

## XBO HPN for digital cinema projection

Xenon-Kurzbogenlampen

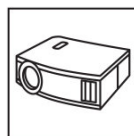
### Anwendungsgebiete

- Kinoprojektion

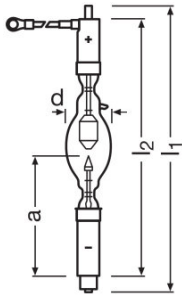


### Produktfamilien-Eigenschaften

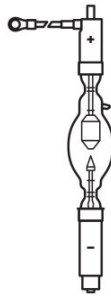
- Kurzbogen mit sehr hoher Leuchtdichte für hellere Leinwandausleuchtung
- Konstante Farbtemperatur von 6.000 K über die gesamte Lebensdauer der Lampe
- Einfach zu warten
- Hohe Lichtbogenstabilität
- Sofort Licht auf der Leinwand dank Heißwiederzündungsfunktion
- Breiter Dimmbereich



## Familiendatenblatt



Produktgrafik



Produktgrafik Frontansicht ohne  
Vermassung

## Familiendatenblatt

### Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten		Abmessungen & Gewicht		
	Nennstrom	Stromsteuerbereich	Länge	Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	Abstand Lichtschwerpunkt
XBO 1200 W/HPN OFR	57,0 A	41...63 A	345,0 mm	308,00 mm	144,0 mm <sup>1)</sup>
XBO 2000 W/HPN L OFR	82,0 A	60...85 A	345,0 mm	308,00 mm	144,0 mm <sup>1)</sup>
XBO 3000 W/HPN OFR	104 A	77...108 A	345,0 mm	308,00 mm	144,0 mm <sup>1)</sup>
XBO 3000 W/HPN L OFR	100 A	75...103 A	345,0 mm	308,00 mm	144,0 mm <sup>1)</sup>
XBO 4000 W/HPN OFR	120 A	90...125 A	345,0 mm	308,00 mm	144,0 mm <sup>1)</sup>
XBO 4000 W/HPN L OFR	121 A	90...125 A	345,0 mm	308,00 mm	144,0 mm <sup>1)</sup>
XBO 4500 W/HPN OFR	150 A	108...150 A	428,0 mm	389,00 mm	171,5 mm <sup>1)</sup>
XBO 4500 W/HPN L OFR	150 A	108...150 A	428,0 mm	389,00 mm	171,5 mm <sup>1)</sup>
XBO 6000 W/HPN OFR	160 A	120...163 A	428,0 mm	389,00 mm	171,5 mm <sup>1)</sup>
XBO 6000 W/HPN L OFR	156 A	125...158 A	428,0 mm	389,00 mm	171,5 mm <sup>1)</sup>
XBO 7000 W/HPN OFR	170 A	135...175 A	428,0 mm	389,00 mm	171,5 mm <sup>1)</sup>

Produkt-Bezeichnung	Temperaturen & Betriebsbedingungen	Lebensdauer	Zusätzliche Produktdaten	
	Max. zulässige Umgebungstemp. Quetschung	Lebensdauer	Socket Anode (Normbezeichnung)	Socket Kathode (Normbezeichnung)
XBO 1200 W/HPN OFR	230 °C	3000 h	SFaX30-9.5	SFa30-20
XBO 2000 W/HPN L OFR	230 °C	3000 h	SFaX30-9.5	SFa30-20
XBO 3000 W/HPN OFR	230 °C	1500 h	SFaX27-9.5	SFa27-20
XBO 3000 W/HPN L OFR	230 °C	1900 h	SFaX27-9.5	SFa27-20
XBO 4000 W/HPN OFR	230 °C	650 h	SFaX27-9.5	SFa27-20
XBO 4000 W/HPN L OFR	230 °C	1100 h	SFaX27-9.5	SFa27-20
XBO 4500 W/HPN OFR	230 °C	1000 h	SFaX30-9.5	SFa30-20
XBO 4500 W/HPN L OFR	230 °C	1300 h	SFaX30-9.5	SFa30-20
XBO 6000 W/HPN OFR	230 °C	650 h	SFaX30-9.5	SFa30-20
XBO 6000 W/HPN L OFR	230 °C	1000 h	SFaX30-9.5	SFa30-20
XBO 7000 W/HPN OFR	230 °C	400 h	SFaX30-9.5	SFa30-20

Produkt-Bezeichnung	Einsatzmöglichkeiten
	Brennstellung
XBO 1200 W/HPN OFR	s15/p15 <sup>2)</sup>
XBO 2000 W/HPN L OFR	s15/p15 <sup>2)</sup>
XBO 3000 W/HPN OFR	s15/p15 <sup>2)</sup>

## Familiendatenblatt

<b>Produkt-Bezeichnung</b>	<b>Einsatzmöglichkeiten Brenn- stellung</b>
XBO 3000 W/HPN L OFR	s15/p15 <sup>2)</sup>
XBO 4000 W/HPN OFR	s15/p15 <sup>2)</sup>
XBO 4000 W/HPN L OFR	s15/p15 <sup>2)</sup>
XBO 4500 W/HPN OFR	s15/p15 <sup>2)</sup>
XBO 4500 W/HPN L OFR	s15/p15 <sup>2)</sup>
XBO 6000 W/HPN OFR	s15/p15 <sup>2)</sup>
XBO 6000 W/HPN L OFR	s15/p15 <sup>2)</sup>
XBO 7000 W/HPN OFR	s15/p15 <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Abstand Socketboden zu Elektrodenspitze (kalt)

<sup>2)</sup> bei vertikaler Brennlage: Anode (+) oben

## Familiendatenblatt

---

### Sicherheitshinweise

Aufgrund ihrer hohen Leuchtdichte, UV-Strahlung und des Innendrucks im heißen und kalten Zustand dürfen XBO-Lampen nur in speziell dafür konstruierten geschlossenen Lampengehäusen betrieben werden. Xenon-Lampen haben eine hohe Betriebstemperatur und müssen nach Abschalten auf Raumtemperatur abkühlen, damit sie bei der Handhabung keine Verbrennungen verursachen. Verwenden Sie bei der Handhabung dieser Lampen immer die mitgelieferten Schutzhüllen. Tragen Sie beim Aus- und Einpacken und beim Ein- und Ausbau der Lampen ohne Schutzhülle immer Schutzkleidung (Gesichtsschutz mit Halsschutz, Schutzschürze und fusselreie, schnittfeste Handschuhe). Weitere Informationen finden Sie in den entsprechenden Packungsbeilagen und Betriebsanleitungen.

---

### Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt

---

### Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.