

XBO 4200 W/HPS LL

XBO HPS for digital cinema projection | Xenon-Kurzbogenlampen

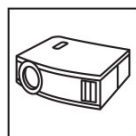
Anwendungsgebiete

- 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



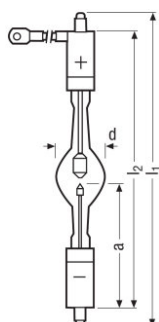
Produktdatenblatt

Technische Daten

Elektrische Daten

Nennstrom	122,00 A
Nennleistung	4200,00 W
Stromsteuerbereich	69...131 A
Nennspannung	34,0 V

Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	60,0 mm
Länge	334,0 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	297,00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	128,0 mm ¹⁾
Kabel-/Leitungslänge, Eingangsseite	195 mm
Elektrodenabstand kalt	5,9 mm
Produktgewicht	750,00 g
Kabellänge	195,0

¹⁾ Abstand Sockelboden zu Elektrodenspitze (kalt)

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Lebensdauer

Lebensdauer	1000 h
Service Warranty Lifetime	1200 h

Zusätzliche Produktdaten

Sockel Anode (Normbezeichnung)	SFaX30-14/68
Sockel Kathode (Normbezeichnung)	SFc30-20/50

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	4052899202108 4062172030281
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	4c4eb838-8b5a-4bca-9047-b88c703b363c

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
4062172030281	XBO 4200 W/HPS LL	Versandschachtel 1	500 mm x 204 mm x 204 mm	20.81 dm ³	1546.00 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.