

XBO 4000W/HPN XL OFR

XBO HPN 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



Technische Daten

Elektrische Daten

Nennstrom	122 A
Nennleistung	4000,00 W
Stromsteuerbereich	92...132 A
Nennspannung	33,0 V

Abmessungen & Gewicht

Durchmesser	60,0 mm
Länge	345,0 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	308,00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	144,0 mm ¹⁾
Kabel-/Leitungslänge, Eingangsseite	235 mm
Elektrodenabstand kalt	6.1 mm
Produktgewicht	664,00 g
Kabellänge	195,0

¹⁾ Abstand Sockelboden zu Elektrodenspitze (kalt)

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Lebensdauer

Service Warranty Lifetime	2100 h
---------------------------	--------

Zusätzliche Produktdaten

Sockel Anode (Normbezeichnung)	SFaX27-9.5
Sockel Kathode (Normbezeichnung)	SFa27-20

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	01-04-2022
Primäre Erzeugnisnummer	4062172225489
SCIP Deklarationsnummer	In Vorbereitung

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
4062172225489	XBO 4000W/HPN XL OFR	Versandschachtel 1	500 mm x 204 mm x 204 mm	20.81 dm ³	1460.00 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.