

XBO for cinema projection

Lámpara xenón de arco corto 450...10.000 W



Áreas de aplicación

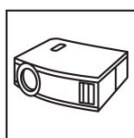
- Proyección clásica de película de 35 mm
- Proyección de vídeo y película digital
- Luz arquitectónica y de efecto ("Light Finger")
- Simulación de la luz del sol

Beneficios del producto

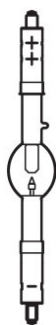
- Arco corto con muy alta luminancia para una iluminación más brillante de la pantalla
- Temperatura de color constante de 6,000K a través de la vida media completa de la lámpara
- Fácil de mantener
- Alta estabilidad del arco
- Luz instantánea en la pantalla gracias a la función hot restart
- Rango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

Características del producto

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



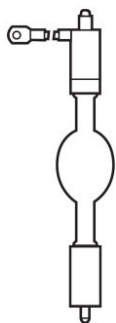
Hoja de datos gama de productos



324321_XBO XENON SHORT ARC LAMP - 3000WHTP
CL



324319_XBO XENON SHORT ARC LAMP - 2000 WH XL



330832_XBO XENON SHORT ARC LAMPS

Hoja de datos gama de productos

Datos técnicos

Descripción del producto	Datos eléctricos		Dimensiones y peso			Temp. y condiciones de funcionamiento
	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
XBO 1000 W/HS OFR ¹⁾	50 A	30...55 A	235,0 mm	205,00 mm	95,0 mm ⁶⁾	230 °C
XBO 1000 W/HSC OFR ²⁾	50 A	30...55 A	236,0 mm	220,00 mm	95,0 mm ⁶⁾	230 °C
XBO 1000 W/HTP OFR ³⁾	45 A	30...55 A	330,0 mm	277,00 mm	123,0 mm ⁶⁾	230 °C
XBO 1600 W XL OFR	65 A	45...75 A	370,0 mm	322,00 mm	143,0 mm ⁶⁾	230 °C
XBO 1600 W/HSC XL OFR	65,00 A	50...70 A	236,0 mm	222,00 mm	95,0 mm ⁶⁾	230 °C
XBO 2000 W/HS OFR ⁴⁾	80 A	50...85 A	342,0 mm	302,00 mm	145,0 mm ⁶⁾	230 °C
XBO 2000 W/SHSC OFR ⁵⁾	75,00 A	50...85 A	236,0 mm	220,00 mm	95,0 mm ⁶⁾	230 °C
XBO 2000 W/H XL OFR	75,00 A	50...85 A	370,0 mm	322,00 mm	142,5 mm ⁶⁾	230 °C
XBO 2000 W/HTP XL OFR	70,00 A	50...85 A	375,0 mm	322,00 mm	142,5 mm ⁶⁾	230 °C
XBO 2500 W/HS XL OFR	90,00 A	70...100 A	342,0 mm	302,00 mm	145,0 mm ⁶⁾	230 °C
XBO 3000 W/H XL OFR	105 A	70...110 A	428,0 mm	382,00 mm	167,5 mm ⁶⁾	230 °C
XBO 3000 W/HS XL OFR	100 A	70...110 A	342,0 mm	302,00 mm	145,0 mm ⁶⁾	230 °C
XBO 3000 W/HTP XL OFR	100,00 A	70...110 A	405,0 mm	357,00 mm	162,5 mm ⁶⁾	230 °C
XBO 4000 W/HSA OFR	135,00 A	80...150 A	416,0 mm	370,00 mm	171,0 mm ⁶⁾	230 °C
XBO 4000 W/HS XL OFR	135 A	80...150 A	416,0 mm	370,00 mm	171,0 mm ⁶⁾	230 °C
XBO 4000 W/HTP XL OFR	130 A	100...140 A	410,0 mm	382,00 mm	167,5 mm ⁶⁾	230 °C
XBO 4500 W/HS XL OFR	135 A	80...150 A	413,0 mm	370,00 mm	171,0 mm ⁶⁾	230 °C
XBO 5000 W/H XL OFR	140 A	100...150 A	433,0 mm	382,00 mm	167,5 mm ⁶⁾	230 °C
XBO 6000 W/HS XL OFR	160 A	110...165 A	436,0 mm	393,00 mm	170,5 mm ⁶⁾	230 °C
XBO 7000 W/HS XL OFR	160 A	110...165 A	436,0 mm	393,00 mm	170,5 mm ⁶⁾	230 °C
XBO 10000 W/HS OFR ¹⁾	195,00 A	160...200 A	436,0 mm	393,00 mm	170,5 mm ⁶⁾	230 °C

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/HS OFR ¹⁾	2000 h	SFa27-11	SFcX27-8	s 20 p 20 ⁷⁾
XBO 1000 W/HSC OFR ²⁾	2000 h	SK27/50	SFcX27-8	s 20 p 20 ⁷⁾
XBO 1000 W/HTP OFR ³⁾	2400 h	SFa25-14	SFc25-14	s 30 p 30 ⁷⁾
XBO 1600 W XL OFR	3500 h	SFaX27-10	SFa27-12	Other ⁸⁾
XBO 1600 W/HSC XL OFR	2500 h	SK27/50	SFcX27-8	s 20 p 20 ⁷⁾
XBO 2000 W/HS OFR ⁴⁾	2400 h	SFaX27-9.5	SFa27-7.9	s 30 p 30 ⁷⁾
XBO 2000 W/SHSC OFR ⁵⁾	2000 h	SK27/50	SFcX27-8	s 30 p 30 ⁷⁾
XBO 2000 W/H XL OFR	3500 h	SFaX27-10	SFaX27-12	s 30 p 30 ⁷⁾
XBO 2000 W/HTP XL OFR	3500 h	SFa25-14	SFc25-14	s 30 p 30 ⁷⁾
XBO 2500 W/HS XL OFR	2200 h	SFaX27-9.5	SFa27-7.9	s 30 p 30 ⁷⁾
XBO 3000 W/H XL OFR	2200 h	SFaX30-13	SFaX30-14	s 30 p 30 ⁷⁾
XBO 3000 W/HS XL OFR	2200 h	SFaX30-9.5	SFa30-7.9	s 30 p 30 ⁷⁾
XBO 3000 W/HTP XL OFR	2200 h	SFa30-14	SFc27-14	s 30 p 30 ⁷⁾
XBO 4000 W/HSA OFR	1000 h	SFaX30-9.5	SFa30-7.9	s 20 p 20 ⁷⁾
XBO 4000 W/HS XL OFR	1500 h	SFaX30-9.5	SFa30-7.9	s 30 p 30 ⁷⁾
XBO 4000 W/HTP XL OFR	1500 h	SFa30-14	SFc30-14	s 20 p 20 ⁷⁾
XBO 4500 W/HS XL OFR	1400 h	SFaX30-9.5	SFa30-7.9	s 15 p 15 ⁷⁾
XBO 5000 W/H XL OFR	1200 h	SFaX30-16	SFaX28-18	s 15 p 15 ⁷⁾
XBO 6000 W/HS XL OFR	750 h	SFaX30-9.5	SFa30-7.9	s 15 p 15 ⁷⁾
XBO 7000 W/HS XL OFR	650 h	SFaX30-9.5	SFa30-7.9	s 15 p 15 ⁷⁾
XBO 10000 W/HS OFR ¹⁾	300 h	SFaX30-9.5	SFa30-7.9	s 15 p 15 ⁷⁾

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⁾	10-03-2023	4008321082114 4050300933566	Lead	7439-92-1
XBO 1000 W/HSC OFR ²⁾	04-02-2022	4008321082107	Lead	7439-92-1
XBO 1000 W/HTP OFR ³⁾	10-02-2023	4008321081353 4062172030243	Lead	7439-92-1
XBO 1600 W XL OFR	19-05-2023	4008321299918 4062172031714	Lead	7439-92-1
XBO 1600 W/HSC XL OFR	16-12-2022	4008321299932 4062172031721	Lead	7439-92-1
XBO 2000 W/HS OFR ⁴⁾	16-12-2022	4008321081360 4062172030359	Lead	7439-92-1
XBO 2000 W/SHSC OFR ⁵⁾	10-02-2023	4008321082077	Lead	7439-92-1
XBO 2000 W/H XL OFR	16-12-2022	4008321211781	Lead	7439-92-1
XBO 2000 W/HTP XL OFR	09-12-2022	4008321244031 4008321650429	Lead	7439-92-1
XBO 2500 W/HS XL OFR	16-12-2022	4008321299963 4062172030250	Lead	7439-92-1
XBO 3000 W/H XL OFR	02-12-2022	4008321226174	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)			
	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1
XBO 3000 W/HS XL OFR	09-12-2022	4008321330031 4062172030311 4062172152341	Lead	7439-92-1
XBO 3000 W/HTP XL OFR	16-12-2022	4008321244017 4008321650436	Lead	7439-92-1
XBO 4000 W/HSA OFR	04-02-2022	4008321337030 4008321412980	Lead	7439-92-1
XBO 4000 W/HS XL OFR	01-01-2022	4008321201133 4008321412812	Lead	7439-92-1
XBO 4000 W/HTP XL OFR	16-12-2022	4008321244024 4008321412874	Lead	7439-92-1
XBO 4500 W/HS XL OFR	16-12-2022	4008321412881	Lead	7439-92-1
XBO 5000 W/H XL OFR	16-12-2022	4008321412829	Lead	7439-92-1
XBO 6000 W/HS XL OFR	16-12-2022	4008321412904 4062172030618	Lead	7439-92-1
XBO 7000 W/HS XL OFR	10-03-2023	4008321412928 4062172030625	Lead	7439-92-1
XBO 10000 W/HS OFR ¹⁾	04-02-2022	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/HSC OFR ²⁾	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	F094A128-1489-4DBF-8649-BB523F769078
XBO 1000 W/HTP OFR ³⁾	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

Hoja de datos gama de productos

Descripción del producto	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
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 ⁴⁾	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	e8ef51c8-36d5-458d-aa43-bff7de28bede
XBO 2000 W/SHSC OFR ⁵⁾	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 2000 W/HTP XL OFR	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	6289c378-8cb7-40d8-bd67-f74e947878c5
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 3000 W/HTP XL OFR	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	847c6873-a086-4887-b5a4-0fcb40e47dbc

Hoja de datos gama de productos

Descripción del producto	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
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 4500 W/HS XL OFR	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	2a7bfa41-544e-40aa-a314-c9fc5872b500
XBO 5000 W/H XL OFR	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	6666821c-6025-4ae2-9049-74872cf69c52
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-FOF8D52A0F47

¹⁾ OFR = Versión sin ozono/H = apto para posición horizontal/S = Forma corta (short)

²⁾ OFR = Versión sin ozono/H = apto para posición horizontal/S = Forma corta (short)/C= Casquillo con cable

³⁾ OFR = Versión sin ozono/H = apto para posición horizontal/TP = Cable con pines

⁴⁾ H = apto para posición horizontal/S = Forma corta (short)

Hoja de datos gama de productos

5) OFR = Versión sin ozonoSHSC = Versión muy pequeña para posición horizontal, conexión vía ánodo (super-pequeña)Dimensiones similares a la XBO 1600 A/HSC OFR

6) Distancia de la base del casquillo a la punta del electrodo (frio)

7) Para la posición de quemado vertical: Ánodo (+) arriba

8) 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.