XBO 4500 W/HSLA OFR

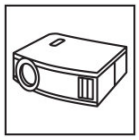
XBO HSLA for digital cinema projection | Xenon-Kurzbogenlampen

Anwendungsgebiete

- Kinoprojektion

Produktfamilien-Eigenschaften

- 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



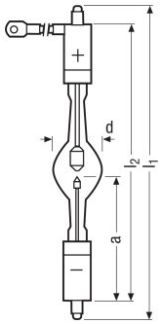
© 2024, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten

Elektrische Daten

Nennstrom	150 A
Nennleistung	450000 W
Stromsteuerbereich	108...155 A
Nennspannung	300 V

Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	600 mm
Länge	4130 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	370,00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	171,0 mm [1)]
Kabel-/Leitungslänge, Eingangsseite	400 mm
Elektrodenabstand kalt	6,0 mm
Produktgewicht	90700 g
Kabellänge	4000

[1)] Abstand Sockelboden zu Elektrodenspitze (kalt)

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Max. zulässige Umgebungstemp. Quetschung	230 °C

Lebensdauer

Lebensdauer	1000 h
Service Warranty Lifetime	1300 h

Zusätzliche Produktdaten

Sockel Anode (Normbezeichnung)	SFaX30-9.5
Sockel Kathode (Normbezeichnung)	SFa30-7.9

© 2024, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Anmerkung zum Produkt	H = horizontale Brennlage/S = kurze Bauform (short)/LA=Lumen Advanced (erhöhter Lichtstrom)

Einsatzmöglichkeiten

Brennstellung	s15/p15 [1)]
Kühlung	Forciert

[1)] bei vertikaler Brennlage: Anode (+) oben

Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACh)	
Datum der Deklaration	05-03-2024
Primäre Erzeugnisnummer	4008321372710 | 4062172030564
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.
SCIP Deklarationsnummer	80538bc5-de93-4c25-81f1-59a5f7b0e377

© 2024, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

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
4062172030564	XBO 4500 W/HSLA OFR	Versandschachtel 1	590 mm x 234 mm x 234 mm	32.31 dm^3	2061.00 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.

© 2024, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.