

XBO 2500 W/DHP OFR

XBO DHP for digital cinema projection | Xenon-Kurzbogenlampen

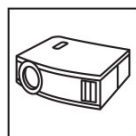


Anwendungsgebiete

- 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



Technische Daten

Elektrische Daten

Nennstrom	88 A
Nennleistung	2500,00 W
Stromsteuerbereich	63...95 A
Nennspannung	28,0 V

Abmessungen & Gewicht

Durchmesser	55,0 mm
Länge	345,0 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	295,00 mm
Kabel-/Leitungslänge, Eingangsseite	130 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	123,0 mm ¹⁾
Elektrodenabstand kalt	4,5 mm
Produktgewicht	558,00 g
Kabellänge	130,0

¹⁾ Abstand Sockelboden zu Elektrodenspitze (kalt)

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Lebensdauer

Lebensdauer	1700 h
Service Warranty Lifetime	2000 h

Zusätzliche Produktdaten

Sockel Anode (Normbezeichnung)	SFaX27-14x80
Sockel Kathode (Normbezeichnung)	SFc27-16/55

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	16-12-2022
Primäre Erzeugnisnummer	4008321821706 4052899010413 4062172030380

Produktdatenblatt

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	2699a8c3-f6d1-4519-a2c4-83464e509907

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
4062172030380	XBO 2500 W/DHP OFR	Versandschachtel 1	500 mm x 204 mm x 204 mm	20.81 dm ³	1354.00 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.