

XBO 2500 W/HS XL 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: $R_a >$



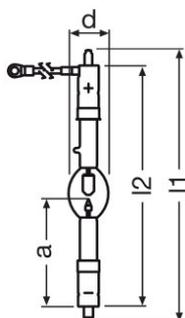
Produktdatenblatt

Technische Daten

Elektrische Daten

Nennstrom	9000 A
Stromsteuerbereich	70...100 A
Nennleistung	250000 W
Nennspannung	280 V

Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	600 mm
Länge	3420 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	302,00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	145,0 mm ¹⁾
Kabel-/Leitungslänge, Eingangsseite	300 mm
Elektrodenabstand kalt	5,5 mm
Produktgewicht	57100 g
Kabellänge	3000

¹⁾ Abstand Sockelboden zu Elektrodenspitze (kalt)

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Lebensdauer

Lebensdauer	2200 h
-------------	--------

Zusätzliche Produktdaten

Sockel Anode (Normbezeichnung)	SFaX27-9.5
Sockel Kathode (Normbezeichnung)	SFa27-7.9

Einsatzmöglichkeiten

Kühlung	Forciert
Brennstellung	s30/p30 ¹⁾

¹⁾ 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	4008321299963 4062172030250
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	ea7f9ace-f767-4dd4-8383-1b55f8e488b7

Produktdatenblatt

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4062172030250	XBO 2500 W/HS XL OFR	Versandschachtel 1	500 mm x 204 mm x 204 mm	20.81 dm ³	1367.00 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.