

XBO 1600 W/HSC 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

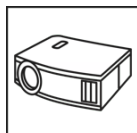


Produktfamilien-Vorteile

- 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

Produktfamilien-Eigenschaften

- Farbtemperatur: ca. 6.000 K (Daylight)
- Leistung: 450...10.000 W
- Sehr guter Farbwiedergabeindex: $R_a >$



Technische Daten

General Product Information

Produktname kurz spez.	XBO 1600 W/HSC XL OFR
NAED5	69525
Description	XBO 1600W/HSC XL 1/CS 1/SKU
Lamp Type	XENON
Produktname kurz spez.	XBO 1600 W/HSC XL OFR

Elektrische Daten

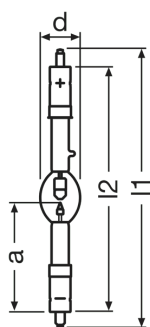
Nennleistung	1600 W
Nennspannung	23.0 V
Nennstrom	65 A
Stromsteuerbereich	50...70 A

Photometrische Daten

Leuchtdichte	70000 cd/cm ² ¹⁾
Lichtstrom	70000 lm
Farbtemperatur	6000 K
Farbwiedergabeindex Ra	98
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	95,0 mm

¹⁾ Gemessen in vertikaler Brennlage

Physical Attributes & Dimensions



Elektrodenabstand kalt	3,8 mm
Sockel Anode (Normbezeichnung)	SK27/50
Sockel Kathode (Normbezeichnung)	SFcX27-8
Diameter (in)	1.811 in
Durchmesser	46.0 mm

Produktdatenblatt

Länge	236.0 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	222,00 mm
Stecker vorhanden [PICOS]	Yes
Produktgewicht	321.00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Brennstellung	s20/p20 ¹⁾
Kühlung	Forciert
Max. zulässige Umgebungstemp. Quetschung	230 °C

¹⁾ bei vertikaler Brennlage: Anode (+) oben

Lebensdauer

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

Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Primäre Erzeugnisnummer	4008321299932 4062172031721
SCIP Deklarationsnummer	7a9913f5-169b-4ced-8b20-4a10b8b6fd73 49877f08-b6d6-461c-b64a-018655e8a602
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
4062172031721	XBO 1600 W/HSC XL OFR	Versandschachtel 1	410 mm x 184 mm x 180 mm	13.58 dm ³	910.00 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.
