

## XBO 4500 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



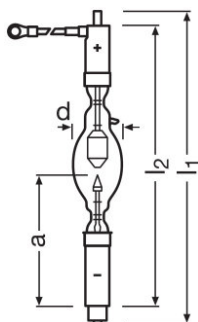
# Produktdatenblatt

## Technische Daten

### Elektrische Daten

Nennstrom	150 A
Nennleistung	4500,00 W
Stromsteuerbereich	108...150 A
Nennspannung	30,0 V

### Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	60,0 mm
Länge	428,0 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	389,00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	171,5 mm <sup>1)</sup>
Kabel-/Leitungslänge, Eingangsseite	235 mm
Elektrodenabstand kalt	6,0 mm
Produktgewicht	880,00 g
Kabellänge	228,0

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

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

### Lebensdauer

Lebensdauer	1000 h
Service Warranty Lifetime	1300 h

### Zusätzliche Produktdaten

Socket Anode (Normbezeichnung)	SFaX30-9.5
Socket Kathode (Normbezeichnung)	SFa30-20

## 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>	4008321756664   4008321756657   4062172030557
<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>	1fc58cd4-2db4-4dc8-8828-714ce9b1d0e5

## 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
4062172030557	XBO 4500 W/HPN OFR	Versandschachtel 1	590 mm x 234 mm x 234 mm	32.31 dm <sup>3</sup>	2013.00 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.

---