

XBO for SONY Projectors

High performance, long lasting digital cinema lamps designed for SONY projectors

Anwendungsgebiete

- Digital Cinema Projection



Produkteigenschaften

- Extremely high luminance for digital cinema projection
- Color temperature approximately 6000K - simulates daylight
- Continuous spectrum in the visible range
- High color rendering > 95
- High arc stability
- DC operation
- Hot restart



Familiendatenblatt

Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	General Product Information			Elektrische Daten
	NAED5	Description	Produktname kurz spez.	Nennleistung
XBO 2000 W/HPS L OFR	68883	XBO 2000W/HPS L 1/CS 1/SKU	XBO 2000 W/HPS L OFR	2000 W
XBO 3000 W/HPS OFR	69487	XBO 3000W/HPS 1/CS 1/SKU	XBO 3000 W/HPS OFR	3000 W
XBO 4200 W/HPS OFR	60009	XBO 4200W/HPS 1/CS 1/SKU	XBO 4200 W/HPS OFR	4200 W
XBO 4200 W/HPS LL	60008	XBO 4200W/HPS L 1/CS 1/SKU	XBO 4200 W/HPS LL	4200 W

Produkt-Bezeichnung	Stromsteuerbereich	Photometrische Daten		
		Lichtstrom	Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	Farbtemperatur
XBO 2000 W/HPS L OFR	46...87 A	80000 lm	128,0 mm ¹⁾	
XBO 3000 W/HPS OFR	60...112 A		128,0 mm ¹⁾	6000 K
XBO 4200 W/HPS OFR	73...137 A	210000 lm	128,0 mm ¹⁾	
XBO 4200 W/HPS LL	69...131 A		128,0 mm ¹⁾	

Produkt-Bezeichnung	Physical Attributes & Dimensions			
	Elektrodenabstand kalt	Socket Anode (Normbezeichnung)	Socket Kathode (Normbezeichnung)	Durchmesser
XBO 2000 W/HPS L OFR	4,5 mm	SFaX30-14/68	SFc30-20/50	55.0 mm
XBO 3000 W/HPS OFR	4,5 mm	SFaX30-14/68	SFc30-20/50	55.0 mm
XBO 4200 W/HPS OFR	4,3 mm	SFaX30-14/68	SFc30-20/50	60.0 mm
XBO 4200 W/HPS LL	5,9 mm	SFaX30-14/68	SFc30-20/50	60.0 mm

Produkt-Bezeichnung	Länge	Länge mit Socket jedoch ohne Socketstift	Kabel-/Leitungslänge, Eingangsseite	Stecker vorhanden [PICOS]
XBO 2000 W/HPS L OFR	334.0 mm	297,00 mm	195 mm	Yes
XBO 3000 W/HPS OFR	334.0 mm	297,00 mm	195 mm	Yes
XBO 4200 W/HPS OFR	334.0 mm	297,00 mm	195 mm	Yes
XBO 4200 W/HPS LL	334.0 mm	297,00 mm	195 mm	Yes

Produkt-Bezeichnung	Produktgewicht	Diameter (in)	Temperaturen & Betriebsbedingungen	
			Brennstellung	Kühlung
XBO 2000 W/HPS L OFR	595.10 g		s15/p15 ²⁾	Forciert
XBO 3000 W/HPS OFR	630.00 g	2.165 in	s15/p15 ²⁾	Forciert
XBO 4200 W/HPS OFR	717.00 g	2.165 in	s15/p15 ²⁾	Forciert

Familiendatenblatt

			Temperaturen & Betriebsbedingungen	
Produkt-Bezeichnung	Produktgewicht	Diameter (in)	Brennstellung	Kühlung
XBO 4200 W/HPS LL	750.00 g	2.165 in	s15/p15 ²⁾	Forciert

		Lebensdauer		Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)
Produkt-Bezeichnung	Max. zulässige Umgebungstemp. Quetschung	Warranty Hours [PIM]	Service Warranty Lifetime	Primäre Erzeugnisnummer
XBO 2000 W/HPS L OFR	230 °C	3000 hrs	3500 hr	4062172030342 4052899287761
XBO 3000 W/HPS OFR	230 °C	1000 hrs	1300 hr	4062172232555 4052899213630 4062172030335
XBO 4200 W/HPS OFR	230 °C	700 hrs	850 hr	4062172225571 4062172030298 4052899202092
XBO 4200 W/HPS LL	230 °C	1000 hrs	1200 hr	4062172030281 4052899202108

Produkt-Bezeichnung	SCIP Deklarationsnummer	Stoff der Kandidatenliste 1	CAS Nr. des Stoffes 1	Informationen zum sicheren Gebrauch
XBO 2000 W/HPS L OFR	c816075e-2194- 4118-a481- 54224e3feee4	Lead	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.
XBO 3000 W/HPS OFR	a79dca5f-6e91-4477- 8572-f3ae4fd31a8f	Lead	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.
XBO 4200 W/HPS OFR	b806361c-8c4a- 4b09-91f3- 2882c5395cfd 4776d 977-ceff-4b5d-8b57- 4242dd74650c	Lead	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.
XBO 4200 W/HPS LL	4c4eb838-8b5a- 4bca-9047- b88c703b363c	Lead	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.

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.