

XBO HSLA for digital cinema projection

Xenon-Kurzbogenlampen

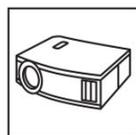


Anwendungsgebiete

- 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



Familiendatenblatt

Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten		Abmessungen & Gewicht			
	Nennleistung	Stromsteuerbereich	Durchmesser	Länge	Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	Abstand Lichtschwerpunkt
XBO 4500 W/HSLA OFR ¹⁾	450000 W	108...155 A	600 mm	4130 mm	370,00 mm	171,0 mm ²⁾
XBO 6000 W/HSLA OFR	600000 W	135...170 A	780 mm	4360 mm	393,00 mm	171,0 mm ²⁾
XBO 6500 W/HSLA OFR	650000 W	133...173 A	780 mm	4360 mm	393,00 mm	171,0 mm ²⁾

Produkt-Bezeichnung	Kabel-/Leitungslänge, Eingangsseite	Produktgewicht	Kabellänge	Elektrodenabstand kalt	Temperaturen & Betriebsbedingungen
					Max. zulässige Umgebungstemp. Quetschung
XBO 4500 W/HSLA OFR ¹⁾	400 mm	90700 g	4000	6,0 mm	230 °C
XBO 6000 W/HSLA OFR	400 mm	105000 g	4000	7,5 mm	230 °C
XBO 6500 W/HSLA OFR	400 mm	109000 g	4000	7,5 mm	230 °C

Produkt-Bezeichnung	Lebensdauer		Zusätzliche Produktdaten	
	Lebensdauer	Service Warranty Lifetime	Sockel Anode (Normbezeichnung)	Sockel Kathode (Normbezeichnung)
XBO 4500 W/HSLA OFR ¹⁾	1000 h	1300 h	SFaX30-9.5	SFa30-7.9
XBO 6000 W/HSLA OFR	650 h	800 h	SFaX30-9.5	SFa30-7.9
XBO 6500 W/HSLA OFR	500 h	750 h	SFaX30-9.5	SFa30-7.9

Produkt-Bezeichnung	Einsatzmöglichkeiten		Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
	Brennstellung	Kühlung	Datum der Deklaration	Primäre Erzeugnisnummer
XBO 4500 W/HSLA OFR ¹⁾	s15/p15 ³⁾	Forciert	05-03-2024	4008321372710 4062172030564
XBO 6000 W/HSLA OFR	s15/p15 ³⁾	Forciert	05-03-2024	4008321549716 4052899144057 4062172030656
XBO 6500 W/HSLA OFR	s15/p15 ³⁾	Forciert	05-03-2024	4008321676085 4062172030748

Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Stoff der Kandidatenliste 1	CAS Nr. des Stoffes 1	Informationen zum sicheren Gebrauch	SCIP Deklarationsnummer
XBO 4500 W/HSLA OFR ¹⁾	Lead	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	80538bc5-de93-4c25-81f1-59a5f7b0e377
XBO 6000 W/HSLA OFR	Lead	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	f210b8f7-ea45-4487-a198-f004ed7ee156
XBO 6500 W/HSLA OFR	Lead	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	54a0b8c9-5d0c-4655-94d0-00e207b643a5

¹⁾ H = horizontale Brennlage/S = kurze Bauform (short)/LA=Lumen Advanced (erhöhter Lichtstrom)

²⁾ Abstand Sockelboden zu Elektrodenspitze (kalt)

³⁾ bei vertikaler Brennlage: Anode (+) oben

Familiendatenblatt

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 fusselfreie, schnittfeste Handschuhe). Weitere Informationen finden Sie in den entsprechenden Packungsbeilagen und Betriebsanleitungen.

Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

Haftungsausschluss

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