

## XBO for SONY Projectors

High performance, long lasting digital cinema lamps designed for SONY projectors

### Druh použití

- Digital Cinema Projection



### Vlastnosti produktu

- Extremely high luminance for digital cinema projection
- Color temperature approximately 6000K - simulates daylight
- Continuous spectrum in the visible range
- High color rendering > 95
- High arc stability
- DC operation
- Hot restart



## Technický list řady výrobků

### Technické údaje

Popis výrobku	Informace o produktu			Parametry
	NAED5	Description	Spočítaný krátký text produktu	Jmenovitý výkon
XBO 2000 W/HPS L OFR	68883	XBO 2000W/HPS L 1/CS 1/SKU	XBO 2000 W/HPS L OFR	2000 W
XBO 3000 W/HPS OFR	69487	XBO 3000W/HPS 1/CS 1/SKU	XBO 3000 W/HPS OFR	3000 W
XBO 4200 W/HPS OFR	60009	XBO 4200W/HPS 1/CS 1/SKU	XBO 4200 W/HPS OFR	4200 W
XBO 4200 W/HPS LL	60008	XBO 4200W/HPS L 1/CS 1/SKU	XBO 4200 W/HPS LL	4200 W

Popis výrobku	Rozsah řídicího proudu	Fotometrické údaje		
		Světelný tok	Vzdálenost světelného středu	Teplota chromatičnosti
XBO 2000 W/HPS L OFR	46...87 A	80000 lm	128,0 mm <sup>1)</sup>	
XBO 3000 W/HPS OFR	60...112 A		128,0 mm <sup>1)</sup>	6000 K
XBO 4200 W/HPS OFR	73...137 A	210000 lm	128,0 mm <sup>1)</sup>	
XBO 4200 W/HPS LL	69...131 A		128,0 mm <sup>1)</sup>	

Popis výrobku	Physical Attributes & Dimensions			
	Mezera mezi elektrodami zastudena	Anoda (základní označení)	Katoda (základní označení)	Průměr
XBO 2000 W/HPS L OFR	4,5 mm	SFaX30-14/68	SFc30-20/50	55.0 mm
XBO 3000 W/HPS OFR	4,5 mm	SFaX30-14/68	SFc30-20/50	55.0 mm
XBO 4200 W/HPS OFR	4,3 mm	SFaX30-14/68	SFc30-20/50	60.0 mm
XBO 4200 W/HPS LL	5,9 mm	SFaX30-14/68	SFc30-20/50	60.0 mm

Popis výrobku	Délka	Délka s patičí bez konektorů	Délka kabelu/drátu, vstup	Spojka: v balení [PICOS]
XBO 2000 W/HPS L OFR	334.0 mm	297,00 mm	195 mm	Yes
XBO 3000 W/HPS OFR	334.0 mm	297,00 mm	195 mm	Yes
XBO 4200 W/HPS OFR	334.0 mm	297,00 mm	195 mm	Yes
XBO 4200 W/HPS LL	334.0 mm	297,00 mm	195 mm	Yes

Popis výrobku	Váha výrobku	Diameter (in)	Teploty a provozní podmínky	
			Provozní poloha hořáku	Chlazení
XBO 2000 W/HPS L OFR	595.10 g		s15/p15 <sup>2)</sup>	Nucený
XBO 3000 W/HPS OFR	630.00 g	2.165 in	s15/p15 <sup>2)</sup>	Nucený
XBO 4200 W/HPS OFR	717.00 g	2.165 in	s15/p15 <sup>2)</sup>	Nucený

## Technický list řady výrobků

Popis výrobku	Váha výrobku	Diameter (in)	Teploty a provozní podmínky	
			Provozní poloha hořáku	Chlazení
XBO 4200 W/HPS LL	750.00 g	2.165 in	s15/p15 <sup>2)</sup>	Nucený

Popis výrobku	Max. dovolená teplota v místě stisku	Životnost Warranty Hours [PIM]	Service Warranty Lifetime	Informace o životním prostředí a právních předpisech Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) Primární identifikátor článku
XBO 2000 W/HPS L OFR	230 °C	3000 hrs	3500 hr	4062172030342   4052899287761
XBO 3000 W/HPS OFR	230 °C	1000 hrs	1300 hr	4062172232555   4052899213630   4062172030335
XBO 4200 W/HPS OFR	230 °C	700 hrs	850 hr	4062172225571   4062172030298   4052899202092
XBO 4200 W/HPS LL	230 °C	1000 hrs	1200 hr	4062172030281   4052899202108

Popis výrobku	Číslo prohlášení v databázi SCIP	Položka ze seznamu látek pro registraci Látka 1	Číslo CAS látky 1	Pokyny pro bezpečné používání
XBO 2000 W/HPS L OFR	c816075e-2194-4118-a481-54224e3feee4	Lead	7439-92-1	Identifikace látky uvedené na seznamu látek je dostatečná pro bezpečné použití předmětu.
XBO 3000 W/HPS OFR	a79dca5f-6e91-4477-8572-f3ae4fd31a8f	Lead	7439-92-1	Identifikace látky uvedené na seznamu látek je dostatečná pro bezpečné použití předmětu.
XBO 4200 W/HPS OFR	b806361c-8c4a-4b09-91f3-2882c5395cfd   4776d977-ceff-4b5d-8b57-4242dd74650c	Lead	7439-92-1	Identifikace látky uvedené na seznamu látek je dostatečná pro bezpečné použití předmětu.
XBO 4200 W/HPS LL	4c4eb838-8b5a-4bca-9047-b88c703b363c	Lead	7439-92-1	Identifikace látky uvedené na seznamu látek je dostatečná pro bezpečné použití předmětu.

<sup>1)</sup> Vzdálenost mezi okrajem patice a okrajem elektrody (za studena)

<sup>2)</sup> 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.