

XBO HPS 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 2000 W/HPS L OFR	2000.00 W	46...87 A	55.0 mm	334.0 mm	297,00 mm	128,0 mm ¹⁾
XBO 3000 W/HPS OFR	3000.00 W	60...112 A	55.0 mm	334.0 mm	297,00 mm	128,0 mm ¹⁾
XBO 4200 W/HPS OFR	4200.00 W	73...137 A	60.0 mm	334.0 mm	297,00 mm	128,0 mm ¹⁾
XBO 4200 W/HPS LL	4200.00 W	69...131 A	60.0 mm	334.0 mm	297,00 mm	128,0 mm ¹⁾

Popis výrobku	Délka kabelu/drátu, vstup	Dálka vodiče	Mezera mezi elektrodami i zastudena	Váha výrobku	Teploty a provozní podmínky
					Max. dovolená teplota v místě stisku
XBO 2000 W/HPS L OFR	195 mm	195.0	4,5 mm	595.10 g	230 °C
XBO 3000 W/HPS OFR	195 mm	195.0	4,5 mm	630.00 g	230 °C
XBO 4200 W/HPS OFR	195 mm	195.0	4,3 mm	717.00 g	230 °C
XBO 4200 W/HPS LL	195 mm	195.0	5,9 mm	750.00 g	230 °C

Popis výrobku	Životnost		Další údaje o produktu	
	Střední doba života	Service Warranty Lifetime	Anoda (základní označení)	Katoda (základní označení)
XBO 2000 W/HPS L OFR	3000 h	3500 h	SFaX30-14/68	SFc30-20/50
XBO 3000 W/HPS OFR	1000 h	1300 h	SFaX30-14/68	SFc30-20/50
XBO 4200 W/HPS OFR	700 h	850 h	SFaX30-14/68	SFc30-20/50
XBO 4200 W/HPS LL	1000 h	1200 h	SFaX30-14/68	SFc30-20/50

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 2000 W/HPS L OFR	Nucený	s15/p15 ²⁾	06-03-2024	4052899287761 4062172030342
XBO 3000 W/HPS OFR	Nucený	s15/p15 ²⁾	05-03-2024	4052899213630 4062172030335 4062172232555
XBO 4200 W/HPS OFR	Nucený	s15/p15 ²⁾	06-03-2024	4008321191670 4008321865670 4052899202092 4062172030298 4062172225571

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 4200 W/HPS LL	Nucený	s15/p15 ²⁾	06-03-2024	4052899202108 4062172030281

Popis výrobku	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
XBO 2000 W/HPS L OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	c816075e-2194-4118-a481-54224e3feee4
XBO 3000 W/HPS OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	a79dca5f-6e91-4477-8572-f3ae4fd31a8f
XBO 4200 W/HPS OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	4776d977-ceff-4b5d-8b57-4242dd74650c
XBO 4200 W/HPS LL	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	4c4eb838-8b5a-4bca-9047-b88c703b363c

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

²⁾ 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.