

## XBO $\leq$ 450 W Double End



### Anwendungsgebiete

- Endoscopy
- Microscopy
- Surgical Headlamps
- Fiber Illumination
- Solar Simulation
- Imaging & Scanning

### Produkteigenschaften

- High luminance / radiance with intense point source
- Broad, continuous spectral distribution
- High color rendering > 95
- High arc stability
- DC operation
- Hot restart capability
- Dimmable over a wide range
- Long lamp life





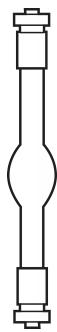
---

XBO XENON SHORT ARC LAMPS



---

XBO XENON SHORT ARC LAMPS



---

XBO XENON SHORT ARC LAMPS

# Familiendatenblatt

## Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten			
	Nennleistung	Brennspannung	Lampenstrom	Stromart
XBO 75 W/2	75 W	12...16 V <sup>3)</sup>	4.9...5.9 A	DC
XBO 75 W/2 OFR <sup>1)</sup>	75 W	12...16 V <sup>3)</sup>	4.9...5.9 A	DC
XBO 100 W OFR <sup>1)</sup>	100 W	12,8...14,4 V <sup>3)</sup>	7.0...7.4 A	DC
XBO 150 W/4 <sup>2)</sup>	150 W	17...21 V <sup>3)</sup>	7.5 A	DC
XBO 150 W/1	150 W	17...21 V <sup>3)</sup>	7.5 A	DC
XBO 150 W/CR OFR <sup>1)</sup>	150 W	15...18 V <sup>3)</sup>	8.5 A	DC

Produkt-Bezeichnung	Temperaturen & Betriebsbedingungen
	Kühlung
XBO 75 W/2	Konvektion
XBO 75 W/2 OFR <sup>1)</sup>	Konvektion
XBO 100 W OFR <sup>1)</sup>	Konvektion
XBO 150 W/4 <sup>2)</sup>	Forciert
XBO 150 W/1	Forciert
XBO 150 W/CR OFR <sup>1)</sup>	Forciert

<sup>1)</sup> OFR = Ozon-freie Version

<sup>2)</sup> Diese Lampe verwendet eine spezielle Art von Quarzglas (SUPRASIL), das – im Vergleich zu üblichem Quarzglas – eine höhere Transmission für Wellenlängen unter 250nm hat.

<sup>3)</sup> Initialer Spannungsbereich

# Familiendatenblatt

---

## Sicherheitshinweise

Wegen ihrer hohen Leuchtdichte, der abgegebenen UV-Strahlung und des hohen Lampeninnendruckes im kalten wie im heißen Zustand dürfen XBO-Lampen nur in geschlossenen und dafür vorgesehenen Gehäusen betrieben werden. Bei jeder Handhabung müssen sich die Lampen in ihrer Schutzhülle befinden. 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.