

## XSTAGE Xenon Short-arc Lamps

XBO xenon short arc lamps designed for use in search lights and spotlights



### Anwendungsgebiete

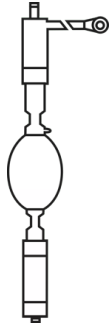
- Spotlights
- Searchlights
- Solar Simulation

### Produkteigenschaften

- High luminance (point source) with rugged design for spotlight applications
- Color temperature approximately 6000K - simulates daylight
- Continuous spectrum in the visible range
- High color rendering > 95
- High arc stability
- DC operation
- Hot restart



## Familiendatenblatt



---

Xstage XENON SHORT ARC LAMPS for  
ENTERTAINMENT

Technische Daten

General Product Information				
Produkt-Bezeichnung	NAED5	Description	Family Brand Name	Lamp Type
Xstage 4000 W OFR	69484	XSTAGE 4000W OFR 1/CS 1/SKU	XBO	XENON
Xstage 7000 W OFR	69485	XSTAGE 7000W OFR 1/CS 1/SKU	XBO	

Elektrische Daten				
Produkt-Bezeichnung	Produktname kurz spez.	Nennleistung	Nennspannung	Stromsteuerbereich
Xstage 4000 W OFR	Xstage 4000 W OFR	4000 W	30.0 V	80...135 A
Xstage 7000 W OFR	Xstage 7000 W OFR	7000 W	40.0 V	110...165 A

Photometrische Daten				
Produkt-Bezeichnung	Leuchtdichte	Lichtstrom	Farbtemperatur	Farbwiedergabeindex Ra
Xstage 4000 W OFR	120000 cd/cm <sup>2</sup>	150000 lm	6000 K	98
Xstage 7000 W OFR	120000 cd/cm <sup>2</sup>	330000 lm	6000 K	98

Physical Attributes & Dimensions				
Produkt-Bezeichnung	Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	Sockel Anode (Normbezeichnung)	Sockel Kathode (Normbezeichnung)	Diameter (in)
Xstage 4000 W OFR	120,0 mm	SFaX27-9.5	SFc28-27	2.362 in
Xstage 7000 W OFR	162,5 mm	SFaX27-9.5	SFc28-27	2.756 in

Produkt-Bezeichnung	Durchmesser	Länge	Stecker vorhanden [PICOS]	Produktgewicht
Xstage 4000 W OFR	60.0 mm	315.0 mm	Yes	666.00 g
Xstage 7000 W OFR	70.0 mm	400.0 mm	Yes	863.00 g

Produkt-Bezeichnung	Temperaturen & Betriebsbedingungen	Lebensdauer	Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
	Brennstellung	Average Rated Life	Primäre Erzeugnisnummer	SCIP Deklarationsnummer
Xstage 4000 W OFR	Beliebig	650 hr	4008321288844	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten
Xstage 7000 W OFR	Beliebig	650 hr	4008321577726   4008321288851	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten

## Familiendatenblatt

<b>Produkt-Bezeichnung</b>	<b>Stoff der Kandidatenliste 1</b>
Xstage 4000 W OFR	No declarable substances contained
Xstage 7000 W OFR	No declarable substances contained

## Familiendatenblatt

---

### Sicherheitshinweise

Wegen ihrer hohen Leuchtdichte, der abgegebenen UV-Strahlung und des hohen Lampeninnendruckes im kalten wie im heißen Zustand dürfen Xstage-Lampen nur in geschlossenen und eigens dafür konstruierten Gehäusen betrieben werden. Verwenden Sie bei der Handhabung dieser Lampen stets die mitgelieferten Schutzhüllen. Offen dürfen sie nur unter Anwendung von entsprechenden Sicherheitsmaßnahmen gehandhabt werden. Nähere Hinweise hierzu erhalten Sie auf Anfrage oder entnehmen Sie bitte dem Beipackzettel bzw. der Bedienungsanleitung.

---

### Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

---

### Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.