XBO 1000 W/HSC OFR

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

Anwendungsgebiete

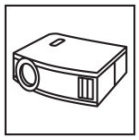
- Klassische 35-mm-Filmprojektion
- Digitale Film- und Videoprojektion
- Architektur- und Effektlicht („Light Finger“)
- Sonnensimulation

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 >



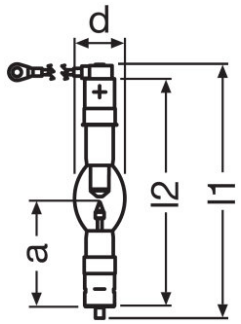
© 2024, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten

Elektrische Daten

Nennstrom	50 A
Stromsteuerbereich	30...55 A
Nennleistung	1000,00 W
Nennspannung	19,0 V

Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	40,0 mm
Länge	236,0 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	220,00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	95,0 mm [1)]
Elektrodenabstand kalt	3,6 mm
Produktgewicht	303,00 g
Kabellänge	265,0

[1)] Abstand Sockelboden zu Elektrodenspitze (kalt)

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Max. zulässige Umgebungstemp. Quetschung	230 °C

Lebensdauer

Lebensdauer	2000 h
Service Warranty Lifetime	3000 h

Zusätzliche Produktdaten

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

© 2024, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Anmerkung zum Produkt	OFR = Ozon-freie Version/H = horizontale Brennlage/S = kurze Bauform (short)/C= Sockel mit Kabel (cable)

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	4008321082107
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	f094a128-1489-4dbf-8649-bb523f769078

Länderspezifische Informationen

EAN	METEL-Code	SEG-No.	STK-Nummer	UK Org
4008321082107	OSRXBO1000HSCOFR	-	4836356	-

© 2024, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Produktdatenblatt

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4008321082107	XBO 1000 W/HSC OFR	Versandschachtel 1	410 mm x 184 mm x 180 mm	13.58 dm^3	867.00 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.