

XBO DHP for digital cinema projection

Lámpara xenón de arco corto

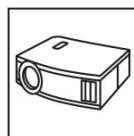


Áreas de aplicación

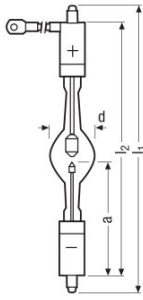
- Cinema projection

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

Hoja de datos gama de productos

Datos técnicos

Descripción del producto	Datos eléctricos		Dimensiones y peso			Temp. y condiciones de funcionamiento	Duración de vida	
	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	Service Warranty Lifetime
XBO 1200 W/DHP OFR	57,0 A	41...63 A	345,0 mm	295,00 mm	123,0 mm ¹⁾	230 °C	3000 h	3800 h
XBO 1600 W/DHP OFR	78,0 A	57...86 A	345,0 mm	295,00 mm	123,0 mm ¹⁾	230 °C	3000 h	3800 h
XBO 2000 W/DHP OFR	87,0 A	64...95 A	345,0 mm	295,00 mm	123,0 mm ¹⁾	230 °C	2400 h	3000 h
XBO 2000 W/DHP L OFR	87,0 A	64...95 A	345,0 mm	295,00 mm	123,0 mm ¹⁾	230 °C	3300 h	3500 h
XBO 2200 W/DHP OFR	90,0 A	68...95 A	345,0 mm	295,00 mm	123,0 mm ¹⁾	230 °C	1500 h	2000 h
XBO 2500 W/DHP OFR	88,0 A	63...95 A	345,0 mm	295,00 mm	123,0 mm ¹⁾	230 °C	1700 h	2000 h
XBO 3000 W/DHS OFR	105 A	77...113 A	342,0 mm	302,00 mm	145,0 mm ¹⁾	230 °C	1500 h	2000 h
XBO 3000 W/DHP OFR	105 A	77...113 A	345,0 mm	295,00 mm	123,0 mm ¹⁾	230 °C	1500 h	1900 h
XBO 3000 W/DHP L OFR	103 A	76...111 A	345,0 mm	295,00 mm	123,0 mm ¹⁾	230 °C	1900 h	2100 h
XBO 4000 W/DHP L OFR	128 A	95...137 A	345,0 mm	295,00 mm	123,0 mm ¹⁾	230 °C	1300 h	1500 h
XBO 4000 W/DHP OFR	120 A	91...130 A	345,0 mm	295,00 mm	123,0 mm ¹⁾	230 °C	1100 h	1400 h
XBO 4500 W/DHP OFR	150 A	108...155 A	436,0 mm	393,00 mm	170,5 mm ¹⁾	230 °C	1000 h	1300 h
XBO 4500 W/DHP L OFR	150 A	108...155 A	436,0 mm	393,00 mm	170,5 mm ¹⁾	230 °C	1300 h	1500 h
XBO 6000 W/DHP OFR	165 A	131...174 A	436,0 mm	393,00 mm	170,5 mm ¹⁾	230 °C	650 h	800 h

Hoja de datos gama de productos

Descripción del producto	Datos eléctricos		Dimensiones y peso			Temp. y condiciones de funcionamiento	Duración de vida	
	Corriente nominal	Margen del control de corriente	Largo	Long. con casq pero sin pitones/conexión	Long. del centro luminoso (LCL)	Temp. amb. máx. perm. punto de pinzado	Duración	Service Warranty Lifetime
XBO 6000 W/DHP L OFR	165 A	131...174 A	436,0 mm	393,00 mm	170,5 mm ¹⁾	230 °C	800 h	1000 h
XBO 6500 W/DHP OFR	165 A	133...173 A	436,0 mm	393,00 mm	170,5 mm ¹⁾	230 °C	500 h	750 h
XBO 6500 W/DHP L OFR	165 A	133...173 A	436,0 mm	393,00 mm	170,5 mm ¹⁾	230 °C	700 h	800 h
XBO 6500 W/DHP XL OFR	165 A	133...173 A	436,0 mm	393,00 mm	170,5 mm ¹⁾	230 °C	800 h	900 h
XBO 7000W/DHP OFR	170 A	130...175 A	436,0 mm	393,00 mm	170,5 mm ¹⁾	230 °C	400 h	500 h

Descripción del producto	Datos adicionales del producto	Capacidades	
	Casquillo ánodo (denominación norma)	Enfriamiento	Posición de quemado
XBO 1200 W/DHP OFR	SFaX30-14	Refrigeración forzada	s 15 p 15 ²⁾
XBO 1600 W/DHP OFR	SFaX30-14	Refrigeración forzada	s 15 p 15 ²⁾
XBO 2000 W/DHP OFR	SFaX30-14	Refrigeración forzada	s 15 p 15 ²⁾
XBO 2000 W/DHP L OFR	SFaX30-14	Refrigeración forzada	s 15 p 15 ²⁾
XBO 2200 W/DHP OFR	SFaX27-14x80	Refrigeración forzada	s 15 p 15 ²⁾
XBO 2500 W/DHP OFR	SFaX27-14x80	Refrigeración forzada	s 15 p 15 ²⁾
XBO 3000 W/DHS OFR	SFaX27-9.5	Refrigeración forzada	s 15 p 15 ²⁾
XBO 3000 W/DHP OFR	SFaX27-14x80	Refrigeración forzada	s 15 p 15 ²⁾
XBO 3000 W/DHP L OFR	SFaX27-14x80	Refrigeración forzada	s 15 p 15 ²⁾
XBO 4000 W/DHP L OFR	SFaX27-14x80	Refrigeración forzada	s 15 p 15 ²⁾
XBO 4000 W/DHP OFR	SFaX27-14x80	Refrigeración forzada	s 15 p 15 ²⁾
XBO 4500 W/DHP OFR	SFaX30-9.5	Refrigeración forzada	s 15 p 15 ²⁾

Hoja de datos gama de productos

Descripción del producto	Datos adicionales del producto	Capacidades	
	Casquillo ánodo (denominación norma)	Enfriamiento	Posición de quemado
XBO 4500 W/DHP L OFR	SFaX30-9.5	Refrigeración forzada	s 15 p 15 ²⁾
XBO 6000 W/DHP OFR	SFaX30-9.5	Refrigeración forzada	s 15 p 15 ²⁾
XBO 6000 W/DHP L OFR	SFaX30-9.5	Refrigeración forzada	s 15 p 15 ²⁾
XBO 6500 W/DHP OFR	SFaX30-9.5	Refrigeración forzada	s 15 p 15 ²⁾
XBO 6500 W/DHP L OFR	SFaX30-9.5	Refrigeración forzada	s 15 p 15 ²⁾
XBO 6500 W/DHP XL OFR	SFaX30-9.5	Refrigeración forzada	s 15 p 15 ²⁾
XBO 7000W/DHP OFR	SFaX30-9.5	Refrigeración forzada	s 15 p 15 ²⁾

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.