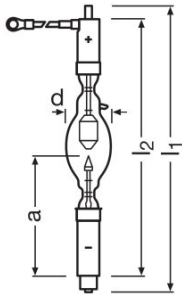


### Características del producto

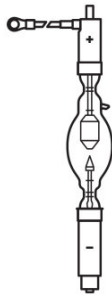
- Short arc with highest luminance for brighter screen illumination
- A lifetime of reliable performances with constant 6000 K color temperature
- Easy to maintain
- High level of arc stability
- Hot restart and instant light on screen
- Dimmable in a wide range



## Hoja de datos gama de productos



Product line drawing



Prod.line drw, front, no dimensions

## Hoja de datos gama de productos

### Datos técnicos

Descripción del producto	Datos eléctricos		Dimensiones y peso			Temp. y condiciones de funcionamiento	Duración de vida	Datos adicionales del producto
	Corriente nominal	Margen del control de corriente	Largo	Long. con casq pero sin pitones/conexión	Long. del centro luminoso (LCL)	Temp. amb. máx. permi. punto de pinzado	Duración	Casquillo ánodo (denominación norma)
XBO 1200 W/HPN OFR	57,0 A	41...63 A	345,0 mm	308,00 mm	144,0 mm <sup>1)</sup>	230 °C	3000 h	SFaX30-9.5
XBO 2000 W/HPN OFR	80,0 A	60...85 A	345,0 mm	308,00 mm	144,0 mm <sup>1)</sup>	230 °C	2400 h	SFaX30-9.5
XBO 2000 W/HPN L OFR	80,0 A	60...85 A	345,0 mm	308,00 mm	144,0 mm <sup>1)</sup>	230 °C	3000 h	SFaX30-9.5
XBO 3000 W/HPN OFR	104 A	77...108 A	345,0 mm	308,00 mm	144,0 mm <sup>1)</sup>	230 °C	1500 h	SFaX27-9.5
XBO 3000 W/HPN L OFR	100 A	75...103 A	345,0 mm	308,00 mm	144,0 mm <sup>1)</sup>	230 °C	1900 h	SFaX27-9.5
XBO 4000 W/HPN OFR	120 A	90...125 A	345,0 mm	308,00 mm	144,0 mm <sup>1)</sup>	230 °C	650 h	SFaX27-9.5
XBO 4000 W/HPN L OFR	121 A	90...125 A	345,0 mm	308,00 mm	144,0 mm <sup>1)</sup>	230 °C	1100 h	SFaX27-9.5
XBO 4500 W/HPN OFR	150 A	108...150 A	428,0 mm	389,00 mm	171,5 mm <sup>1)</sup>	230 °C	1000 h	SFaX30-9.5
XBO 4500 W/HPN L OFR	150 A	108...150 A	428,0 mm	389,00 mm	171,5 mm <sup>1)</sup>	230 °C	1300 h	SFaX30-9.5
XBO 6000 W/HPN OFR	160 A	120...163 A	428,0 mm	389,00 mm	171,5 mm <sup>1)</sup>	230 °C	650 h	SFaX30-9.5
XBO 6000 W/HPN L OFR	165 A	120...163 A	428,0 mm	389,00 mm	171,5 mm <sup>1)</sup>	230 °C	800 h	SFaX30-9.5
XBO 7000 W/HPN OFR	170 A	130...175 A	428,0 mm	389,00 mm	171,5 mm <sup>1)</sup>	230 °C	300 h	SFaX30-9.5

## Hoja de datos gama de productos

Descripción del producto	Casquillo cátodo (denominación norma)	Capacidades
		Posición de quemado
XBO 1200 W/HPN OFR	SFa30-20	s 15 p 15 <sup>2)</sup>
XBO 2000 W/HPN OFR	SFa30-20	s 15 p 15 <sup>2)</sup>
XBO 2000 W/HPN L OFR	SFa30-20	s 15 p 15 <sup>2)</sup>
XBO 3000 W/HPN OFR	SFa27-20	s 15 p 15 <sup>2)</sup>
XBO 3000 W/HPN L OFR	SFa27-20	s 15 p 15 <sup>2)</sup>
XBO 4000 W/HPN OFR	SFa27-20	s 15 p 15 <sup>2)</sup>
XBO 4000 W/HPN L OFR	SFa27-20	s 15 p 15 <sup>2)</sup>
XBO 4500 W/HPN OFR	SFa30-20	s 15 p 15 <sup>2)</sup>
XBO 4500 W/HPN L OFR	SFa30-20	s 15 p 15 <sup>2)</sup>
XBO 6000 W/HPN OFR	SFa30-20	s 15 p 15 <sup>2)</sup>
XBO 6000 W/HPN L OFR	SFa30-20	s 15 p 15 <sup>2)</sup>
XBO 7000 W/HPN OFR	SFa30-20	s 15 p 15 <sup>2)</sup>

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

<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.