

XBO 450 W 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: $R_a >$



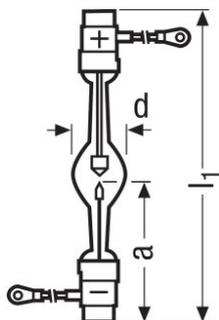
Produktdatenblatt

Technische Daten

Elektrische Daten

Nennstrom	25 A
Stromsteuerbereich	17...30 A
Nennleistung	450,00 W
Nennspannung	17,0 V

Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	29,0 mm
Länge	260,0 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	212,00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	95,5 mm ¹⁾
Elektrodenabstand kalt	2,8 mm
Produktgewicht	129,00 g

¹⁾ Abstand Sockelboden zu Elektrodenspitze (kalt)

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Lebensdauer

Lebensdauer	2000 h
Service Warranty Lifetime	2500 h

Zusätzliche Produktdaten

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

Einsatzmöglichkeiten

Produktdatenblatt

Kühlung	Forciert
Brennstellung	s30 ¹⁾

¹⁾ Anode oben

Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Datum der Deklaration	19-05-2023
Primäre Erzeugnisnummer	4008321082633
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	087a8115-3424-4710-8fab-7d0fb809b25e

Produktdatenblatt

Haftungsausschluss

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