

XBO 2000 W/DHP L OFR

XBO DHP for digital cinema projection | Xenon-Kurzbogenlampen

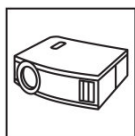


Anwendungsgebiete

- Kinoprojektion

Produktfamilien-Eigenschaften

- 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



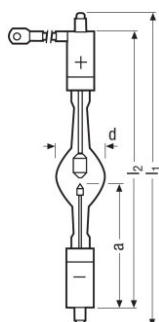
Produktdatenblatt

Technische Daten

Elektrische Daten

| | |
|--------------------|-----------|
| Nennstrom | 87 A |
| Nennleistung | 2000,00 W |
| Stromsteuerbereich | 64...95 A |
| Nennspannung | 23,0 V |

Abmessungen & Gewicht



| | |
|--|------------------------|
| Durchmesser | 55,0 mm |
| Länge | 345,0 mm |
| Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift | 295,00 mm |
| Kabel-/Leitungslänge, Eingangsseite | 130 mm |
| Abstand Lichtschwerpunkt (LCL) | 123,0 mm ¹⁾ |
| Elektrodenabstand kalt | 4,5 mm |
| Produktgewicht | 530,00 g |
| Kabellänge | 130,0 |

¹⁾ Abstand Sockelboden zu Elektrodenspitze (kalt)

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Lebensdauer

| | |
|---------------------------|--------|
| Lebensdauer | 3300 h |
| Service Warranty Lifetime | 3500 h |

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|----------------------------------|-----------|
| Socket Anode (Normbezeichnung) | SFaX30-14 |
| Socket Kathode (Normbezeichnung) | SFc30-16 |

Einsatzmöglichkeiten

| | |
|----------------------|-----------------------|
| Kühlung | Forciert |
| Brennstellung | s15/p15 ¹⁾ |

¹⁾ 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 | 4052899275638 4062172030427 |
| 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 | 3cc8eb7d-934b-482f-ade0-0afdb83ac51b |

Produktdatenblatt

Sicherheitshinweise

Aufgrund ihrer hohen Leuchtdichte, UV-Strahlung und des Innendrucks im heißen und kalten Zustand dürfen XBO-Lampen nur in speziell dafür konstruierten geschlossenen Lampengehäusen betrieben werden. Xenon-Lampen haben eine hohe Betriebstemperatur und müssen nach Abschalten auf Raumtemperatur abkühlen, damit sie bei der Handhabung keine Verbrennungen verursachen. Verwenden Sie bei der Handhabung dieser Lampen immer die mitgelieferten Schutzhüllen. Tragen Sie beim Aus- und Einpacken und beim Ein- und Ausbau der Lampen ohne Schutzhülle immer Schutzkleidung (Gesichtsschutz mit Halsschutz, Schutzschürze und fusselreie, schnittfeste Handschuhe). Weitere Informationen finden Sie in den entsprechenden Packungsbeilagen und Betriebsanleitungen.

Verpackungsinformationen

| Produkt-Code | Produkt-Bezeichnung | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Volumen | Gewicht brutto |
|---------------|----------------------|--|-------------------------------------|-----------------------|----------------|
| 4062172030427 | XBO 2000 W/DHP L OFR | Versandschachtel 1 | 500 mm x 204 mm x 204 mm | 20.81 dm ³ | 1326.00 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.