

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

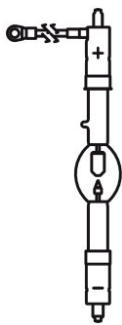
Beneficios del producto

- 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

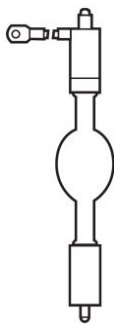
Características del producto

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





324319_XBO XENON SHORT ARC LAMP - 2000 WH XL



330832_XBO XENON SHORT ARC LAMPS

Hoja de datos gama de productos

Datos técnicos

	Datos eléctricos		Dimensiones y peso			Temp. y condiciones de funcionamiento
Descripción 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. perm. punto de pinzado
XBO 1000 W/HS OFR ¹⁾	50 A	30...55 A	2350 mm	205,00 mm	95,0 mm ⁵⁾	230 °C
XBO 1000 W/HTP OFR ²⁾	45 A	30...55 A	3300 mm	277,00 mm	123,0 mm ⁵⁾	230 °C
XBO 1600 W XL OFR	65 A	45...75 A	3700 mm	322,00 mm	143,0 mm ⁵⁾	230 °C
XBO 1600 W/HSC XL OFR	6500 A	50...70 A	2360 mm	222,00 mm	95,0 mm ⁵⁾	230 °C
XBO 2000 W/HS OFR ³⁾	80 A	50...85 A	3420 mm	302,00 mm	145,0 mm ⁵⁾	230 °C
XBO 2000 W/SHSC OFR ⁴⁾	7500 A	50...85 A	2360 mm	220,00 mm	95,0 mm ⁵⁾	230 °C
XBO 2000 W/H XL OFR	7500 A	50...85 A	3700 mm	322,00 mm	142,5 mm ⁵⁾	230 °C
XBO 2500 W/HS XL OFR	9000 A	70...100 A	3420 mm	302,00 mm	145,0 mm ⁵⁾	230 °C
XBO 3000 W/H XL OFR	105 A	70...110 A	4280 mm	382,00 mm	167,5 mm ⁵⁾	230 °C
XBO 3000 W/HS XL OFR	100 A	70...110 A	3420 mm	302,00 mm	145,0 mm ⁵⁾	230 °C
XBO 4000 W/HSA OFR	13500 A	80...150 A	4160 mm	370,00 mm	171,0 mm ⁵⁾	230 °C
XBO 4000 W/HS XL OFR	135 A	80...150 A	4160 mm	370,00 mm	171,0 mm ⁵⁾	230 °C
XBO 4000 W/HTP XL OFR	130 A	100...140 A	4100 mm	382,00 mm	167,5 mm ⁵⁾	230 °C
XBO 4200 W/CA OFR	140 A	80...160 A	4280 mm	428,00 mm	167,5 mm ⁵⁾	230 °C
XBO 4500 W/HTP XL OFR	135 A	80...150 A	4100 mm	382,00 mm	165,0 mm ⁵⁾	230 °C
XBO 5000 W/HBM XL OFR	140 A	100...150 A	4390 mm	393,00 mm	170,5 mm ⁵⁾	230 °C
XBO 6000 W/HS XL OFR	160 A	110...165 A	4360 mm	393,00 mm	170,5 mm ⁵⁾	230 °C
XBO 7000 W/HS XL OFR	160 A	110...165 A	4360 mm	393,00 mm	170,5 mm ⁵⁾	230 °C
XBO 10000 W/HS OFR ¹⁾	19500 A	160...200 A	4360 mm	393,00 mm	170,5 mm ⁵⁾	230 °C

	Duración de vida	Datos adicionales del producto		Capacidades
Descripción del producto	Duración	Casquillo ánodo (denominación norma)	Casquillo cátodo (denominación norma)	Posición de quemado
XBO 1000 W/HS OFR ¹⁾	2000 h	SFa27-11	SFcX27-8	s 20 p 20 ⁶⁾

Hoja de datos gama de productos

Descripción del producto	Duración de vida	Datos adicionales del producto		Capacidades
	Duración	Casquillo ánodo (denominación norma)	Casquillo cátodo (denominación norma)	Posición de quemado
XBO 1000 W/HTP OFR ²⁾	2400 h	SFa25-14	SFc25-14	s 30 p 30 ⁶⁾
XBO 1600 W XL OFR	3500 h	SFaX27-10	SFa27-12	Other ⁷⁾
XBO 1600 W/HSC XL OFR	2500 h	SK27/50	SFcX27-8	s 20 p 20 ⁶⁾
XBO 2000 W/HS OFR ³⁾	2400 h	SFaX27-9.5	SFa27-7.9	s 30 p 30 ⁶⁾
XBO 2000 W/SHSC OFR ⁴⁾	2000 h	SK27/50	SFcX27-8	s 30 p 30 ⁶⁾
XBO 2000 W/H XL OFR	3500 h	SFaX27-10	SFaX27-12	s 30 p 30 ⁶⁾
XBO 2500 W/HS XL OFR	2200 h	SFaX27-9.5	SFa27-7.9	s 30 p 30 ⁶⁾
XBO 3000 W/H XL OFR	2200 h	SFaX30-13	SFaX30-14	s 30 p 30 ⁶⁾
XBO 3000 W/HS XL OFR	2200 h	SFaX30-9.5	SFa30-7.9	s 30 p 30 ⁶⁾
XBO 4000 W/HSA OFR	1000 h	SFaX30-9.5	SFa30-7.9	s 20 p 20 ⁶⁾
XBO 4000 W/HS XL OFR	1500 h	SFaX30-9.5	SFa30-7.9	s 30 p 30 ⁶⁾
XBO 4000 W/HTP XL OFR	1500 h	SFa30-14	SFc30-14	s 20 p 20 ⁶⁾
XBO 4200 W/CA OFR	1000 h	SFaX27-13	SFaX27-14	s 15 ⁷⁾
XBO 4500 W/HTP XL OFR	1400 h	SFa27-14	SFc27-14	p15 ⁶⁾
XBO 5000 W/HBM XL OFR	1200 h	SFaX30-9.5	SFa30-7.9	p15 ⁶⁾
XBO 6000 W/HS XL OFR	750 h	SFaX30-9.5	SFa30-7.9	s 15 p 15 ⁶⁾
XBO 7000 W/HS XL OFR	650 h	SFaX30-9.5	SFa30-7.9	s 15 p 15 ⁶⁾
XBO 10000 W/HS OFR ¹⁾	300 h	SFaX30-9.5	SFa30-7.9	s 15 p 15 ⁶⁾

Descripción del producto	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)			
	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1
XBO 1000 W/HS OFR ¹⁾	05-03-2024	4008321082114 4050300933566	Lead	7439-92-1
XBO 1000 W/HTP OFR ²⁾	05-03-2024	4008321081353 4062172030243	Lead	7439-92-1
XBO 1600 W XL OFR	05-03-2024	4008321299918 4062172031714	Lead	7439-92-1
XBO 1600 W/HSC XL OFR	05-03-2024	4008321299932 4062172031721	Lead	7439-92-1
XBO 2000 W/HS OFR ³⁾	06-03-2024	4008321081360 4062172030359	Lead	7439-92-1
XBO 2000 W/SHSC OFR ⁴⁾	05-03-2024	4008321082077	Lead	7439-92-1
XBO 2000 W/H XL OFR	05-03-2024	4008321211781	Lead	7439-92-1
XBO 2500 W/HS XL OFR	05-03-2024	4008321299963 4062172030250	Lead	7439-92-1
XBO 3000 W/H XL OFR	05-03-2024	4008321226174	Lead	7439-92-1
XBO 3000 W/HS XL OFR	05-03-2024	4008321330031 4062172030311 4062172152341	Lead	7439-92-1
XBO 4000 W/HSA OFR	05-03-2024	4008321337030 4008321412980	Lead	7439-92-1
XBO 4000 W/HS XL OFR	05-03-2024	4008321201133 4008321412812	Lead	7439-92-1

Hoja de datos gama de productos

Descripción del producto	Environmental information			
	Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)			
Descripción del producto	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1
XBO 4000 W/HTP XL OFR	05-03-2024	4008321244024 4008321412874	Lead	7439-92-1
XBO 4200 W/CA OFR	05-03-2024	4008321412997	Lead	7439-92-1
XBO 4500 W/HTP XL OFR	05-03-2024	4008321412898		
XBO 5000 W/HBM XL OFR	05-03-2024	4008321334916 4008321412836	Lead	7439-92-1
XBO 6000 W/HS XL OFR	05-03-2024	4008321412904 4062172030618	Lead	7439-92-1
XBO 7000 W/HS XL OFR	05-03-2024	4008321412928 4062172030625	Lead	7439-92-1
XBO 10000 W/HS OFR ¹⁾	05-03-2024	4050300624532 4008321552327 4062172030724	Lead	7439-92-1

Descripción del producto	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
XBO 1000 W/HS OFR ¹⁾	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	22b5c075-11fc-41b0-ad60-dec034d8f30c
XBO 1000 W/HTP OFR ²⁾	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	4a09dcc0-a0da-4682-93fa-303d254e4c80
XBO 1600 W XL OFR	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	c83dcc90-6023-4924-b0d8-b34998daa554
XBO 1600 W/HSC XL OFR	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	49877f08-b6d6-461c-b64a-018655e8a602 7a9913f5-169b-4ced-8b20-4a10b8b6fd73
XBO 2000 W/HS OFR ³⁾	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	e8ef51c8-36d5-458d-aa43-bff7de28bede

Hoja de datos gama de productos

Descripción del producto	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
XBO 2000 W/SHSC OFR ⁴⁾	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	d7d8f0b3-9cce-48bc-b9a2-a440e89f5b64
XBO 2000 W/H XL OFR	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	9833f335-0b1f-45d1-96ec-3872939e7bed
XBO 2500 W/HS XL OFR	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	ea7f9ace-f767-4dd4-8383-1b55f8e488b7
XBO 3000 W/H XL OFR	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	57f4a7ba-4fa1-44ab-8b28-00f5e4847066
XBO 3000 W/HS XL OFR	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	dd2ddf15-037b-4473-8156-97498e721fb3 c331ba5b-e29f-4e83-9bdd-095d344154b8
XBO 4000 W/HSA OFR	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	0b6df52f-0b97-4d4d-bcc0-6d1dab9f13b9
XBO 4000 W/HS XL OFR	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	65c64d0a-d452-470b-8914-c022a2c5a556
XBO 4000 W/HTP XL OFR	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	35c99854-8d47-47b1-bfdc-a286862d25e2
XBO 4200 W/CA OFR	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	9fbe9530-f835-44a3-b11d-e6d282a08ff8

Hoja de datos gama de productos

Descripción del producto	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
XBO 4500 W/HTP XL OFR		In work
XBO 5000 W/HBM XL OFR	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	72c018af-3320-4320-a45d-d7545789b35e
XBO 6000 W/HS XL OFR	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	ff65d599-ce0d-4b3f-b2e1-ecbcefe3d8f1
XBO 7000 W/HS XL OFR	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	1ed097d6-f451-4c5c-b29a-3f156fd7504f
XBO 10000 W/HS OFR ¹⁾	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	7934C4E7-AD5D-4E20-9BAA-2349E600F6AD cb26f713-f336-4c5c-b8f4-f0f8d52a0f47

1) OFR = Versión sin ozono/H = apto para posición horizontal/S = Forma corta (short)
2) OFR = Versión sin ozono/H = apto para posición horizontal/TP = Cable con pines
3) H = apto para posición horizontal/S = Forma corta (short)
4) OFR = Versión sin ozonoSHSC = Versión muy pequeña para posición horizontal, conexión vía ánodo (super-pequeña)Dimensiones similares a la XBO 1600 A/HSC OFR
5) Distancia de la base del casquillo a la punta del electrodo (frío)
6) Para la posición de quemado vertical: Ánodo (+) arriba
7) 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.