

XBO 3000 W/HS XL OFR

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



Anwendungsgebiete

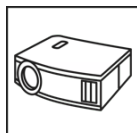
- Film Projection
- Spotlights
- Searchlights
- Solar Simulation

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

Bestellnummer	XBO 3000W/HS XL
NAED5	69479
Description	XBO 3000W/HS XL 1/CS 1/SKU
Family Brand Name	XBO

Elektrische Daten

Nennleistung	3000 W
Nennspannung	29.0 V
Nennstrom	100 A
Stromsteuerbereich	70...110 A

Photometrische Daten

Leuchtdichte	90000 cd/cm ² ¹⁾
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	145,0 mm

¹⁾ Gemessen in vertikaler Brennlage

Physical Attributes & Dimensions

Elektrodenabstand kalt	6,0 mm
Sockel Anode (Normbezeichnung)	SFaX30-9.5
Sockel Kathode (Normbezeichnung)	SFa30-7.9
Diameter (in)	2.362 in
Durchmesser	60.0 mm
Länge	342.0 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	302,00 mm
Stecker vorhanden [PICOS]	Yes
Produktgewicht	585.00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Brennstellung	s30/p30 ¹⁾
Kühlung	Forciert ²⁾
Max. zulässige Umgebungstemp. Quetschung	230 °C

¹⁾ bei vertikaler Brennlage: Anode (+) oben

²⁾ vertikal und horizontal

Lebensdauer

Average Rated Life	2200 hr
Warranty Hours [PIM]	2200 hrs

Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Primäre Erzeugnisnummer	4008321330031 4062172152341 4062172030311
Datum der Deklaration	23-08-2024
SCIP Deklarationsnummer	dd2ddf15-037b-4473-8156-97498e721fb3 c331ba5b-e29f-4e83-9bdd-095d344154b8
Stoff der Kandidatenliste 1	Lead
CAS Nr. des Stoffes 1	7439-92-1
Informationen zum sicheren Gebrauch	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

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 fusselfreie, 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
4062172030311	XBO 3000 W/HS XL OFR	Versandschachtel 1	500 mm x 204 mm x 204 mm	20.81 dm ³	1366.00 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.