

XBO HPS for digital cinema projection

Xenon-Kurzbogenlampen

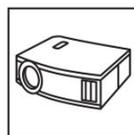
Anwendungsgebiete

- 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 2000 W/HPS L OFR	2000,00 W	46...87 A	55,0 mm	334,0 mm	297,00 mm	128,0 mm ¹⁾
XBO 3000 W/HPS OFR	3000,00 W	60...112 A	55,0 mm	334,0 mm	297,00 mm	128,0 mm ¹⁾
XBO 4200 W/HPS OFR	4200,00 W	73...137 A	60,0 mm	334,0 mm	297,00 mm	128,0 mm ¹⁾
XBO 4200 W/HPS LL	4200,00 W	69...131 A	60,0 mm	334,0 mm	297,00 mm	128,0 mm ¹⁾

Produkt-Bezeichnung	Kabel-/Leitungslänge, Eingangsseite	Kabellänge	Elektrodenabstand kalt	Produktgewicht	Temperaturen & Betriebsbedingungen
					Max. zulässige Umgebungstemp. Quetschung
XBO 2000 W/HPS L OFR	195 mm	195,0	4,5 mm	595,10 g	230 °C
XBO 3000 W/HPS OFR	195 mm	195,0	4,5 mm	630,00 g	230 °C
XBO 4200 W/HPS OFR	195 mm	195,0	4,3 mm	717,00 g	230 °C
XBO 4200 W/HPS LL	195 mm	195,0	5,9 mm	750,00 g	230 °C

Produkt-Bezeichnung	Lebensdauer		Zusätzliche Produktdaten	
	Lebensdauer	Service Warranty Lifetime	Sockel Anode (Normbezeichnung)	Sockel Kathode (Normbezeichnung)
XBO 2000 W/HPS L OFR	3000 h	3500 h	SFaX30-14/68	SFc30-20/50
XBO 3000 W/HPS OFR	1000 h	1300 h	SFaX30-14/68	SFc30-20/50
XBO 4200 W/HPS OFR	700 h	850 h	SFaX30-14/68	SFc30-20/50
XBO 4200 W/HPS LL	1000 h	1200 h	SFaX30-14/68	SFc30-20/50

Produkt-Bezeichnung	Einsatzmöglichkeiten		Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
	Kühlung	Brennstellung	Datum der Deklaration	Primäre Erzeugnisnummer
XBO 2000 W/HPS L OFR	Forciert	s15/p15 ²⁾	06-03-2024	4052899287761 4062172030342
XBO 3000 W/HPS OFR	Forciert	s15/p15 ²⁾	05-03-2024	4052899213630 4062172030335 4062172232555

Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Einsatzmöglichkeiten		Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
	Kühlung	Brenn- stellung	Datum der Deklaration	Primäre Erzeugnisnummer
XBO 4200 W/HPS OFR	Forciert	s15/p15 ²⁾	06-03-2024	4008321191670 4008321865670 4052899202092 4062172030298 4062172225571
XBO 4200 W/HPS LL	Forciert	s15/p15 ²⁾	06-03-2024	4052899202108 4062172030281

Produkt-Bezeichnung	Stoff der Kandidatenliste 1	CAS Nr. des Stoffes 1	Informationen zum sicheren Gebrauch	SCIP Deklarationsnummer
XBO 2000 W/HPS L OFR	Lead	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	c816075e-2194- 4118-a481- 54224e3feee4
XBO 3000 W/HPS OFR	Lead	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	a79dca5f-6e91-4477- 8572-f3ae4fd31a8f
XBO 4200 W/HPS OFR	Lead	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	4776d977-ceff-4b5d- 8b57-4242dd74650c
XBO 4200 W/HPS LL	Lead	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	4c4eb838-8b5a- 4bca-9047- b88c703b363c

¹⁾ Abstand Sockelboden zu Elektrodenspitze (kalt)

²⁾ 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 fusselreie, 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.