

XBO 450 W/1

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: $R_a >$



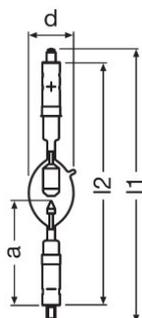
Produktdatenblatt

Technische Daten

Elektrische Daten

Nennstrom	25 A
Stromsteuerbereich	17...30 A
Nennleistung	45000 W
Nennspannung	170 V

Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	290 mm
Länge	2500 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	202,00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	95,5 mm ¹⁾
Elektrodenabstand kalt	2,8 mm
Produktgewicht	18130 g

¹⁾ Abstand Sockelboden zu Elektrodenspitze (kalt)

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Lebensdauer

Lebensdauer	800 h
Service Warranty Lifetime	1000 h

Zusätzliche Produktdaten

Sockel Anode (Normbezeichnung)	SFa20-8
Sockel Kathode (Normbezeichnung)	SFa20-10

Einsatzmöglichkeiten

Produktdatenblatt

Kühlung	Forciert
Brennstellung	s80p10 ¹⁾

¹⁾ Anode oben

Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Datum der Deklaration	01-01-2022
Primäre Erzeugnisnummer	4008321082510
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	574b110c-c69e-489b-bef2-ec2048c93045

Produktdatenblatt

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.