

XBO traditionelle und Xtreme Life (XL) Lampen

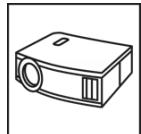
Anwendungsgebiete

- Film Projection
- Spotlights
- Searchlights
- Solar Simulation



Produkteigenschaften

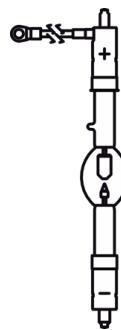
- High luminance (point source)
- Color temperature approximately 6000K - simulates daylight
- Continuous spectrum in the visible range
- High color rendering > 95
- High arc stability
- DC operation
- Hot restart
- Long lamp life with eXtreme Life technology



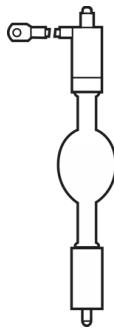
Familiendatenblatt



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.