

XBO for cinema projection

Lámpara xenón de arco corto 450...10.000 W



Áreas de aplicación

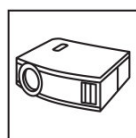
- Proyección clásica de película de 35 mm
- Proyección de vídeo y película digital
- Luz arquitectónica y de efecto ("Light Finger")
- Simulación de la luz del sol

Beneficios del producto

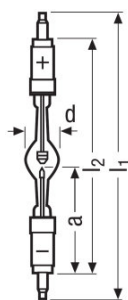
- Arco corto con muy alta luminancia para una iluminación más brillante de la pantalla
- Temperatura de color constante de 6,000K a través de la vida media completa de la lámpara
- Fácil de mantener
- Alta estabilidad del arco
- Luz instantánea en la pantalla gracias a la función hot restart
- Rango de regulación (dimming) amplio

Características del producto

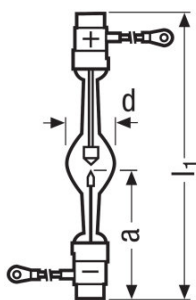
- Temperatura del color: aprox. 6.000 K (luz natural)
- Muy buen índice de reproducción cromática: $R_a >$



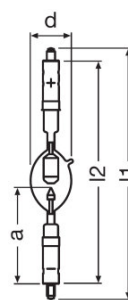
Hoja de datos gama de productos



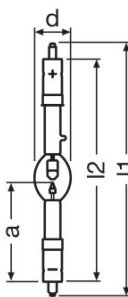
Product line drawing



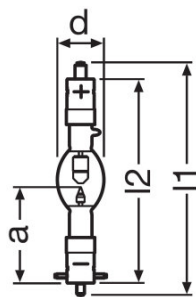
Product line drawing



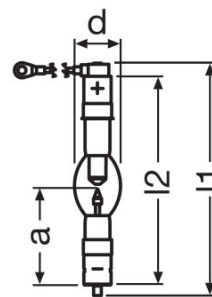
Product line drawing



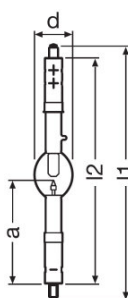
Product line drawing



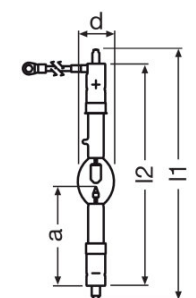
Product line drawing



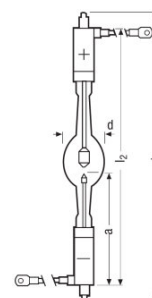
Product line drawing



Product line drawing

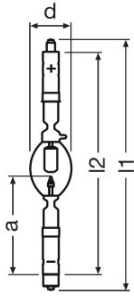


Product line drawing

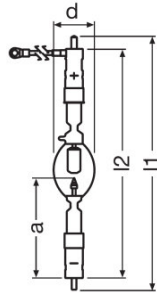


Product line drawing

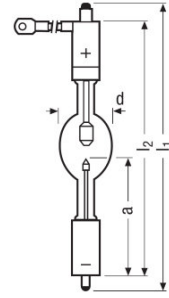
Hoja de datos gama de productos



Product line drawing



Product line drawing



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	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 450 W ¹⁾	18,0 A	17...30 A	260,0 mm	212,00 mm	95,5 mm ⁹⁾	230 °C	2000 h	SFa20-8
XBO 450 W OFR	25,0 A	17...30 A	260,0 mm	212,00 mm	95,5 mm ⁹⁾	230 °C	2000 h	SFa20-8
XBO 450 W/1	25,0 A	17...30 A	202,0 mm	202,00 mm	95,5 mm ⁹⁾	230 °C	800 h	SFa20-8
XBO 450 W/2 OFR ²⁾	25,0 A	17...30 A	177,0 mm	177,00 mm	79,0 mm ⁹⁾	230 °C	2000 h	SK19/36
XBO 450 W/4	25,0 A	17...30 A	260,0 mm	212,00 mm	95,5 mm ⁹⁾	230 °C	2000 h	SFa20-8
XBO 500 W/H OFR ³⁾	28,0 A	17...30 A	190,0 mm	165,00 mm	75,0 mm ⁹⁾	230 °C	2000 h	SFa16-8
XBO 900 W OFR ²⁾	20,0 A	30...53 A	325,0 mm	277,00 mm	123,0 mm ⁹⁾	230 °C	2400 h	SK27/50
XBO 1000 W/HS OFR ⁴⁾	50,0 A	30...55 A	235,0 mm	205,00 mm	95,0 mm ⁹⁾	230 °C	2000 h	SFa27-11
XBO 1000 W/HSC OFR ⁵⁾	50,0 A	30...55 A	236,0 mm	220,00 mm	95,0 mm ⁹⁾	230 °C	2000 h	SK27/50
XBO 1000 W/HTP OFR ⁶⁾	45,0 A	30...55 A	330,0 mm	277,00 mm	123,0 mm ⁹⁾	230 °C	2400 h	SFa25-14
XBO 1600 W/HS XL OFR	65,0 A	50...75 A	235,0 mm	205,00 mm	95,0 mm ⁹⁾	230 °C	2500 h	SFa27-11
XBO 1600 W/HSC XL OFR	24,0 A	50...70 A	236,0 mm	222,00 mm	95,0 mm ⁹⁾	230 °C	2500 h	SK27/50
XBO 2000 W/HS OFR ⁷⁾	85,0 A	50...85 A	342,0 mm	145,00 mm	145,0 mm ⁹⁾	230 °C	2400 h	SK27/50
XBO 2000 W/SHSC OFR ⁸⁾	70,0 A	50...85 A	236,0 mm	220,00 mm	95,0 mm ⁹⁾	230 °C	2000 h	SK27/50
XBO 2000 W/H XL OFR	70,0 A	50...85 A	370,0 mm	322,00 mm	142,5 mm ⁹⁾	230 °C	3500 h	SFaX27-10
XBO 2000 W/HTP XL OFR	70,0 A	50...85 A	375,0 mm	322,00 mm	142,5 mm ⁹⁾	230 °C	3500 h	SFa25-14
XBO 2500 W OFR ²⁾	85,0 A	60...95 A	426,0 mm	382,00 mm	167,5 mm ⁹⁾	230 °C	2000 h	SFaX27-13
XBO 2500 W/HS XL OFR	90,0 A	70...100 A	342,0 mm	302,00 mm	145,0 mm ⁹⁾	230 °C	2200 h	SFaX27-9.5

Hoja de datos gama de productos

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 3000 W/H XL OFR	90,0 A	60...110 A	428,0 mm	382,00 mm	167,5 mm ⁹⁾	230 °C	2200 h	SFaX27-13
XBO 3000 W/HS XL OFR	100 A	60...110 A	342,0 mm	302,00 mm	145,0 mm ⁹⁾	230 °C	2200 h	SFaX27-9.5
XBO 3000 W/HTP XL OFR	100 A	60...110 A	405,0 mm	357,00 mm	162,5 mm ⁹⁾	230 °C	2200 h	SFa27-14
XBO 4000 W/HSA OFR	135 A	80...150 A	416,0 mm	370,00 mm	171,0 mm ⁹⁾	230 °C	1000 h	SFaX30-9.5
XBO 4000 W/HS XL OFR	135 A	80...150 A	416,0 mm	370,00 mm	171,0 mm ⁹⁾	230 °C	1500 h	SFaX30-9.5
XBO 4000 W/HTP XL OFR	130 A	100...140 A	410,0 mm	382,00 mm	167,5 mm ⁹⁾	230 °C	1500 h	SFa27-14
XBO 4500 W/HS XL OFR	135 A	80...150 A	413,0 mm	370,00 mm	171,0 mm ⁹⁾	230 °C	1400 h	SFaX30-9.5
XBO 5000 W/H XL OFR	140 A	100...150 A	433,0 mm	382,00 mm	167,5 mm ⁹⁾	230 °C	1200 h	SFaX30-16
XBO 6000 W/HS XL OFR	160 A	110...165 A	436,0 mm	393,00 mm	170,5 mm ⁹⁾	230 °C	750 h	SFaX30-9.5
XBO 7000 W/HS XL OFR	160 A	110...165 A	436,0 mm	393,00 mm	170,5 mm ⁹⁾	230 °C	650 h	SFaX30-9.5
XBO 10000 W/HS OFR ⁴⁾	195 A	160...200 A	436,0 mm	393,00 mm	170,5 mm ⁹⁾	230 °C	500 h	SFaX30-9.5

Descripción del producto	Capacidades	
	Casquillo cátodo (denominación norma)	Posición de quemado
XBO 450 W ¹⁾	SFa20-10	Other ¹⁰⁾
XBO 450 W OFR	SFa20-10	Other ¹⁰⁾
XBO 450 W/1	SFa20-10	Other ¹⁰⁾

Hoja de datos gama de productos

Descripción del producto	Casquillo cátodo (denominación norma)	Capacidades
		Posición de quemado
XBO 450 W/2 OFR ²⁾	SK19/36	Other ¹⁰⁾
XBO 450 W/4	SFa20-10	Other ¹⁰⁾
XBO 500 W/H OFR ³⁾	SFa15-10	Other ¹¹⁾
XBO 900 W OFR ²⁾	SFcX27-8	Other ¹⁰⁾
XBO 1000 W/HS OFR ⁴⁾	SFcX27-8	s 20 p 20 ¹¹⁾
XBO 1000 W/HSC OFR ⁵⁾	SFcX27-8	s 20 p 20 ¹¹⁾
XBO 1000 W/HTP OFR ⁶⁾	SFc25-14	s 30 p 30 ¹¹⁾
XBO 1600 W/HS XL OFR	SFcX27-8	Other ¹¹⁾
XBO 1600 W/HSC XL OFR	SFcX27-8	Other ¹¹⁾
XBO 2000 W/HS OFR ⁷⁾	SFcX27-8	s 30 p 30 ¹¹⁾
XBO 2000 W/SHSC OFR ⁸⁾	SFcX27-8	s 30 p 30 ¹¹⁾
XBO 2000 W/H XL OFR	SFaX27-12	Other ¹¹⁾
XBO 2000 W/HTP XL OFR	SFc25-14	Other ¹¹⁾
XBO 2500 W OFR ²⁾	SFaX27-14	Other ¹⁰⁾
XBO 2500 W/HS XL OFR	SFa27-7.9	Other ¹¹⁾
XBO 3000 W/H XL OFR	SFaX27-14	Other ¹¹⁾
XBO 3000 W/HS XL OFR	SFa27-7.9	Other ¹¹⁾
XBO 3000 W/HTP XL OFR	SFc27-14	Other ¹¹⁾
XBO 4000 W/HSA OFR	SFa30-7.9	s 20 p 20 ¹¹⁾
XBO 4000 W/HS XL OFR	SFa30-7.9	Other ¹¹⁾
XBO 4000 W/HTP XL OFR	SFc27-14	Other ¹¹⁾
XBO 4500 W/HS XL OFR	SFa30-7.9	p15 ¹¹⁾
XBO 5000 W/H XL OFR	SFaX28-18	p15 ¹¹⁾
XBO 6000 W/HS XL OFR	SFa30-7.9	Other ¹¹⁾
XBO 7000 W/HS XL OFR	SFa30-7.9	p15 ¹¹⁾
XBO 10000 W/HS OFR ⁴⁾	SFa30-7.9	s 15 p 15 ¹¹⁾

Hoja de datos gama de productos

- 1) También disponible en versión sin ozono: XBO 450 W OFR/También disponible en la versión Cuarzo-Suprasil: XBO 450 W/4
- 2) OFR = Versión sin ozono
- 3) OFR = Versión sin ozono/H = apto para posición horizontal
- 4) OFR = Versión sin ozono/H = apto para posición horizontal/S = Forma corta (short)
- 5) OFR = Versión sin ozono/H = apto para posición horizontal/S = Forma corta (short)/C= Casquillo con cable
- 6) OFR = Versión sin ozono/H = apto para posición horizontal/TP = Cable con pines
- 7) H = apto para posición horizontal/S = Forma corta (short)
- 8) OFR = Versión sin ozonoSHSC = Versión muy pequeña para posición horizontal, conexión vía ánodo (super-pequeña)Dimensiones similares a la XBO 1600 A/HSC OFR
- 9) Distancia de la base del casquillo a la punta del electrodo (frío)
- 10) Ánodo arriba
- 11) Para la posición de quemado vertical: Ánodo (+) arriba

Hoja de datos gama de productos

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.