

XBO 1000 W/HTP 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

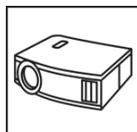


Produktfamilien-Vorteile

- 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 1000 W/HTP OFR
NAED5	69265
Description	XBO 1000W/HTP 1/CS 1/SKU
Lamp Type	XENON
Anmerkung zum Produkt	OFR = Ozon-freie Version/H = horizontale Brennlage/TP= Sockel mit Schraubgewinde
Produktname kurz spez.	XBO 1000 W/HTP OFR

Elektrische Daten

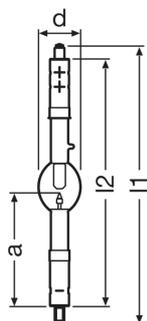
Nennleistung	1000 W
Nennspannung	21.0 V
Nennstrom	45 A
Stromsteuerbereich	30...55 A

Photometrische Daten

Leuchtdichte	45000 cd/cm ² ¹⁾
Lichtstrom	35000 lm
Farbtemperatur	6000 K
Farbwiedergabeindex Ra	98
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	123,0 mm

¹⁾ Gemessen in vertikaler Brennlage

Physical Attributes & Dimensions



Elektrodenabstand kalt	4,8 mm
Sockel Anode (Normbezeichnung)	SFa25-14
Sockel Kathode (Normbezeichnung)	SFc25-14

Produktdatenblatt

Diameter (in)	1.811 in
Durchmesser	46.0 mm
Länge	330.0 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	277,00 mm
Produktgewicht	331.00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

¹⁾ bei vertikaler Brennlage: Anode (+) oben

Lebensdauer

Average Rated Life	2000 hr
Warranty Hours [PIM]	2400 hrs

Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Primäre Erzeugnisnummer	4008321081353 4062172030243
SCIP Deklarationsnummer	4a09dcc0-a0da-4682-93fa-303d254e4c80
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
4062172030243	XBO 1000 W/HTP OFR	Versandschachtel 1	500 mm x 204 mm x 204 mm	20.81 dm ³	1127.00 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.
