

## XBO 2500 W OFR

XBO for cinema projection | Xenon-Kurzbogenlampen 450...10.000 W



### Anwendungsgebiete

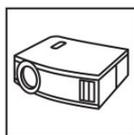
- Klassische 35-mm-Filmprojektion
- Digitale Film- und Videoprojektion
- Architektur- und Effektlicht („Light Finger“)
- Sonnensimulation

### Produktfamilien-Vorteile

- 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

### Produktfamilien-Eigenschaften

- Farbtemperatur: ca. 6.000 K (Daylight)
- Leistung: 450...10.000 W
- Sehr guter Farbwiedergabeindex:  $R_a >$

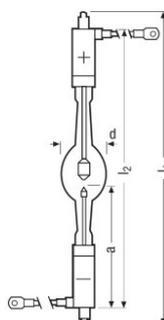


## Technische Daten

### Elektrische Daten

Nennstrom	85 A
Stromsteuerbereich	60...95 A
Nennleistung	250000 W
Nennspannung	290 V

### Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	600 mm
Länge	4260 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	382,00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	167,5 mm <sup>1)</sup>
Elektrodenabstand kalt	6,8 mm
Produktgewicht	80000 g
Kabellänge	2000

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

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

### Lebensdauer

Lebensdauer	2000 h
Service Warranty Lifetime	2500 h

### Zusätzliche Produktdaten

Sockel Anode (Normbezeichnung)	SFaX27-13
Sockel Kathode (Normbezeichnung)	SFaX27-14
Anmerkung zum Produkt	OFR = Ozon-freie Version

## Einsatzmöglichkeiten

<b>Kühlung</b>	Forciert
<b>Brennstellung</b>	s30 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Anode oben

## Umwelt Informationen

<b>Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)</b>	
<b>Datum der Deklaration</b>	19-01-2022
<b>Primäre Erzeugnisnummer</b>	4008321064783   4050300933597
<b>SCIP Deklarationsnummer</b>	In Vorbereitung

## Produktdatenblatt

---

### Haftungsausschluss

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