

## XBO for NEC Projectors

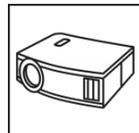
### Aree applicative

- Digital Cinema Projection

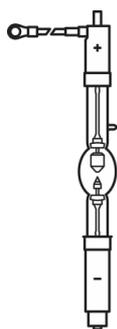


### Caratteristiche prodotto

- 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

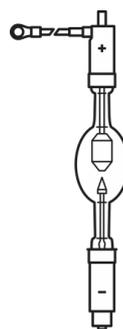


## Scheda della famiglia di prodotto



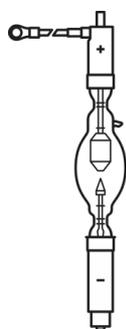
---

XBO Xenon Short Arc Lamp



---

XBO Digital Xenon Short Arc Lamp



---

Xenon Short Arc Lamp

## Scheda della famiglia di prodotto

### Dati tecnici

Descrizione del prodotto	Informazioni generali sul prodotto			
	NAED5	Description	Testo prodotto breve calcolato	Lamp Type
XBO 1200 W/HPN OFR	69079	XBO 1200W/HPN 1/CS 1/SKU	XBO 1200 W/HPN OFR	
XBO 2000 W/HPN L OFR	68885	XBO 2000W/HPN L 1/CS 1/SKU	XBO 2000 W/HPN L OFR	
XBO 3000 W/HPN OFR	69084	XBO 3000W/HPN 1/CS 1/SKU	XBO 3000 W/HPN OFR	
XBO 3000 W/HPN L OFR	68840	XBO 3000W/HPN L 1/CS 1/SKU	XBO 3000 W/HPN L OFR	
XBO 4000 W/HPN OFR	69060	XBO 4000W/HPN 1/CS 1/SKU	XBO 4000 W/HPN OFR	
XBO 4000 W/HPN L OFR	69085	XBO 4000W/HPN L 1/CS 1/SKU	XBO 4000 W/HPN L OFR	XENON
XBO 4500 W/HPN OFR	69113	XBO 4500W/HPN 1/CS 1/SKU	XBO 4500 W/HPN OFR	
XBO 4500 W/HPN L OFR	69051	XBO 4500W/HPN L 1/CS 1/SKU	XBO 4500 W/HPN L OFR	
XBO 4000W/HPN XL OFR			XBO 4000W/HPN XL OFR	
XBO 6000 W/HPN OFR	69123	XBO 6000W/HPN OFR 1/CS 1/SKU	XBO 6000 W/HPN OFR	
XBO 6000 W/HPN L OFR	69054	XBO 6000W/HPN L 1/CS 1/SKU	XBO 6000 W/HPN L OFR	
XBO 7000 W/HPN OFR	55227	XBO 7000W/HPN 1/CS 1/SKU	XBO 7000 W/HPN OFR	

Descrizione del prodotto	Dati elettrici		Dati fotometrici	
	Potenza nominale	Corrente di controllo	Flusso luminoso	Altezza centro luminoso (LCL)
XBO 1200 W/HPN OFR	1200 W	41...63 A	45000 lm	144,0 mm <sup>1)</sup>
XBO 2000 W/HPN L OFR	2000 W	60...85 A		144,0 mm <sup>1)</sup>
XBO 3000 W/HPN OFR	3000 W	77...108 A	140000 lm	144,0 mm <sup>1)</sup>
XBO 3000 W/HPN L OFR	3000 W	75...103 A		144,0 mm <sup>1)</sup>
XBO 4000 W/HPN OFR	4000 W	90...125 A	190000 lm	144,0 mm <sup>1)</sup>
XBO 4000 W/HPN L OFR	4000 W	90...125 A	185000 lm	144,0 mm <sup>1)</sup>
XBO 4500 W/HPN OFR	4500 W	108...150 A		171,5 mm <sup>1)</sup>
XBO 4500 W/HPN L OFR	4500 W	108...150 A		171,5 mm <sup>1)</sup>
XBO 4000W/HPN XL OFR	4000 W	92...132 A	185000 lm	144,0 mm <sup>1)</sup>

## Scheda della famiglia di prodotto

Descrizione del prodotto	Dati elettrici		Dati fotometrici	
	Potenza nominale	Corrente di controllo	Flusso luminoso	Altezza centro luminoso (LCL)
XBO 6000 W/HPN OFR	6000 W	120...163 A		171,5 mm <sup>1)</sup>
XBO 6000 W/HPN L OFR	6000 W	125...158 A	300000 lm	171,5 mm <sup>1)</sup>
XBO 7000 W/HPN OFR	7000 W	135...175 A		171,5 mm <sup>1)</sup>

Descrizione del prodotto	Temperatura di colore	Light Center Length - LCL (in) [PIM]	Physical Attributes & Dimensions	
			Distanza fra gli elettrodi a freddo	Attacco anodo (definizione da norma)
XBO 1200 W/HPN OFR			3,5 mm	SFaX30-9.5
XBO 2000 W/HPN L OFR			4,5 mm	SFaX30-9.5
XBO 3000 W/HPN OFR	6000 K		4,5 mm	SFaX27-9.5
XBO 3000 W/HPN L OFR			5,0 mm	SFaX27-9.5
XBO 4000 W/HPN OFR		5.67 in	5,0 mm	SFaX27-9.5
XBO 4000 W/HPN L OFR	6000 K		6,0 mm	SFaX27-9.5
XBO 4500 W/HPN OFR			6,0 mm	SFaX30-9.5
XBO 4500 W/HPN L OFR			6,0 mm	SFaX30-9.5
XBO 4000W/HPN XL OFR			6.1 mm	SFaX27-9.5
XBO 6000 W/HPN OFR			7,5 mm	SFaX30-9.5
XBO 6000 W/HPN L OFR			8,0 mm	SFaX30-9.5
XBO 7000 W/HPN OFR			7,5 mm	SFaX30-9.5

Descrizione del prodotto	Attacco catodo (definizione da norma)	Diametro	Diameter (in)	Diametro
XBO 1200 W/HPN OFR	SFa30-20	46.5 mm	1.594 in	46.5 mm
XBO 2000 W/HPN L OFR	SFa30-20	55.0 mm		55.0 mm
XBO 3000 W/HPN OFR	SFa27-20	55.0 mm	2.165 in	55.0 mm
XBO 3000 W/HPN L OFR	SFa27-20	60.0 mm	2.362 in	60.0 mm
XBO 4000 W/HPN OFR	SFa27-20	60.0 mm	2.165 in	60.0 mm
XBO 4000 W/HPN L OFR	SFa27-20	60.0 mm	2.165 in	60.0 mm
XBO 4500 W/HPN OFR	SFa30-20	60.0 mm	2.362 in	60.0 mm
XBO 4500 W/HPN L OFR	SFa30-20	60.0 mm		60.0 mm
XBO 4000W/HPN XL OFR	SFa27-20	60.0 mm		60.0 mm
XBO 6000 W/HPN OFR	SFa30-20	78.0 mm		78.0 mm
XBO 6000 W/HPN L OFR	SFa30-20	78.0 mm		78.0 mm
XBO 7000 W/HPN OFR	SFa30-20	78.0 mm		78.0 mm

## Scheda della famiglia di prodotto

Descrizione del prodotto	Lunghezza	Lungh con attacco, senza spinotti/conness	Lunghezza cavi in ingresso	Connettore: presenza [PICOS]
XBO 1200 W/HPN OFR	345.0 mm	308,00 mm	235 mm	Yes
XBO 2000 W/HPN L OFR	345.0 mm	308,00 mm	235 mm	Yes
XBO 3000 W/HPN OFR	345.0 mm	308,00 mm	235 mm	Yes
XBO 3000 W/HPN L OFR	345.0 mm	308,00 mm	235 mm	Yes
XBO 4000 W/HPN OFR	345.0 mm	308,00 mm	235 mm	Yes
XBO 4000 W/HPN L OFR	345.0 mm	308,00 mm	235 mm	Yes
XBO 4500 W/HPN OFR	428.0 mm	389,00 mm	235 mm	Yes
XBO 4500 W/HPN L OFR	428.0 mm	389,00 mm	235 mm	Yes
XBO 4000W/HPN XL OFR	345.0 mm	308,00 mm	235 mm	Yes
XBO 6000 W/HPN OFR	428.0 mm	389,00 mm	235 mm	Yes
XBO 6000 W/HPN L OFR	428.0 mm	389,00 mm	235 mm	Yes
XBO 7000 W/HPN OFR	428.0 mm	389,00 mm	235 mm	Yes

Descrizione del prodotto	Peso prodotto	Temperature e condizioni di utilizzo		
		Posizione di funzionamento	Raffreddamento	Max temp. amb. ammessa sulla schiacciatura
XBO 1200 W/HPN OFR	543.00 g	s 15 p 15 <sup>2)</sup>	Forzato	230 °C
XBO 2000 W/HPN L OFR	550.00 g	s 15 p 15 <sup>2)</sup>	Forzato	230 °C
XBO 3000 W/HPN OFR	601.00 g	s 15 p 15 <sup>2)</sup>	Forzato	230 °C
XBO 3000 W/HPN L OFR	659.00 g	s 15 p 15 <sup>2)</sup>	Forzato	230 °C
XBO 4000 W/HPN OFR	687.00 g	s 15 p 15 <sup>2)</sup>	Forzato	230 °C
XBO 4000 W/HPN L OFR	671.00 g	s 15 p 15 <sup>2)</sup>	Forzato	230 °C
XBO 4500 W/HPN OFR	880.00 g	s 15 p 15 <sup>2)</sup>	Forzato	230 °C
XBO 4500 W/HPN L OFR	880.00 g	s 15 p 15 <sup>2)</sup>	Forzato	230 °C
XBO 4000W/HPN XL OFR	664.00 g	s 15 p 15 <sup>2)</sup>	Forzato	230 °C
XBO 6000 W/HPN OFR	1050.00 g	s 15 p 15 <sup>2)</sup>	Forzato	230 °C
XBO 6000 W/HPN L OFR	1015.00 g	s 15 p 15 <sup>2)</sup>	Forzato	230 °C
XBO 7000 W/HPN OFR	1023.00 g	s 15 p 15 <sup>2)</sup>	Forzato	230 °C

Descrizione del prodotto	Durata		Informazioni ambientali e normative Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
	Warranty Hours [PIM]	Service Warranty Lifetime	Identificatore Primario dell'Articolo	Numero di dichiarazione nel database SCIP
XBO 1200 W/HPN OFR	3000 hrs	3500 hr	4008321741547   4062172030496	ff4d17fa-1438-4bc2-a606-af20217550d1   9216bf4f-e70a-4162-b102-76c4b3b8a81a
XBO 2000 W/HPN L OFR	3000 hrs	3500 hr	4052899263437   4062172030458	4b8c3a0d-e347-4664-955c-0d693a373f8c

## Scheda della famiglia di prodotto

Descrizione del prodotto	Durata		Informazioni ambientali e normative Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
	Warranty Hours [PIM]	Service Warranty Lifetime	Identificatore Primario dell'Articolo	Numero di dichiarazione nel database SCIP
XBO 3000 W/HPN OFR	1500 hrs	1900 hr	4062172030328   4008321756589	de6757a1-76fc- 43b2-bab8- 5e345c7e8aec   03daa791-d4cf-4aaa- a1a2-88c31129bca3
XBO 3000 W/HPN L OFR	1900 hrs	2400 hr	4052899301528   4062172030533	1f032a80-9e5a- 4431-a675- c7036e7ea79f
XBO 4000 W/HPN OFR	650 hrs	750 hr	4008321336774   4052899091931   4062172030267	5436255a-a46f-47df- b92e-f2c1c0ea2701
XBO 4000 W/HPN L OFR	1100 hrs	1400 hr	4062172030274   4052899134829	e5c6268f-8ad3-41af- 947c-83cfc899656d   2dee931a-3b3e-4fe9- b78f-d30e98231bdd
XBO 4500 W/HPN OFR	1000 hrs	1300 hr	4008321756657   4062172030557	1fc58cd4-2db4-4dc8- 8828-714ce9b1d0e5
XBO 4500 W/HPN L OFR	1300 hrs	1500 hr	4062172030595   4052899343351	bdc206bb-8ab4- 47d6-a813- e35a5e1b2612
XBO 4000W/HPN XL OFR	1900 hrs	2100 hr	4062172225489	In lavorazione
XBO 6000 W/HPN OFR	650 hrs	800 hr	4062172030649   4052899136373	dd124654-3cfe- 4a72-80db- 15b376f17bc1
XBO 6000 W/HPN L OFR	800 hrs	1200 hr	4062172111171   4052899343412   4062172030687	2c9d4d2e-189b- 4cd8-8946- 603008b0d3df
XBO 7000 W/HPN OFR	300 hrs	500 hr	4062172031691	3028d909-e4c3- 4ea0-8a8b- a58e460e8446

Descrizione del prodotto	Elenco candidati Sostanza 1	N. CAS della sostanza 1	Istruzioni per un utilizzo sicuro
XBO 1200 W/HPN OFR	Lead	7439-92-1	L'identificazione della sostanza dell'elenco di sostanze candidate è sufficiente a consentire un uso sicuro dell'articolo.
XBO 2000 W/HPN L OFR	Lead	7439-92-1	L'identificazione della sostanza dell'elenco di sostanze candidate è sufficiente a consentire un uso sicuro dell'articolo.

## Scheda della famiglia di prodotto

Descrizione del prodotto	Elenco candidati Sostanza 1	N. CAS della sostanza 1	Istruzioni per un utilizzo sicuro
XBO 3000 W/HPN OFR	Lead	7439-92-1	L'identificazione della sostanza dell'elenco di sostanze candidate è sufficiente a consentire un uso sicuro dell'articolo.
XBO 3000 W/HPN L OFR	Lead	7439-92-1	L'identificazione della sostanza dell'elenco di sostanze candidate è sufficiente a consentire un uso sicuro dell'articolo.
XBO 4000 W/HPN OFR	Lead	7439-92-1	L'identificazione della sostanza dell'elenco di sostanze candidate è sufficiente a consentire un uso sicuro dell'articolo.
XBO 4000 W/HPN L OFR	Lead	7439-92-1	L'identificazione della sostanza dell'elenco di sostanze candidate è sufficiente a consentire un uso sicuro dell'articolo.
XBO 4500 W/HPN OFR	Lead	7439-92-1	L'identificazione della sostanza dell'elenco di sostanze candidate è sufficiente a consentire un uso sicuro dell'articolo.
XBO 4500 W/HPN L OFR	Lead	7439-92-1	L'identificazione della sostanza dell'elenco di sostanze candidate è sufficiente a consentire un uso sicuro dell'articolo.
XBO 4000W/HPN XL OFR			
XBO 6000 W/HPN OFR	Lead	7439-92-1	L'identificazione della sostanza dell'elenco di sostanze candidate è sufficiente a consentire un uso sicuro dell'articolo.

## Scheda della famiglia di prodotto

Descrizione del prodotto	Elenco candidati Sostanza 1	N. CAS della sostanza 1	Istruzioni per un utilizzo sicuro
XBO 6000 W/HPN L OFR	Lead	7439-92-1	L'identificazione della sostanza dell'elenco di sostanze candidate è sufficiente a consentire un uso sicuro dell'articolo.
XBO 7000 W/HPN OFR	Lead	7439-92-1	L'identificazione della sostanza dell'elenco di sostanze candidate è sufficiente a consentire un uso sicuro dell'articolo.

1) Distanza dall'estremità della base alla punta dell'elettrodo (freddo)

2) Per utilizzo in posizione verticale: anodo in alto

## Scheda della famiglia di prodotto

---

### Informazione sulla sicurezza

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.

---

### Consigli di applicazione

Per informazioni più dettagliate e grafici consultare la scheda tecnica

---

### Clausola

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.