

XBO 10000 W/HS OFR

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



Anwendungsgebiete

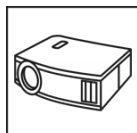
- Film Projection
- Spotlights
- Searchlights
- Solar Simulation

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 10000W/HS O
Anmerkung zum Produkt	OFR = Ozon-freie Version/H = horizontale Brennlage/S = kurze Bauform (short)

Elektrische Daten

Nennleistung	10000 W
Nennspannung	50.0 V
Nennstrom	195 A
Stromsteuerbereich	160...200 A

Photometrische Daten

Leuchtdichte	90000 cd/cm ² ¹⁾
Lichtstrom	500000 lm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	170,5 mm

¹⁾ Gemessen in vertikaler Brennlage

Physical Attributes & Dimensions

Elektrodenabstand kalt	13,5 mm
Sockel Anode (Normbezeichnung)	SFaX30-9.5
Sockel Kathode (Normbezeichnung)	SFa30-7.9
Durchmesser	78.0 mm
Länge	393.0 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	393,00 mm
Stecker vorhanden [PICOS]	Yes
Produktgewicht	1030.00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Brennstellung	s15/p15 ¹⁾
Kühlung	Forciert ²⁾
Max. zulässige Umgebungstemp. Quetschung	230 °C

¹⁾ bei vertikaler Brennlage: Anode (+) oben

²⁾ vertikal und horizontal

Lebensdauer

Average Rated Life	300 hr
--------------------	--------

Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Primäre Erzeugnisnummer	4062172030724 4008321552327
Datum der Deklaration	23-08-2024
SCIP Deklarationsnummer	7934c4e7-ad5d-4e20-9baa-2349e600f6ad cb26f713-f336-4c5c-b8f4-f0f8d52a0f47
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
4062172030724	XBO 10000 W/HS OFR	Versandschachtel 1	590 mm x 234 mm x 234 mm	32.31 dm ³	2179.00 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.