

# XBO 6000 W/DHP OFR

XBO DHP 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	165 A	
Nennleistung	600000 W	
Stromsteuerbereich	131174 A	
Nennspannung	360 V	

# Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	780 mm
Länge	4360 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	393,00 mm
Kabel-/Leitungslänge, Eingangsseite	155 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	170,5 mm <sup>1)</sup>
Elektrodenabstand kalt	7,5 mm
Produktgewicht	100000 g
Kabellänge	1550

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

# Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

# Lebensdauer

Lebensdauer	650 h
Service Warranty Lifetime	800 h

# Zusätzliche Produktdaten

Sockel Anode (Normbezeichnung)	SFaX30-9.5
Sockel Kathode (Normbezeichnung)	SFa30-7.9

# Produktdatenblatt

# Einsatzmöglichkeiten

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

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

# **Umwelt Informationen**

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACh)			
Datum der Deklaration	05-03-2024		
Primäre Erzeugnisnummer	4008321549693   4052899144026   4062172030663		
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	8566eac2-b860-4860-9c27-f7b8e2871b1f		

#### 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 fusselfreie, 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
4062172030663	XBO 6000 W/DHP OFR	Versandschachtel 1	590 mm x 234 mm x 234 mm	32.31 dm <sup>3</sup>	2149.00 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.