

XBO for cinema projection

Xenonové světelné zdroje s krátkým obloukem 450...10.000 W



Druh použití

- Klasická 35 mm filmová projekce
- Digitální projekce filmů a videí
- Architektonické a efektní osvětlení („Světelný prst“)
- Simulace slunečního světla

Výhody produktu

- Krátký oblouk s velmi vysokou svítivostí pro jasnější osvětlení obrazovky/plátna
- Konstantní teplota chromatičnosti 6000 K po celou dobu životnosti výbojky
- Snadná údržba
- Vysoká úroveň stability oblouku
- Okamžité světlo na obrazovce/promítacím plátnu díky funkci restartování za tepla
- Stmívatelné v širokém rozsahu

Vlastnosti produktu

- Teplota chromatičnosti: cca 6 000 K (denní světlo)
- Vynikající index podání barev: $R_a >$



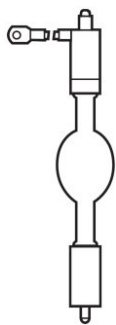
Technický list řady výrobků



324321_XBO XENON SHORT ARC LAMP - 3000WHTP
CL



324319_XBO XENON SHORT ARC LAMP - 2000 WH XL



330832_XBO XENON SHORT ARC LAMPS

Technický list řady výrobků

Technické údaje

Popis výrobku	Parametry		Rozměry & váha			Teploty a provozní podmínk y
	Jmenovitý proud	Rozsah řídicího proudu	Délka	Délka s patičí bez konektorů	Vzdálenost světelného středu	Max. dovolen á teplota v místě stisku
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

Technický list řady výrobků

Popis výrobku	Životnost	Další údaje o produktu		Vlastnosti
	Střední doba života	Anoda (základní označení)	Katoda (základní označení)	Provozní poloha hořáku
XBO 1000 W/HS OFR ¹⁾	2000 h	SFa27-11	SFcX27-8	s20/p20 ⁷⁾
XBO 1000 W/HSC OFR ²⁾	2000 h	SK27/50	SFcX27-8	s20/p20 ⁷⁾
XBO 1000 W/HTP OFR ³⁾	2400 h	SFa25-14	SFc25-14	s30/p30 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	s20/p20 ⁷⁾
XBO 2000 W/HS OFR ⁴⁾	2400 h	SFaX27-9.5	SFa27-7.9	s30/p30 ⁷⁾
XBO 2000 W/SHSC OFR ⁵⁾	2000 h	SK27/50	SFcX27-8	s30/p30 ⁷⁾
XBO 2000 W/H XL OFR	3500 h	SFaX27-10	SFaX27-12	s30/p30 ⁷⁾
XBO 2000 W/HTP XL OFR	3500 h	SFa25-14	SFc25-14	s30/p30 ⁷⁾
XBO 2500 W/HS XL OFR	2200 h	SFaX27-9.5	SFa27-7.9	s30/p30 ⁷⁾
XBO 3000 W/H XL OFR	2200 h	SFaX30-13	SFaX30-14	s30/p30 ⁷⁾
XBO 3000 W/HS XL OFR	2200 h	SFaX30-9.5	SFa30-7.9	s30/p30 ⁷⁾
XBO 3000 W/HTP XL OFR	2200 h	SFa30-14	SFc27-14	s30/p30 ⁷⁾
XBO 4000 W/HSA OFR	1000 h	SFaX30-9.5	SFa30-7.9	s20/p20 ⁷⁾
XBO 4000 W/HS XL OFR	1500 h	SFaX30-9.5	SFa30-7.9	s30/p30 ⁷⁾
XBO 4000 W/HTP XL OFR	1500 h	SFa30-14	SFc30-14	s20/p20 ⁷⁾
XBO 4500 W/HS XL OFR	1400 h	SFaX30-9.5	SFa30-7.9	s15/p15 ⁷⁾
XBO 5000 W/H XL OFR	1200 h	SFaX30-16	SFaX28-18	s15/p15 ⁷⁾
XBO 6000 W/HS XL OFR	750 h	SFaX30-9.5	SFa30-7.9	s15/p15 ⁷⁾
XBO 7000 W/HS XL OFR	650 h	SFaX30-9.5	SFa30-7.9	s15/p15 ⁷⁾
XBO 10000 W/HS OFR ¹⁾	300 h	SFaX30-9.5	SFa30-7.9	s15/p15 ⁷⁾

Popis výrobku	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/HSC OFR ²⁾	05-03-2024	4008321082107	Lead	7439-92-1
XBO 1000 W/HTP OFR ³⁾	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 ⁴⁾	06-03-2024	4008321081360 4062172030359	Lead	7439-92-1
XBO 2000 W/SHSC OFR ⁵⁾	05-03-2024	4008321082077	Lead	7439-92-1
XBO 2000 W/H XL OFR	05-03-2024	4008321211781	Lead	7439-92-1
XBO 2000 W/HTP XL OFR	05-03-2024	4008321244031 4008321650429	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

Technický list řady výrobků

Popis výrobku	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	05-03-2024	4008321330031 4062172030311 4062172152341	Lead	7439-92-1
XBO 3000 W/HTP XL OFR	05-03-2024	4008321244017 4008321650436	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
XBO 4000 W/HTP XL OFR	05-03-2024	4008321244024 4008321412874	Lead	7439-92-1
XBO 4500 W/HS XL OFR	05-03-2024	4008321412881	Lead	7439-92-1
XBO 5000 W/H XL OFR	05-03-2024	4008321412829	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

Popis výrobku	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

Technický list řady výrobků

Popis výrobku	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

Technický list řady výrobků

Popis výrobku	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-f0f8d52a0f47

¹⁾ OFR = verze bez obsahu ozónu/H = vhodné pro vodorovnou provozní polohu/S = krátký

²⁾ OFR = verze bez obsahu ozónu/H = vhodné pro vodorovnou provozní polohu/S = krátký/C= patice s kabelem

³⁾ OFR = verze bez obsahu ozónu/H = vhodné pro vodorovnou provozní polohu/TP = kabel se závitovými píný

⁴⁾ H = vhodné pro vodorovnou provozní polohu/S = krátký

Technický list řady výrobků

- ⁵⁾ OFR = verze bez obsahu ozónuSHSC = extra krátká verze pro vodorovnou provozní polohu, anodové připojení pomocí kabelu (velmi krátké)Rozměry stejné jako u XBO 1600 A/HSC OFR
- ⁶⁾ Vzdálenost mezi okrajem patice a okrajem elektrody (za studena)
- ⁷⁾ Pro svistou provozní polohu: anoda (+) nahoře
- ⁸⁾ Anoda nahoře

Technický list řady výrobků

Pokyny k použití

Podrobnější informace k použití a grafiku najdete v technickém listu.

Vyloučení odpovědnosti

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.