Produktdatenblatt

XBO 1600 W/HSC XL OFR

XBO for cinema projection | Xenon-Kurzbogenlampen 450...10.000 W

Anwendungsgebiete

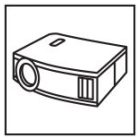
- Klassische 35-mm-Filmprojektion
- Digitale Film- und Videoprojektion
- Architektur- und Effektlicht („Light Finger“)
- Sonnensimulation

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 >



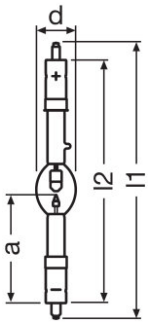
© 2024, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten

Elektrische Daten

Nennstrom	6500 A
Stromsteuerbereich	50...70 A
Nennleistung	160000 W
Nennspannung	230 V

Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	460 mm
Länge	2360 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	222,00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	95,0 mm [1)]
Kabel-/Leitungslänge, Eingangsseite	265 mm
Elektrodenabstand kalt	3,8 mm
Produktgewicht	32100 g
Kabellänge	2650

[1)] Abstand Sockelboden zu Elektrodenspitze (kalt)

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Max. zulässige Umgebungstemp. Quetschung	230 °C

Lebensdauer

Lebensdauer	2500 h

Zusätzliche Produktdaten

Sockel Anode (Normbezeichnung)	SK27/50
Sockel Kathode (Normbezeichnung)	SFcX27-8

© 2024, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Einsatzmöglichkeiten

Kühlung	Forciert
Brennstellung	s20/p20 [1)]

[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	4008321299932 | 4062172031721
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	49877f08-b6d6-461c-b64a-018655e8a602 | 7a9913f5-169b-4ced-8b20-4a10b8b6fd73

© 2024, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4062172031721	XBO 1600 W/HSC XL OFR	Versandschachtel 1	410 mm x 184 mm x 180 mm	13.58 dm^3	910.00 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.