

XBO 4500 W/HPN L 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



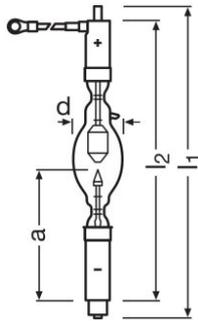
Produktdatenblatt

Technische Daten

Elektrische Daten

Nennstrom	150 A
Nennleistung	450000 W
Stromsteuerbereich	108...150 A
Nennspannung	300 V

Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	600 mm
Länge	4280 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	389,00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	171,5 mm ¹⁾
Kabel-/Leitungslänge, Eingangsseite	235 mm
Elektrodenabstand kalt	6,0 mm
Produktgewicht	88000 g
Kabellänge	2280

¹⁾ Abstand Sockelboden zu Elektrodenspitze (kalt)

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Lebensdauer

Lebensdauer	1300 h
Service Warranty Lifetime	1500 h

Zusätzliche Produktdaten

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

Einsatzmöglichkeiten

Kühlung	Forciert
Brennstellung	s15/p15 ¹⁾

¹⁾ bei vertikaler Brennlage: Anode (+) oben

Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Datum der Deklaration	06-03-2024
Primäre Erzeugnisnummer	4052899343351 4062172030595
Stoff der Kandidatenliste 1	Lead
CAS Nr. des Stoffes 1	7439-92-1
Informationen zum sicheren Gebrauch	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.
SCIP Deklarationsnummer	bdc206bb-8ab4-47d6-a813-e35a5e1b2612

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
4062172030595	XBO 4500 W/HPN L OFR	Versandschachtel 1	590 mm x 234 mm x 234 mm	32.31 dm ³	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.