

## XBO for SONY Projectors

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

### Obszar zastosowań

- Digital Cinema Projection



### Cechy 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



## Karta katalogowa rodziny produktów

### Dane techniczne

Opis produktu	Ogólne informacje o produkcie			Dane elektryczne
	NAED5	Description	Krótki opis produktu	Moc znamionowa
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

Opis produktu	Zakres prądu zasilającego	Dane fotometryczne		
		Strumień świetlny	Odległość a / LCL	Temperatura barwowa
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>	

Opis produktu	Physical Attributes & Dimensions			
	Odstęp między zimnymi elektrodami	Anoda (standardowe oznaczenie)	Katoda (standardowe oznaczenie)	Średnica
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

Opis produktu	Długość	Długość bez trzonka pinowego/połączenie	Długość przewodu od strony wejścia	Złącza: w wyposażeniu [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

Opis produktu	Masa produktu	Diameter (in)	Temperatury i warunki pracy	
			Dozwolona pozycja pracy	Chłodzenie
XBO 2000 W/HPS L OFR	595.10 g		s 15 p 15 <sup>2)</sup>	Wymuszone
XBO 3000 W/HPS OFR	630.00 g	2.165 in	s 15 p 15 <sup>2)</sup>	Wymuszone
XBO 4200 W/HPS OFR	717.00 g	2.165 in	s 15 p 15 <sup>2)</sup>	Wymuszone
XBO 4200 W/HPS LL	750.00 g	2.165 in	s 15 p 15 <sup>2)</sup>	Wymuszone

## Karta katalogowa rodziny produktów

Opis produktu	Maks. dop. temp. otoczenia spłaszczca	Trwałość		Informacje dotyczące środowiska i regulacji
		Warranty Hours [PIM]	Service Warranty Lifetime	Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
				Podstawowy identyfikator artykułu
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

Opis produktu	Numer deklaracji w bazie danych SCIP	Substancja z listy kandydackiej 1	Numer CAS substancji 1	Instrukcja bezpiecznego stosowania
XBO 2000 W/HPS L OFR	c816075e-2194-4118-a481-54224e3feee4	Lead	7439-92-1	Identyfikacja substancji z listy kandydackiej jest wystarczająca, aby umożliwić bezpieczne stosowanie artykułu.
XBO 3000 W/HPS OFR	a79dca5f-6e91-4477-8572-f3ae4fd31a8f	Lead	7439-92-1	Identyfikacja substancji z listy kandydackiej jest wystarczająca, aby umożliwić bezpieczne stosowanie artykułu.
XBO 4200 W/HPS OFR	b806361c-8c4a-4b09-91f3-2882c5395cfd 4776d977-ceff-4b5d-8b57-4242dd74650c	Lead	7439-92-1	Identyfikacja substancji z listy kandydackiej jest wystarczająca, aby umożliwić bezpieczne stosowanie artykułu.
XBO 4200 W/HPS LL	4c4eb838-8b5a-4bca-9047-b88c703b363c	Lead	7439-92-1	Identyfikacja substancji z listy kandydackiej jest wystarczająca, aby umożliwić bezpieczne stosowanie artykułu.

<sup>1)</sup> Odległość od końca trzonka do czubka elektrody (na zimno)

<sup>2)</sup> Do pionowej pozycji pracy: anoda (+) u góry

## Karta katalogowa rodziny produktów

---

### Instrukcja bezpieczeństwa

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.

---

### Wskazówki dotyczące zastosowania

Więcej szczegółowych informacji dotyczących grafik i zastosowania znajduje się w karcie katalogowej produktu

---

### Oświadczenie

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.