

XBO HPN for digital cinema projection

Xenonové světelné zdroje s krátkým obloukem

Druh použití

- Cinema projection

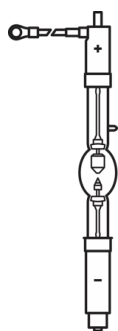


Vlastnosti produktu

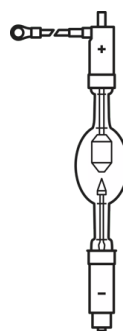
- Short arc with highest luminance for brighter screen illumination
- A lifetime of reliable performances with constant 6000 K color temperature
- Easy to maintain
- High level of arc stability
- Hot restart and instant light on screen
- Dimmable in a wide range



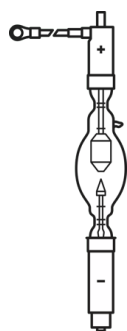
Technický list řady výrobků



333154_XBO Xenon Short Arc Lamp



333156_XBO Digital Xenon Short Arc Lamp



338611_Xenon Short Arc Lamp

Technický list řady výrobků

Technické údaje

Popis výrobku	Parametry		Rozměry & váha			
	Jmenovitý výkon	Rozsah řídicího proudu	Průměr	Délka	Délka s patičí bez konektorů	Vzdálenost světelného středu
XBO 1200 W/HPN OFR	1200.00 W	41...63 A	46.5 mm	345.0 mm	308,00 mm	144,0 mm ¹⁾
XBO 2000 W/HPN L OFR	2000.00 W	60...85 A	55.0 mm	345.0 mm	308,00 mm	144,0 mm ¹⁾
XBO 3000 W/HPN OFR	3000.00 W	77...108 A	55.0 mm	345.0 mm	308,00 mm	144,0 mm ¹⁾
XBO 3000 W/HPN L OFR	3000.00 W	75...103 A	60.0 mm	345.0 mm	308,00 mm	144,0 mm ¹⁾
XBO 4000 W/HPN OFR	4000.00 W	90...125 A	60.0 mm	345.0 mm	308,00 mm	144,0 mm ¹⁾
XBO 4000 W/HPN L OFR	4000.00 W	90...125 A	60.0 mm	345.0 mm	308,00 mm	144,0 mm ¹⁾
XBO 4000W/HPN XL OFR	4000.00 W	92...132 A	60.0 mm	345.0 mm	308,00 mm	144,0 mm ¹⁾
XBO 4500 W/HPN OFR	4500.00 W	108...150 A	60.0 mm	428.0 mm	389,00 mm	171,5 mm ¹⁾
XBO 4500 W/HPN L OFR	4500.00 W	108...150 A	60.0 mm	428.0 mm	389,00 mm	171,5 mm ¹⁾
XBO 6000 W/HPN OFR	6000.00 W	120...163 A	78.0 mm	428.0 mm	389,00 mm	171,5 mm ¹⁾
XBO 6000 W/HPN L OFR	6000.00 W	125...158 A	78.0 mm	428.0 mm	389,00 mm	171,5 mm ¹⁾
XBO 7000 W/HPN OFR	7000.00 W	135...175 A	78.0 mm	428.0 mm	389,00 mm	171,5 mm ¹⁾

Popis výrobku	Délka kabelu/drátu, vstup	Váha výrobku	Dálka vodiče	Mezera mezi elektrodami i zastudena	Teploty a provozní podmínky
					Max. dovolená teplota v místě stisku
XBO 1200 W/HPN OFR	235 mm	543.00 g	228.0	3,5 mm	230 °C
XBO 2000 W/HPN L OFR	235 mm	550.00 g	228.0	4,5 mm	230 °C
XBO 3000 W/HPN OFR	235 mm	601.00 g	228.0	4,5 mm	230 °C
XBO 3000 W/HPN L OFR	235 mm	659.00 g	228.0	5,0 mm	230 °C
XBO 4000 W/HPN OFR	235 mm	687.00 g	228.0	5,0 mm	230 °C
XBO 4000 W/HPN L OFR	235 mm	671.00 g	195.0	6,0 mm	230 °C
XBO 4000W/HPN XL OFR	235 mm	664.00 g	195.0	6.1 mm	230 °C
XBO 4500 W/HPN OFR	235 mm	880.00 g	228.0	6,0 mm	230 °C
XBO 4500 W/HPN L OFR	235 mm	880.00 g	228.0	6,0 mm	230 °C
XBO 6000 W/HPN OFR	235 mm	1050.00 g	228.0	7,5 mm	230 °C
XBO 6000 W/HPN L OFR	235 mm	1050.00 g	207.0	8,0 mm	230 °C

Technický list řady výrobků

Popis výrobku	Délka kabelu/drátu, vstup	Váha výrobku	Délka vodiče	Mezera mezi elektrodami zastudena	Teploty a provozní podmínky
					Max. dovolená teplota v místě stisku
XBO 7000 W/HPN OFR	235 mm	1023.00 g	235.0	7,5 mm	230 °C

Popis výrobku	Životnost		Další údaje o produktu	
	Střední doba života	Service Warranty Lifetime	Anoda (základní označení)	Katoda (základní označení)
XBO 1200 W/HPN OFR	3000 h	3500 h	SFaX30-9.5	SFa30-20
XBO 2000 W/HPN L OFR	3300 h	3500 h	SFaX30-9.5	SFa30-20
XBO 3000 W/HPN OFR	1500 h	1900 h	SFaX27-9.5	SFa27-20
XBO 3000 W/HPN L OFR	2200 h	2400 h	SFaX27-9.5	SFa27-20
XBO 4000 W/HPN OFR	650 h	750 h	SFaX27-9.5	SFa27-20
XBO 4000 W/HPN L OFR	1100 h	1400 h	SFaX27-9.5	SFa27-20
XBO 4000W/HPN XL OFR		2100 h	SFaX27-9.5	SFa27-20
XBO 4500 W/HPN OFR	1000 h	1300 h	SFaX30-9.5	SFa30-20
XBO 4500 W/HPN L OFR	1300 h	1500 h	SFaX30-9.5	SFa30-20
XBO 6000 W/HPN OFR	650 h	800 h	SFaX30-9.5	SFa30-20
XBO 6000 W/HPN L OFR	1000 h	1200 h	SFaX30-9.5	SFa30-20
XBO 7000 W/HPN OFR	400 h	500 h	SFaX30-9.5	SFa30-20

Popis výrobku	Vlastnosti		Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
	Chlazení	Provozní poloha hořáku	Date of Declaration	Primary Article Identifier
XBO 1200 W/HPN OFR	Nucený	s15/p15 ²⁾	05-03-2024	4008321741547 4062172030496
XBO 2000 W/HPN L OFR	Nucený	s15/p15 ²⁾	06-03-2024	4052899263437 4062172030458
XBO 3000 W/HPN OFR	Nucený	s15/p15 ²⁾	05-03-2024	4008321756602 4008321756589 4008321865502 4062172030328
XBO 3000 W/HPN L OFR	Nucený	s15/p15 ²⁾	06-03-2024	4052899301528 4062172030533
XBO 4000 W/HPN OFR	Nucený	s15/p15 ²⁾	24-06-2024	4008321336774 4052899091931 4062172030267
XBO 4000 W/HPN L OFR	Nucený	s15/p15 ²⁾	05-03-2024	4008321756640 4008321865533 4052899134829 4062172030274
XBO 4000W/HPN XL OFR	Nucený	s15/p15 ²⁾	07-03-2024	4062172225489
XBO 4500 W/HPN OFR	Nucený	s15/p15 ²⁾	05-03-2024	4008321756664 4008321756657 4062172030557
XBO 4500 W/HPN L OFR	Nucený	s15/p15 ²⁾	06-03-2024	4052899343351 4062172030595

Technický list řady výrobků

Popis výrobku	Vlastnosti		Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
	Chlazení	Provozní poloha hořáku	Date of Declaration	Primary Article Identifier
XBO 6000 W/HPN OFR	Nucený	s15/p15 ²⁾	06-03-2024	4052899136373 4062172030649
XBO 6000 W/HPN L OFR	Nucený	s15/p15 ²⁾	06-03-2024	4052899087071 4052899343412 4062172030687 4062172111171
XBO 7000 W/HPN OFR	Nucený	s15/p15 ²⁾	06-03-2024	4062172031691

Popis výrobku	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
XBO 1200 W/HPN OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	9216bf4f-e70a-4162-b102-76c4b3b8a81a ff4d17fa-1438-4bc2-a606-af20217550d1
XBO 2000 W/HPN L OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	4b8c3a0d-e347-4664-955c-0d693a373f8c
XBO 3000 W/HPN OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	de6757a1-76fc-43b2-bab8-5e345c7e8aec 03daa791-d4cf-4aaa-a1a2-88c31129bca3
XBO 3000 W/HPN L OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	1f032a80-9e5a-4431-a675-c7036e7ea79f
XBO 4000 W/HPN OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	5436255a-a46f-47df-b92e-f2c1c0ea2701
XBO 4000 W/HPN L OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	e5c6268f-8ad3-41af-947c-83cfc899656d 2dee931a-3b3e-4fe9-b78f-d30e98231bdd
XBO 4000W/HPN XL OFR				In work

Technický list řady výrobků

Popis výrobku	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
XBO 4500 W/HPN OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	1fc58cd4-2db4-4dc8-8828-714ce9b1d0e5
XBO 4500 W/HPN L OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	bdc206bb-8ab4-47d6-a813-e35a5e1b2612
XBO 6000 W/HPN OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	dd124654-3cfe-4a72-80db-15b376f17bc1
XBO 6000 W/HPN L OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	2c9d4d2e-189b-4cd8-8946-603008b0d3df
XBO 7000 W/HPN OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	3028d909-e4c3-4ea0-8a8b-a58e460e8446

¹⁾ Vzdálenost mezi okrajem patice a okrajem elektrody (za studena)

²⁾ Pro svistou provozní polohu: anoda (+) nahoře

Technický list řady výrobků

Bezpečnostní pokyny

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.

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.