

XBO traditionelle und Xtreme Life (XL) Lampen

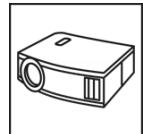
Anwendungsgebiete

- Film Projection
- Spotlights
- Searchlights
- Solar Simulation



Produkteigenschaften

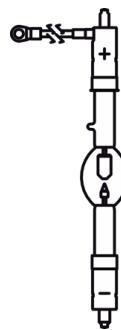
- High luminance (point source)
- Color temperature approximately 6000K - simulates daylight
- Continuous spectrum in the visible range
- High color rendering > 95
- High arc stability
- DC operation
- Hot restart
- Long lamp life with eXtreme Life technology
- Spektrum geeignet für Solarsimulation



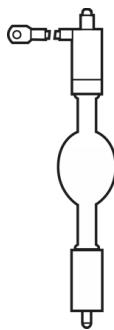
Familiendatenblatt



XBO XENON SHORT ARC LAMP - 3000WHTP CL



XBO XENON SHORT ARC LAMP - 2000 WH XL



XBO XENON SHORT ARC LAMPS

Familiendatenblatt

Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten		Lebensdauer Warranty Hours [PIM]
	Nennleistung	Stromsteuerbereich	
XBO 1000 W/HS OFR ¹⁾	1000 W	30...55 A	2000 hrs
XBO 1000 W/HSC OFR ²⁾	1000 W	30...55 A	2000 hrs
XBO 1000 W/HTP OFR ³⁾	1000 W	30...55 A	2400 hrs
XBO 2000 W/HS OFR ⁴⁾	2000 W	50...85 A	2400 hrs
XBO 1600 W XL OFR	1600 W	45...75 A	3500 hrs
XBO 1600 W/HSC XL OFR	1600 W	50...70 A	2500 hrs
XBO 2000 W/SHSC OFR ⁵⁾	2000 W	50...85 A	2000 hrs
XBO 2000 W/H XL OFR	2000 W	50...85 A	3500 hrs
XBO 2000 W/HTP XL OFR	2000 W	50...85 A	3500 hrs
XBO 2500 W/HS XL OFR	2500 W	70...100 A	2200 hrs
XBO 3000 W/H XL OFR	3000 W	70...110 A	2200 hrs
XBO 3000 W/HS XL OFR	3000 W	70...110 A	2200 hrs
XBO 3000 W/HTP XL OFR	3000 W	70...110 A	2200 hrs
XBO 4000 W/HSA OFR	4000 W	80...150 A	1000 hrs
XBO 4000 W/HS XL OFR	4000 W	80...150 A	1500 hrs
XBO 4000 W/HTP XL OFR	4000 W	100...140 A	1500 hrs
XBO 4500 W/HS XL OFR	4500 W	80...150 A	1400 hrs
XBO 5000 W/H XL OFR	5000 W	100...150 A	1200 hrs
XBO 6000 W/HS XL OFR	6000 W	110...165 A	750 hrs
XBO 7000 W/HS XL OFR	7000 W	110...165 A	650 hrs
XBO 10000 W/HS OFR ¹⁾	10000 W	160...200 A	500 hrs

¹⁾ OFR = Ozon-freie Version/H = horizontale Brennlage/S = kurze Bauform (short)

²⁾ OFR = Ozon-freie Version/H = horizontale Brennlage/S = kurze Bauform (short)/C= Sockel mit Kabel (cable)

³⁾ OFR = Ozon-freie Version/H = horizontale Brennlage/TP= Sockel mit Schraubgewinde

⁴⁾ H = horizontale Brennlage/S = kurze Bauform (short)

⁵⁾ OFR = Ozon-freie VersionSHSC = extra kurze Bauform für horizontale Brennlage mit Kabel anodenseitig (super short)Ähnliche Abmessungen bei XBO 1600 A/HSC OFR

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.