

# XBO Traditional & Xtreme Life (XL) Lamps



### Áreas de aplicación

- Film Projection
- Spotlights
- Searchlights
- Solar Simulation

#### Características del producto

- High luminance (point source)
- Color temperature approximately 6000K simulates daylight
- Continuous spectrum in the visible range
- High color rendering > 95
- High arc stability
- DC operation
- Hot restart
- Long lamp life with eXtreme Life technology
- Spectrum suitable for solar simulation applications









XBO XENON SHORT ARC LAMP - 2000 WH XL

XBO XENON SHORT ARC LAMPS

### Datos técnicos

Informa	ción ae	neral	del	producto
	gc			p. oaacto

	illioilliacion gel	nerat det producto		
Descripción del producto	NAED5	Description	Lamp Type	Texto corto producto
XBO 1000 W/HS OFR <sup>1)</sup>	69263	XBO 1000W/HS 1/CS 1/SKU	XENON	XBO 1000 W/HS OFR
XBO 1000 W/HTP OFR <sup>2)</sup>	69265	XBO 1000W/HTP 1/CS 1/SKU	XENON	XBO 1000 W/HTP OFR
XBO 2000 W/HS OFR <sup>3)</sup>	69270	XBO 2000W/HS 1/CS 1/SKU		XBO 2000 W/HS OFR
XBO 4200 W/CA OFR	69294	XBO 4200W/CA 1/CS 1/SKU		XBO 4200 W/CA OFR
XBO 1600 W XL OFR	69524	XBO 1600W/HS XL 1/CS 1/SKU		XBO 1600 W XL OFR
XBO 1600 W/HSC XL OFR	69525	XBO 1600W/HSC XL 1/CS 1/SKU	XENON	XBO 1600 W/HSC XL OFR
XBO 2000 W/SHSC OFR <sup>4)</sup>				XBO 2000 W/SHSC OFR
XBO 2000 W/H XL OFR	69477	XBO 2000W/H XL 1/CS 1/SKU		XBO 2000 W/H XL OFR
XBO 2500 W/HS XL OFR	69507	XBO 2500W/HS XL 1/CS 1/SKU		XBO 2500 W/HS XL OFR
XBO 3000 W/H XL OFR	69478	XBO 3000W/H XL 1/CS 1/SKU		XBO 3000 W/H XL OFR
XBO 3000 W/HS XL OFR	69479	XBO 3000W/HS XL 1/CS 1/SKU		XBO 3000 W/HS XL OFR
XBO 4000 W/HSA OFR				XBO 4000 W/HSA OFR
XBO 4000 W/HS XL OFR	69474	XBO 4000W/HS XL 1/CS 1/SKU		XBO 4000 W/HS XL OFR
XBO 4000 W/HTP XL OFR				XBO 4000 W/HTP XL OFR
XBO 4500 W/HTP XL OFR				XBO 4500 W/HTP XL OFR
XBO 5000 W/HBM XL OFR				XBO 5000 W/HBM XL OFR
XBO 6000 W/HS XL OFR				XBO 6000 W/HS XL OFR
XBO 7000 W/HS XL OFR	69527	XBO 7000W/HS XL 1/CS 1/SKU		XBO 7000 W/HS XL OFR
XBO 10000 W/HS OFR <sup>1)</sup>				XBO 10000 W/HS OFR

		Datos eléctricos		Datos Fotométricos
Descripción del producto	Family Brand Name	Potencia nominal	Margen del control de corriente	Luminancia
XBO 1000 W/HS OFR <sup>1)</sup>		1000 W	3055 A	60000 cd/cm <sup>2 5)</sup>
XBO 1000 W/HTP OFR <sup>2)</sup>		1000 W	3055 A	45000 cd/cm <sup>2 5)</sup>
XBO 2000 W/HS OFR 3)		2000 W	5085 A	
XBO 4200 W/CA OFR		4200 W	80160 A	100000 cd/cm <sup>2 5)</sup>

		Datos eléctricos		Datos Fotométricos
Descripción del producto	Family Brand Name	Potencia nominal	Margen del control de corriente	Luminancia
XBO 1600 W XL OFR		1600 W	4575 A	65000 cd/cm <sup>2 5)</sup>
XBO 1600 W/HSC XL OFR		1600 W	5070 A	70000 cd/cm <sup>2 5)</sup>
XBO 2000 W/SHSC OFR 4)		2000 W	5085 A	8000 cd/cm <sup>2 5)</sup>
XBO 2000 W/H XL OFR		2000 W	5085 A	80000 cd/cm <sup>2 5)</sup>
XBO 2500 W/HS XL OFR		2500 W	70100 A	80000 cd/cm <sup>2 5)</sup>
XBO 3000 W/H XL OFR		3000 W	70110 A	85000 cd/cm <sup>2 5)</sup>
XBO 3000 W/HS XL OFR	XBO	3000 W	70110 A	90000 cd/cm <sup>2 5)</sup>
XBO 4000 W/HSA OFR		4000 W	80150 A	105000 cd/cm <sup>2 5)</sup>
XBO 4000 W/HS XL OFR		4000 W	80150 A	90000 cd/cm <sup>2 5)</sup>
XBO 4000 W/HTP XL OFR		4000 W	100140 A	90000 cd/cm <sup>2 5)</sup>
XBO 4500 W/HTP XL OFR		4500 W	80150 A	105000 cd/cm <sup>2 5)</sup>
XBO 5000 W/HBM XL OFR		5000 W	100150 A	95000 cd/cm <sup>2 5)</sup>
XBO 6000 W/HS XL OFR		6000 W	110165 A	105000 cd/cm <sup>2 5)</sup>
XBO 7000 W/HS XL OFR		7000 W	110165 A	100000 cd/cm <sup>2</sup> 5)
XBO 10000 W/HS OFR <sup>1)</sup>		10000 W	160200 A	90000 cd/cm <sup>2 5)</sup>

Descripción del producto	Flujo luminoso	Temperatura de color	Índice de reproducción cromática Ra	Long. del centro luminoso (LCL)
XBO 1000 W/HS OFR <sup>1)</sup>	32000 lm	6000 K	98	95,0 mm <sup>6)</sup>
XBO 1000 W/HTP OFR <sup>2)</sup>	35000 lm	6000 K	98	123,0 mm
XBO 2000 W/HS OFR <sup>3)</sup>				145,0 mm
XBO 4200 W/CA OFR				167,5 mm
XBO 1600 W XL OFR	70000 lm	6000 K	98	143,0 mm
XBO 1600 W/HSC XL OFR	70000 lm	6000 K	98	95,0 mm <sup>6)</sup>
XBO 2000 W/SHSC OFR 4)	80000 lm	6000 K	98	95,0 mm <sup>6)</sup>
XBO 2000 W/H XL OFR				142,5 mm
XBO 2500 W/HS XL OFR				145,0 mm
XBO 3000 W/H XL OFR				167,5 mm
XBO 3000 W/HS XL OFR				145,0 mm
XBO 4000 W/HSA OFR				171,0 mm
XBO 4000 W/HS XL OFR				171,0 mm
XBO 4000 W/HTP XL OFR				167,5 mm
XBO 4500 W/HTP XL OFR				165,0 mm
XBO 5000 W/HBM XL OFR				170,5 mm 6)

Descripción del producto	Flujo luminoso	Temperatura de color	Índice de reproducción cromática Ra	Long. del centro luminoso (LCL)
XBO 6000 W/HS XL OFR				170,5 mm
XBO 7000 W/HS XL OFR				170,5 mm
XBO 10000 W/HS OFR <sup>1)</sup>	500000 lm			170,5 mm

	Physical Attributes 8	& Dimensions		
Descripción del producto	Casquillo ánodo (denominación norma)	Casquillo cátodo (denominación norma)	Diámetro	Diámetro
XBO 1000 W/HS OFR 1)	SFa27-11	SFcX27-8	40.0 mm	40.0 mm
XBO 1000 W/HTP OFR <sup>2)</sup>	SFa25-14	SFc25-14	46.0 mm	46.0 mm
XBO 2000 W/HS OFR 3)	SFaX27-9.5	SFa27-7.9	60.0 mm	60.0 mm
XBO 4200 W/CA OFR	SFaX27-13	SFaX27-14	70.0 mm	70.0 mm
XBO 1600 W XL OFR	SFaX27-10	SFa27-12	52.0 mm	52.0 mm
XBO 1600 W/HSC XL OFR	SK27/50	SFcX27-8	46.0 mm	46.0 mm
XBO 2000 W/SHSC OFR <sup>4)</sup>	SK27/50	SFcX27-8	46.0 mm	46.0 mm
XBO 2000 W/H XL OFR	SFaX27-10	SFaX27-12	52.0 mm	52.0 mm
XBO 2500 W/HS XL OFR	SFaX27-9.5	SFa27-7.9	60.0 mm	60.0 mm
XBO 3000 W/H XL OFR	SFaX30-13	SFaX30-14	66.0 mm	66.0 mm
XBO 3000 W/HS XL OFR	SFaX30-9.5	SFa30-7.9	60.0 mm	60.0 mm
XBO 4000 W/HSA OFR	SFaX30-9.5	SFa30-7.9	70.0 mm	70.0 mm
XBO 4000 W/HS XL OFR	SFaX30-9.5	SFa30-7.9	70.0 mm	70.0 mm
XBO 4000 W/HTP XL OFR	SFa30-14	SFc30-14	70.0 mm	70.0 mm
XBO 4500 W/HTP XL OFR	SFa27-14	SFc27-14	70.0 mm	70.0 mm
XBO 5000 W/HBM XL OFR	SFaX30-9.5	SFa30-7.9	70.0 mm	70.0 mm
XBO 6000 W/HS XL OFR	SFaX30-9.5	SFa30-7.9	78.0 mm	78.0 mm
XBO 7000 W/HS XL OFR	SFaX30-9.5	SFa30-7.9	78.0 mm	78.0 mm
XBO 10000 W/HS OFR <sup>1)</sup>	SFaX30-9.5	SFa30-7.9	78.0 mm	78.0 mm

Descripción del producto	Diameter (in)	Largo	Long. con casq pero sin pitones/conexión	Peso del producto
XBO 1000 W/HS OFR 1)	1.614 in	235.0 mm	205,00 mm	255.00 g
XBO 1000 W/HTP OFR <sup>2)</sup>	1.811 in	330.0 mm	277,00 mm	331.00 g
XBO 2000 W/HS OFR <sup>3)</sup>	2.362 in	302.0 mm	302,00 mm	490.00 g
XBO 4200 W/CA OFR	2.756 in	428.0 mm	428,00 mm	1052.00 g
XBO 1600 W XL OFR	2.047 in	235.0 mm	322,00 mm	301.00 g
XBO 1600 W/HSC XL OFR	1.811 in	236.0 mm	222,00 mm	321.00 g
XBO 2000 W/SHSC OFR 4)	1.811 in	236.0 mm	220,00 mm	391.00 g
XBO 2000 W/H XL OFR	2.047 in	370.0 mm	322,00 mm	534.00 g
XBO 2500 W/HS XL OFR	2.362 in	342.0 mm	302,00 mm	571.00 g
XBO 3000 W/H XL OFR	2.362 in	428.0 mm	382,00 mm	687.00 g

Descripción del producto	Diameter (in)	Largo	Long. con casq pero sin pitones/conexión	Peso del producto
XBO 3000 W/HS XL OFR	2.362 in	342.0 mm	302,00 mm	585.00 g
XBO 4000 W/HSA OFR		416.0 mm	370,00 mm	1022.00 g
XBO 4000 W/HS XL OFR	2.756 in	416.0 mm	370,00 mm	920.00 g
XBO 4000 W/HTP XL OFR	2.756 in	410.0 mm	382,00 mm	820.00 g
XBO 4500 W/HTP XL OFR	2.756 in	410.0 mm	382,00 mm	828.00 g
XBO 5000 W/HBM XL OFR		439.0 mm	393,00 mm	925.00 g
XBO 6000 W/HS XL OFR	3.071 in	436.0 mm	393,00 mm	1025.00 g
XBO 7000 W/HS XL OFR	3.071 in	436.0 mm	393,00 mm	1025.00 g
XBO 10000 W/HS OFR <sup>1)</sup>		393.0 mm	393,00 mm	1030.00 g

				Temp. y condiciones de funcionamiento
Descripción del producto	Distancia entre electrodos en frío	Casquillo (denominación estándar)	Conector: Presencia [PICOS]	Posición de quemado
XBO 1000 W/HS OFR <sup>1)</sup>	3,6 mm	SFa27-11+SFcX27-8		s 20 p 20 <sup>7)</sup>
XBO 1000 W/HTP OFR <sup>2)</sup>	4,8 mm	SFa25-14+SFc25-14		s 30 p 30 <sup>7)</sup>
XBO 2000 W/HS OFR <sup>3)</sup>	5,0 mm	SFaX27-9.5+SFa27- 7.9	Yes	s 30 p 30 <sup>7)</sup>
XBO 4200 W/CA OFR	7,0 mm	SFaX27-13+SFaX27- 14	Yes	s 15 <sup>9)</sup>
XBO 1600 W XL OFR	4,8 mm	SFa27-11+SFcX27-8		Other <sup>9)</sup>
XBO 1600 W/HSC XL OFR	3,8 mm	SK27/50+SFcX27-8	Yes	s 20 p 20 <sup>7)</sup>
XBO 2000 W/SHSC OFR 4)	5,0 mm	SK27/50+SFcX27-8	Yes	s 30 p 30 <sup>7)</sup>
XBO 2000 W/H XL OFR	5,8 mm	SFaX 27-10+SFaX 27- 12	Yes	s 30 p 30 <sup>7)</sup>
XBO 2500 W/HS XL OFR	5,5 mm	SFaX27-9.5+SFa27- 7.9	Yes	s 30 p 30 <sup>7)</sup>
XBO 3000 W/H XL OFR	6,0 mm	SFaX27-13+SFaX27- 14	Yes	s 30 p 30 <sup>7)</sup>
XBO 3000 W/HS XL OFR	6,0 mm	SFaX 30-9.5+SFa 30- 7.9	Yes	s 30 p 30 <sup>7)</sup>
XBO 4000 W/HSA OFR	6,6 mm	SFaX30-9.5+SFa30- 7.9	Yes	s 20 p 20 <sup>7)</sup>
XBO 4000 W/HS XL OFR	7,0 mm	SFaX 30-9.5+SFa 30- 7.9	Yes	s 30 p 30 <sup>7)</sup>
XBO 4000 W/HTP XL OFR	7,0 mm	SFa27+SFc27	Yes	s 20 p 20 <sup>7)</sup>
XBO 4500 W/HTP XL OFR	7,5 mm	SFa27-14+SFc27-14		p15 <sup>7)</sup>
XBO 5000 W/HBM XL OFR	7,5 mm	SFaX30-9.5+SFa30- 7.9	Yes	p15 <sup>7)</sup>
XBO 6000 W/HS XL OFR	9,0 mm	SFaX30-9.5+SFa30- 7.9	Yes	s 15 p 15 <sup>7)</sup>
XBO 7000 W/HS XL OFR	11,0 mm	SFaX30-9.5+SFa30- 7.9	Yes	s 15 p 15 <sup>7)</sup>
XBO 10000 W/HS OFR <sup>1)</sup>	13,5 mm	SFaX 30-9.5+SFa 30- 7.9	Yes	s 15 p 15 <sup>7)</sup>

				Duración de vida
Descripción del producto	Enfriamiento	Temp. amb. máx. permi. punto de pinzado	Temp. amb. máx. permitida en la base	Warranty Hours [PIM]
XBO 1000 W/HS OFR <sup>1)</sup>	Refrigeración forzada 8)	230 °C	230 °C	2000 hrs
XBO 1000 W/HTP OFR <sup>2)</sup>	Refrigeración forzada	230 °C		2400 hrs
XBO 2000 W/HS OFR <sup>3)</sup>	Refrigeración forzada <sup>8)</sup>	230 °C	230 °C	2400 hrs
XBO 4200 W/CA OFR	Refrigeración forzada <sup>10)</sup>	230 °C		1000 hrs
XBO 1600 W XL OFR	Refrigeración forzada	230 °C		3500 hrs
XBO 1600 W/HSC XL OFR	Refrigeración forzada	230 °C		2500 hrs
XBO 2000 W/SHSC OFR <sup>4)</sup>	Refrigeración forzada	230 °C		2000 hrs
XBO 2000 W/H XL OFR	Refrigeración forzada	230 °C		3500 hrs
XBO 2500 W/HS XL OFR	Refrigeración forzada	230 °C		2200 hrs
XBO 3000 W/H XL OFR	Refrigeración forzada 8)	230 °C		2200 hrs
XBO 3000 W/HS XL OFR	Refrigeración forzada <sup>8)</sup>	230 °C		2200 hrs
XBO 4000 W/HSA OFR	Refrigeración forzada <sup>8)</sup>	230 °C		1000 hrs
XBO 4000 W/HS XL OFR	Refrigeración forzada 8)	230 °C		1500 hrs
XBO 4000 W/HTP XL OFR	Refrigeración forzada <sup>8)</sup>	230 °C		1500 hrs
XBO 4500 W/HTP XL OFR	Refrigeración forzada <sup>8)</sup>	230 °C		1400 hrs
XBO 5000 W/HBM XL OFR	Refrigeración forzada 8)	230 °C		
XBO 6000 W/HS XL OFR	Refrigeración forzada 8)	230 °C		750 hrs
XBO 7000 W/HS XL OFR	Refrigeración forzada 8)	230 °C		650 hrs
XBO 10000 W/HS OFR <sup>1)</sup>	Refrigeración forzada <sup>8)</sup>	230 °C		500 hrs

### Información medioambiental y regulatoria Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)

		-		
Descripción del producto	Identificador principal del artículo	Nº de declaración en la base de datos SCIP	Lista de candidatos Sustancia 1	N° CAS de la sustancia 1
XBO 1000 W/HS OFR <sup>1)</sup>	4008321082114	22b5c075-11fc- 41b0-ad60- dec034d8f30c	Lead	7439-92-1
XBO 1000 W/HTP OFR <sup>2)</sup>	4008321081353   4062172030243	4a09dcc0-a0da- 4682-93fa- 303d254e4c80	Lead	7439-92-1
XBO 2000 W/HS OFR <sup>3)</sup>	4008321081360   4062172030359	e8ef51c8-36d5- 458d-aa43- bff7de28bede	Lead	7439-92-1
XBO 4200 W/CA OFR	4008321412997	9fbe9530-f835-44a3- b11d-e6d282a08ff8	Lead	7439-92-1
XBO 1600 W XL OFR	4008321299918   4062172031714	c83dcc90-6023- 4924-b0d8- b34998daa554	Lead	7439-92-1

Información medioambiental y regulatoria
Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)

	information according	Art. 33 of E0 Regulation	(EC) 1707/2000 (REACH	,
Descripción del producto	Identificador principal del artículo	N° de declaración en la base de datos SCIP	Lista de candidatos Sustancia 1	N° CAS de la sustancia 1
XBO 1600 W/HSC XL OFR	4008321299932   4062172031721	7a9913f5-169b- 4ced-8b20- 4a10b8b6fd73   49877f08-b6d6- 461c-b64a- 018655e8a602	Lead	7439-92-1
XBO 2000 W/SHSC OFR <sup>4)</sup>	4008321082077	d7d8f0b3-9cce-48bc- b9a2-a440e89f5b64	Lead	7439-92-1
XBO 2000 W/H XL OFR	4008321211781	9833f335-0b1f-45d1- 96ec-3872939e7bed	Lead	7439-92-1
XBO 2500 W/HS XL OFR	4062172030250   4008321299963	ea7f9ace-f767-4dd4- 8383-1b55f8e488b7	Lead	7439-92-1
XBO 3000 W/H XL OFR	4008321226174	57f4a7ba-4fa1-44ab- 8b28-00f5e4847066	Lead	7439-92-1
XBO 3000 W/HS XL OFR	4008321330031   4062172152341   4062172030311	dd2ddf15-037b- 4473-8156- 97498e721fb3   c331ba5b-e29f-4e83- 9bdd-095d344154b8	Lead	7439-92-1
XBO 4000 W/HSA OFR	4008321412980	0b6df52f-0b97-4d4d- bcc0-6d1dab9f13b9	Lead	7439-92-1
XBO 4000 W/HS XL OFR	4008321412812	65c64d0a-d452- 470b-8914- c022a2c5a556	Lead	7439-92-1
XBO 4000 W/HTP XL OFR	4008321412874	35c99854-8d47- 47b1-bfdc- a286862d25e2	Lead	7439-92-1
XBO 4500 W/HTP XL OFR	4008321412898	En trabajo		
XBO 5000 W/HBM XL OFR	4008321334916   4008321412836	72c018af-3320- 4320-a45d- d7545789b35e	Lead	7439-92-1
XBO 6000 W/HS XL OFR	4008321412904   4062172030618	ff65d599-ce0d-4b3f- b2e1-ecbcefe3d8f1	Lead	7439-92-1
XBO 7000 W/HS XL OFR	4062172030625   4008321412928	1ed097d6-f451-4c5c- b29a-3f156fd7504f	Lead	7439-92-1
XBO 10000 W/HS OFR <sup>1)</sup>	4062172030724   4008321552327	7934c4e7-ad5d- 4e20-9baa- 2349e600f6ad   cb26f713-f336-4c5c- b8f4-f0f8d52a0f47	Lead	7439-92-1

December 4 del com dont	landament for the comp
Descripción del producto	Instrucción de uso
VID 4 4000 VIVIUS 077 1)	seguro
XBO 1000 W/HS OFR 1)	La identificación de
	la sustancia de la
	lista de sustancias
	candidatas es
	suficiente para
	permitir el uso
*	seguro del artículo.
XBO 1000 W/HTP OFR <sup>2)</sup>	La identificación de
	la sustancia de la
	lista de sustancias
	candidatas es
	suficiente para
	permitir el uso
	seguro del artículo.
XBO 2000 W/HS OFR 3)	La identificación de
	la sustancia de la
	lista de sustancias
	candidatas es
	suficiente para
	permitir el uso
	seguro del artículo.
XBO 4200 W/CA OFR	La identificación de
	la sustancia de la
	lista de sustancias
	candidatas es
	suficiente para
	permitir el uso
	seguro del artículo.
XBO 1600 W XL OFR	La identificación de
	la sustancia de la
	lista de sustancias
	candidatas es
	suficiente para
	permitir el uso
	seguro del artículo.
XBO 1600 W/HSC XL OFR	La identificación de
	la sustancia de la
	lista de sustancias
	candidatas es
	suficiente para
	permitir el uso
	seguro del artículo.
XBO 2000 W/SHSC OFR <sup>4)</sup>	La identificación de
	la sustancia de la
	lista de sustancias
	candidatas es
	suficiente para
	permitir el uso
	seguro del artículo.

Descripción del producto	Instrucción de uso
	seguro
XBO 2000 W/H XL OFR	La identificación de
	la sustancia de la
	lista de sustancias
	candidatas es
	suficiente para
	permitir el uso
	seguro del artículo.
XBO 2500 W/HS XL OFR	La identificación de
	la sustancia de la
	lista de sustancias
	candidatas es
	suficiente para
	permitir el uso
	seguro del artículo.
XBO 3000 W/H XL OFR	La identificación de
	la sustancia de la
	lista de sustancias
	candidatas es
	suficiente para
	permitir el uso
	seguro del artículo.
XBO 3000 W/HS XL OFR	La identificación de
	la sustancia de la
	lista de sustancias
	candidatas es
	suficiente para
	permitir el uso
	seguro del artículo.
XBO 4000 W/HSA OFR	La identificación de
	la sustancia de la
	lista de sustancias
	candidatas es
	suficiente para
	permitir el uso
	seguro del artículo.
XBO 4000 W/HS XL OFR	La identificación de
·	la sustancia de la
	lista de sustancias
	candidatas es
	suficiente para
	permitir el uso
	seguro del artículo.
XBO 4000 W/HTP XL OFR	La identificación de
	la sustancia de la
	lista de sustancias
	candidatas es
	suficiente para
	permitir el uso
	seguro del artículo.
XBO 4500 W/HTP XL OFR	

Descripción del producto	Instrucción de uso
	seguro
XBO 5000 W/HBM XL OFR	La identificación de
	la sustancia de la
	lista de sustancias
	candidatas es
	suficiente para
	permitir el uso
	seguro del artículo.
XBO 6000 W/HS XL OFR	La identificación de
	la sustancia de la
	lista de sustancias
	candidatas es
	suficiente para
	permitir el uso
	seguro del artículo.
XBO 7000 W/HS XL OFR	La identificación de
	la sustancia de la
	lista de sustancias
	candidatas es
	suficiente para
	permitir el uso
	seguro del artículo.
XBO 10000 W/HS OFR 1)	La identificación de
	la sustancia de la
	lista de sustancias
	candidatas es
	suficiente para
	permitir el uso
	seguro del artículo.

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

<sup>2)</sup> OFR = Versión sin ozono/H = apto para posición horizontal/TP = Cable con pines

<sup>3)</sup> H = apto para posición horizontal/S = Forma corta (short)

<sup>4)</sup> OFR = Versión sin ozonoSHSC = Versión muy pequeña para posición horizontal, conexión vía ánodo (super-pequeña) Dimensiones similares a la XBO 1600 A/HSC OFR

<sup>5)</sup> Medido en posición de funcionamiento vertical

<sup>6)</sup> Distancia de la base del casquillo a la punta del electrodo (frío)

<sup>7)</sup> Para la posición de quemado vertical: Ánodo (+) arriba

<sup>8)</sup> Vertical y horizontal

<sup>&</sup>lt;sup>9)</sup> Ánodo arriba

<sup>&</sup>lt;sup>10)</sup> Vertical

#### 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.