

XBO 1600 W/HS XL OFR

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



Anwendungsgebiete

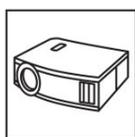
- Klassische 35-mm-Filmprojektion
- Digitale Film- und Videoprojektion
- Architektur- und Effektlicht („Light Finger“)
- Sonnensimulation

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: $R_a >$



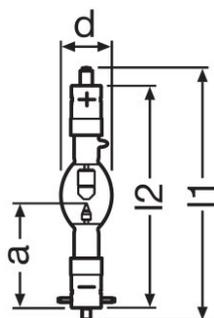
Produktdatenblatt

Technische Daten

Elektrische Daten

Nennstrom	65 A
Stromsteuerbereich	50...75 A
Nennleistung	160000 W
Nennspannung	230 V

Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	460 mm
Länge	2350 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	205,00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	95,0 mm ¹⁾
Kabel-/Leitungslänge, Eingangsseite	-
Elektrodenabstand kalt	3,8 mm
Produktgewicht	30100 g

¹⁾ Abstand Sockelboden zu Elektrodenspitze (kalt)

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Max. zulässige Umgebungstemp. Quetschung	230 °C
--	--------

Lebensdauer

Lebensdauer	2500 h
-------------	--------

Zusätzliche Produktdaten

Socket Anode (Normbezeichnung)	SFa27-11
Socket Kathode (Normbezeichnung)	SFcX27-8

Einsatzmöglichkeiten

Produktdatenblatt

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	19-05-2023
Primäre Erzeugnisnummer	4008321299925
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	4ED7A678-5BF0-416C-B869-898F17F9AE02

Produktdatenblatt

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.