

XBO 500 W/H OFR

XBO for cinema projection | Xenon-Kurzbogenlampen 450...10.000 W



Anwendungsgebiete

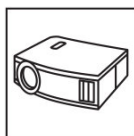
- Klassische 35-mm-Filmprojektion
- Digitale Film- und Videoprojektion
- Architektur- und Effektlicht („Light Finger“)
- Sonnensimulation

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: $R_a >$

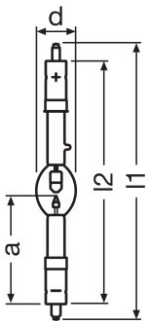


Technische Daten

Elektrische Daten

Nennstrom	28 A
Stromsteuerbereich	17...30 A
Nennleistung	50000 W
Nennspannung	170 V

Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	350 mm
Länge	1900 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	165,00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	75,0 mm ¹⁾
Elektrodenabstand kalt	2,8 mm
Produktgewicht	9400 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

Sockel Anode (Normbezeichnung)	SFa16-8
Sockel Kathode (Normbezeichnung)	SFa15-10
Anmerkung zum Produkt	OFR = Ozon-freie Version/H = horizontale Brennlage

Einsatzmöglichkeiten

Kühlung	Forciert ¹⁾
Brennstellung	s30/p30 ²⁾

¹⁾ vertikal und horizontal
²⁾ bei vertikaler Brennlage: Anode (+) oben

Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Datum der Deklaration	09-06-2023
Primäre Erzeugnisnummer	4008321082503 4050300770932
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	fc32df63-0720-46dc-a2a0-e0056e15e2f5

Haftungsausschluss

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