

XBO 1600 W XL OFR

XBO Traditional & Xtreme Life (XL) Lamps | Traditional high performance xenon lamps for search lights, spotlights, solar simulation, and film projection

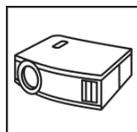


Anwendungsgebiete

- 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



Produktdatenblatt

Technische Daten

General Product Information

NAED5	69524
Description	XBO 1600W/HS XL 1/CS 1/SKU
Produktname kurz spez.	XBO 1600 W XL OFR

Elektrische Daten

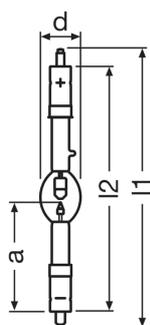
Nennleistung	1600 W
Nennspannung	23.0 V
Nennstrom	65 A
Stromsteuerbereich	45...75 A

Photometrische Daten

Leuchtdichte	65000 cd/cm ² ¹⁾
Lichtstrom	70000 lm
Farbtemperatur	6000 K
Farbwiedergabeindex Ra	98
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	143,0 mm

¹⁾ Gemessen in vertikaler Brennlage

Physical Attributes & Dimensions



Elektrodenabstand kalt	4,8 mm
Sockel Anode (Normbezeichnung)	SFaX27-10
Sockel Kathode (Normbezeichnung)	SFa27-12
Durchmesser	52.0 mm
Diameter (in)	2.047 in
Durchmesser	52.0 mm
Länge	235.0 mm

Produktdatenblatt

Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	322,00 mm
Produktgewicht	301.00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Brennstellung	Other ¹⁾
Kühlung	Forciert
Max. zulässige Umgebungstemp. Quetschung	230 °C

¹⁾ Anode oben

Lebensdauer

Average Rated Life	2500 hr
Warranty Hours [PIM]	3500 hrs

Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Primäre Erzeugnisnummer	4008321299918 4062172031714
SCIP Deklarationsnummer	c83dcc90-6023-4924-b0d8-b34998daa554
Stoff der Kandidatenliste 1	Lead
CAS Nr. des Stoffes 1	7439-92-1
Informationen zum sicheren Gebrauch	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.

Produktdatenblatt

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.

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4062172031714	XBO 1600 W XL OFR	Versandschachtel 1	410 mm x 184 mm x 180 mm	13.58 dm ³	890.00 g

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.
