XBO 1400 W/DTS OFR

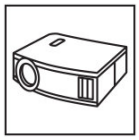
XBO DTP for digital cinema projection | Xenon-Kurzbogenlampen

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



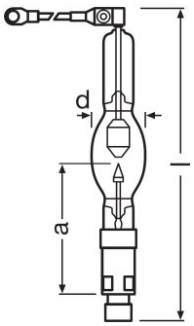
© 2024, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten

Elektrische Daten

Nennstrom	61 A
Nennleistung	1400,00 W
Stromsteuerbereich	40...70 A
Nennspannung	23,5 V

Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	46,0 mm
Länge	245,0 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	202,00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	100,5 mm [1)]
Elektrodenabstand kalt	3,7 mm
Produktgewicht	370,00 g
Kabellänge	121,0

[1)] Abstand Sockelboden zu Elektrodenspitze (kalt)

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Max. zulässige Umgebungstemp. Quetschung	230 °C

Lebensdauer

Lebensdauer	3250 h
Service Warranty Lifetime	3500 h

Zusätzliche Produktdaten

Sockel Anode (Normbezeichnung)	Leitung
Sockel Kathode (Normbezeichnung)	SFc30-20

© 2024, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Einsatzmöglichkeiten

Kühlung	Forciert
Brennstellung	s15/p15 [1)]

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

Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACh)	
Datum der Deklaration	06-03-2024
Primäre Erzeugnisnummer	4052899417793
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	44c9ce65-f5ed-44dd-a504-39f577e463b2

© 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
4052899417793	XBO 1400 W/DTS OFR	Versandschachtel 1	500 mm x 204 mm x 204 mm	20.81 dm^3	1166.00 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.