

XBO 2000 W/HS OFR

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



Anwendungsgebiete

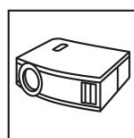
- Klassische 35-mm-Filmprojektion
- Digitale Film- und Videoprojektion
- Architektur- und Effektlicht („Light Finger“)
- Sonnensimulation

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: $R_a >$

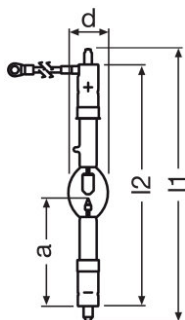


Technische Daten

Elektrische Daten

| | |
|--------------------|-----------|
| Nennstrom | 80 A |
| Stromsteuerbereich | 50...85 A |
| Nennleistung | 2000,00 W |
| Nennspannung | 24,0 V |

Abmessungen & Gewicht



| | |
|--|------------------------|
| Durchmesser | 60,0 mm |
| Länge | 342,0 mm |
| Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift | 302,00 mm |
| Abstand Lichtschwerpunkt (LCL) | 145,0 mm ¹⁾ |
| Elektrodenabstand kalt | 5,0 mm |
| Produktgewicht | 490,00 g |
| Kabellänge | 300,0 |

¹⁾ Abstand Sockelboden zu Elektrodenspitze (kalt)

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Lebensdauer

| | |
|-------------|--------|
| Lebensdauer | 2400 h |
|-------------|--------|

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|----------------------------------|---|
| Sockel Anode (Normbezeichnung) | SFaX27-9.5 |
| Sockel Kathode (Normbezeichnung) | SFa27-7.9 |
| Anmerkung zum Produkt | H = horizontale Brennlage/S = kurze Bauform (short) |

Produktdatenblatt

Einsatzmöglichkeiten

| | |
|----------------------|------------------------|
| Kühlung | Forciert ¹⁾ |
| Brennstellung | s30/p30 ²⁾ |

¹⁾ vertikal und horizontal

²⁾ bei vertikaler Brennlage: Anode (+) oben

Umwelt Informationen

| Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH) | |
|--|---|
| Datum der Deklaration | 16-12-2022 |
| Primäre Erzeugnisnummer | 4008321081360 4062172030359 |
| 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 | e8ef51c8-36d5-458d-aa43-bff7de28bede |

Länderspezifische Informationen

| EAN | METEL-Code | SEG-No. | STK-Number | UK Org |
|---------------|-----------------|---------|------------|--------|
| 4008321081360 | OSRXBO2000HSOFR | - | - | - |

Produktdatenblatt

Verpackungsinformationen

| Produkt-Code | Produkt-Bezeichnung | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Volumen | Gewicht brutto |
|---------------|---------------------|--|-------------------------------------|-----------------------|----------------|
| 4008321081360 | XBO 2000 W/HS OFR | Versandschachtel 1 | 500 mm x 200 mm x 204 mm | 20.40 dm ³ | 1247.00 g |
| 4062172030359 | XBO 2000 W/HS OFR | Versandschachtel 1 | 500 mm x 204 mm x 204 mm | 20.81 dm ³ | 1286.00 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.