

## XBO 3000 W/HPN OFR

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



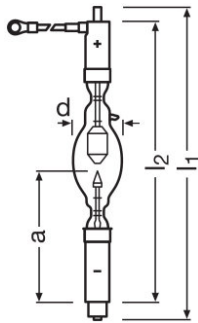
# Produktdatenblatt

## Technische Daten

### Elektrische Daten

Nennstrom	104 A
Nennleistung	3000,00 W
Stromsteuerbereich	77...108 A
Nennspannung	29,0 V

### Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	55,0 mm
Länge	345,0 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	308,00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	144,0 mm <sup>1)</sup>
Kabel-/Leitungslänge, Eingangsseite	235 mm
Elektrodenabstand kalt	4,5 mm
Produktgewicht	601,00 g
Kabellänge	228,0

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

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

Max. zulässige Umgebungstemp. Quetschung	230 °C
--	--------

### Lebensdauer

Lebensdauer	1500 h
Service Warranty Lifetime	1900 h

### Zusätzliche Produktdaten

Socket Anode (Normbezeichnung)	SFaX27-9.5
Socket Kathode (Normbezeichnung)	SFa27-20

## Einsatzmöglichkeiten

<b>Kühlung</b>	Forciert
<b>Brennstellung</b>	s15/p15 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> bei vertikaler Brennlage: Anode (+) oben

## Umwelt Informationen

<b>Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)</b>	
<b>Datum der Deklaration</b>	02-12-2022
<b>Primäre Erzeugnisnummer</b>	4008321756602   4008321756589   4008321865502   4062172030328
<b>Stoff der Kandidatenliste 1</b>	Lead
<b>CAS Nr. des Stoffes 1</b>	7439-92-1
<b>Informationen zum sicheren Gebrauch</b>	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.
<b>SCIP Deklarationsnummer</b>	de6757a1-76fc-43b2-bab8-5e345c7e8aec     03daa791-d4cf-4aaa-a1a2-88c31129bca3

## Produktdatenblatt

---

### 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.

---

### Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4062172030328	XBO 3000 W/HPN OFR	Versandschachtel 1	500 mm x 204 mm x 204 mm	20.81 dm <sup>3</sup>	1397.00 g

---

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

---

### Haftungsausschluss

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

---