

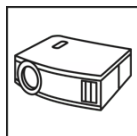
XBO HSLA for Digital Projectors

High performance, long lasting digital cinema lamps



Anwendungsgebiete

- Digital Cinema Projection



Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	General Product Information	Elektrische Daten		Photometrische Daten
	Produktname kurz spez.	Nennleistung	Stromsteuerbereich	Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)
XBO 4500 W/HSLA OFR ¹⁾	XBO 4500 W/HSLA OFR	4500 W	108...155 A	171,0 mm ²⁾
XBO 6000 W/HSLA OFR	XBO 6000 W/HSLA OFR	6000 W	135...170 A	171,0 mm ²⁾
XBO 6500 W/HSLA OFR	XBO 6500 W/HSLA OFR	6500 W	133...173 A	171,0 mm ²⁾

Produkt-Bezeichnung	Lichtstrom	Physical Attributes & Dimensions		
		Elektrodenabstand kalt	Socket Anode (Normbezeichnung)	Socket Kathode (Normbezeichnung)
XBO 4500 W/HSLA OFR ¹⁾		6,0 mm	SFaX30-9.5	SFa30-7.9
XBO 6000 W/HSLA OFR	280000 lm	7,5 mm	SFaX30-9.5	SFa30-7.9
XBO 6500 W/HSLA OFR		7,5 mm	SFaX30-9.5	SFa30-7.9

Produkt-Bezeichnung	Diameter (in)	Durchmesser	Länge	Länge mit Socket jedoch ohne Socketstift
XBO 4500 W/HSLA OFR ¹⁾	2.362 in	60.0 mm	413.0 mm	370,00 mm
XBO 6000 W/HSLA OFR	2.756 in	78.0 mm	436.0 mm	393,00 mm
XBO 6500 W/HSLA OFR	2.756 in	78.0 mm	436.0 mm	393,00 mm

Produkt-Bezeichnung	Kabel-/Leitungslänge, Eingangsseite	Stecker vorhanden [PICOS]	Produktgewicht	Temperaturen & Betriebsbedingungen
				Brennstellung
XBO 4500 W/HSLA OFR ¹⁾	400 mm	Yes	907.00 g	s15/p15 ³⁾
XBO 6000 W/HSLA OFR	400 mm	Yes	1050.00 g	s15/p15 ³⁾
XBO 6500 W/HSLA OFR	400 mm	Yes	1030.00 g	s15/p15 ³⁾

Produkt-Bezeichnung	Kühlung	Max. zulässige Umgebungstemp. Quetschung	Lebensdauer	
			Warranty Hours [PIM]	Service Warranty Lifetime
XBO 4500 W/HSLA OFR ¹⁾	Forciert	230 °C	1000 hrs	1300 hr
XBO 6000 W/HSLA OFR	Forciert	230 °C	600 hrs	800 hr
XBO 6500 W/HSLA OFR	Forciert	230 °C	500 hrs	750 hr

Familiendatenblatt

Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)				
Produkt-Bezeichnung	Primäre Erzeugnisnummer	SCIP Deklarationsnummer	Stoff der Kandidatenliste 1	CAS Nr. des Stoffes 1
XBO 4500 W/HSLA OFR ¹⁾	4008321372710 4062172030564	80538bc5-de93- 4c25-81f1- 59a5f7b0e377	Lead	7439-92-1
XBO 6000 W/HSLA OFR	4008321549716 4052899144057 4062172030656	f210b8f7-ea45-4487- a198-f004ed7ee156	Lead	7439-92-1
XBO 6500 W/HSLA OFR	4062172030748 4008321676085	54a0b8c9-5d0c- 4655-94d0- 00e207b643a5	Lead	7439-92-1

Produkt-Bezeichnung	Informationen zum sicheren Gebrauch
XBO 4500 W/HSLA OFR ¹⁾	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.
XBO 6000 W/HSLA OFR	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.
XBO 6500 W/HSLA OFR	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.

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.