

XBO 6500 W/DHP IX 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



Technische Daten

Elektrische Daten

Nennstrom	165 A
Nennleistung	650000 W
Stromsteuerbereich	133...173 A
Nennspannung	390 V

Abmessungen & Gewicht

Durchmesser	785 mm
Länge	4360 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	393,00 mm
Kabel-/Leitungslänge, Eingangsseite	155 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	170,5 mm ¹⁾
Elektrodenabstand kalt	8.1 mm
Produktgewicht	100000 g
Kabellänge	1550

¹⁾ Abstand Sockelboden zu Elektrodenspitze (kalt)

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Lebensdauer

Lebensdauer	1000 h
Service Warranty Lifetime	1200 h

Zusätzliche Produktdaten

Sockel Anode (Normbezeichnung)	SFa30-7.9
Sockel Kathode (Normbezeichnung)	SFaX30-14

Einsatzmöglichkeiten

Kühlung	Forciert
Brennstellung	h90 ¹⁾

¹⁾ bei vertikaler Brennlage: Anode (+) oben

Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Datum der Deklaration	07-07-2023
Primäre Erzeugnisnummer	4062172363792

Produktdatenblatt

SCIP Deklarationsnummer	In Vorbereitung
-------------------------	-----------------

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
4062172363792	XBO 6500 W/DHP IX OFR	Versandschachtel 1	590 mm x 234 mm x 234 mm	32.31 dm ³	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.