

## 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:  $R_a >$



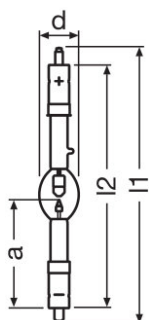
# Produktdatenblatt

## Technische Daten

### Elektrische Daten

Nennstrom	65,00 A
Stromsteuerbereich	50...70 A
Nennleistung	1600,00 W
Nennspannung	23,0 V

### Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	46,0 mm
Länge	236,0 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	222,00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	95,0 mm <sup>1)</sup>
Kabel-/Leitungslänge, Eingangsseite	265 mm
Elektrodenabstand kalt	3,8 mm
Produktgewicht	321,00 g
Kabellänge	265,0

<sup>1)</sup> 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

## Einsatzmöglichkeiten

<b>Kühlung</b>	Forciert
<b>Brennstellung</b>	s20/p20 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> bei vertikaler Brennlage: Anode (+) oben

## Umwelt Informationen

<b>Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)</b>	
<b>Datum der Deklaration</b>	16-12-2022
<b>Primäre Erzeugnisnummer</b>	4008321299932   4062172031721
<b>Stoff der Kandidatenliste 1</b>	Lead
<b>CAS Nr. des Stoffes 1</b>	7439-92-1
<b>Informationen zum sicheren Gebrauch</b>	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.
<b>SCIP Deklarationsnummer</b>	49877f08-b6d6-461c-b64a-018655e8a602   7a9913f5-169b-4ced-8b20-4a10b8b6fd73

## Produktdatenblatt

---

### 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 <sup>3</sup>	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.