

XBO HSLA 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

Technické údaje

Popis výrobku	Parametry		Rozměry & váha			
	Jmenovitý výkon	Rozsah řídicího proudu	Průměr	Délka	Délka s patičí bez konektorů	Vzdálenost světelného středu
XBO 4500 W/HSLA OFR ¹⁾	4500.00 W	108...155 A	60.0 mm	413.0 mm	370,00 mm	171,0 mm ²⁾
XBO 6000 W/HSLA OFR	6000.00 W	135...170 A	78.0 mm	436.0 mm	393,00 mm	171,0 mm ²⁾
XBO 6500 W/HSLA OFR	6500.00 W	133...173 A	78.0 mm	436.0 mm	393,00 mm	171,0 mm ²⁾

Popis výrobku	Délka kabelu/drátu, vstup	Váha výrobku	Délka vodiče	Mezera mezi elektrodami i zastudena	Teploty a provozní podmínky
					Max. dovolená teplota v místě stisku
XBO 4500 W/HSLA OFR ¹⁾	400 mm	907.00 g	400.0	6,0 mm	230 °C
XBO 6000 W/HSLA OFR	400 mm	1050.00 g	400.0	7,5 mm	230 °C
XBO 6500 W/HSLA OFR	400 mm	1090.00 g	400.0	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 4500 W/HSLA OFR ¹⁾	1000 h	1300 h	SFaX30-9.5	SFa30-7.9
XBO 6000 W/HSLA OFR	650 h	800 h	SFaX30-9.5	SFa30-7.9
XBO 6500 W/HSLA OFR	500 h	750 h	SFaX30-9.5	SFa30-7.9

Popis výrobku	Vlastnosti		Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
	Provozní poloha hořáku	Chlazení	Date of Declaration	Primary Article Identifier
XBO 4500 W/HSLA OFR ¹⁾	s15/p15 ³⁾	Nucený	05-03-2024	4008321372710 4062172030564
XBO 6000 W/HSLA OFR	s15/p15 ³⁾	Nucený	05-03-2024	4008321549716 4052899144057 4062172030656
XBO 6500 W/HSLA OFR	s15/p15 ³⁾	Nucený	05-03-2024	4008321676085 4062172030748

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/HSLA OFR ¹⁾	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	80538bc5-de93-4c25-81f1-59a5f7b0e377
XBO 6000 W/HSLA OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	f210b8f7-ea45-4487-a198-f004ed7ee156
XBO 6500 W/HSLA OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	54a0b8c9-5d0c-4655-94d0-00e207b643a5

¹⁾ H = vhodné pro vodorovnou provozní polohu/S = krátký/LA=Lumen Advanced (světelný zdroj s vysokou účinností)

²⁾ Vzdálenost mezi okrajem patice a okrajem elektrody (za studena)

³⁾ Pro svislou 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.