

## XBO

Xenon-Kurzbogenlampen mit Reflektor 75...300 W



### Produktfamilien-Vorteile

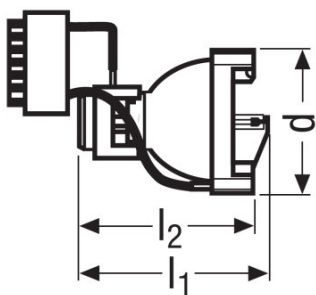
- Sehr hohe Leuchtdichte (Punktlichtquelle)
- Kontinuierliche Farbqualität, unabhängig von Lampentyp und Lampenleistung
- Konstante Lichtfarbe über die Lebensdauer
- Lange Lampenlebensdauer

### Produktfamilien-Eigenschaften

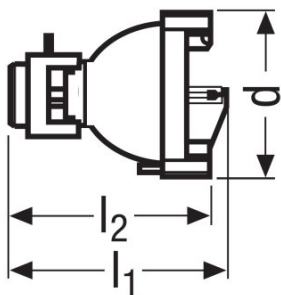
- Farbtemperatur: ca. 6.000 K (Daylight)
- Hoher Farbwiedergabeindex:  $R_a >$
- Stabiler Lichtbogen
- Heißwiederzündung möglich
- Dimmbar
- Sofortiges Licht nach der Zündung
- Kontinuierliches Spektrum im sichtbaren Bereich



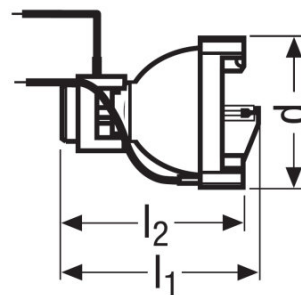
# Familiendatenblatt



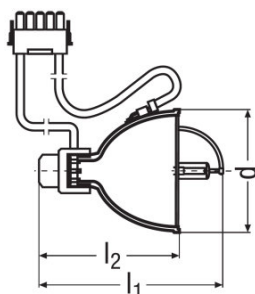
Produktgrafik



Produktgrafik



Produktgrafik



Produktgrafik

## Familiendatenblatt

### Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten					Lichttec hnische Daten	Abmess ungen & Gewicht
	Lampen- leistung	Brenn- spannung	Lampenstrom	Stromart	Bemessung s- leistung	Auflage- maß	Einbau- länge
XBO R 100 W/45 C <sup>1)</sup>	85 W	12...14 V <sup>2)</sup>	7,0...7,4 A	Gleichspan nung (DC)	100,00 W	45,0 mm	77,0 mm
XBO R 100 W/45 OFR <sup>1)</sup>	85 W	12...14 V <sup>2)</sup>	7,0...7,4 A	Gleichspan nung (DC)	100,00 W	45,0 mm	77,0 mm
XBO R 101 W/45 C OFR <sup>1)</sup>	85 W	12...14 V <sup>2)</sup>	7,0...7,4 A	Gleichspan nung (DC)	100,00 W	45,0 mm	77,0 mm
XBO R 180 W/45 <sup>1)</sup>	150 W	12,8...14,8 V <sup>2)</sup>	11,75...12,25 A	Gleichspan nung (DC)	180,00 W	45,0 mm	81,5 mm
XBO R 180 W/45 C OFR <sup>1)</sup>	150 W	12,8...14,8 V <sup>2)</sup>	11,75...12,25 A	Gleichspan nung (DC)	180,00 W	45,0 mm	81,5 mm
XBO R 181 W/45 C <sup>1)</sup>	150 W	12,8...14,8 V <sup>2)</sup>	11,75...12,25 A	Gleichspan nung (DC)	180,00 W	45,0 mm	81,5 mm
XBO R 300 W/60 C OFR <sup>1)</sup>	250 W	16...20 V <sup>2)</sup>	18,0 A	Gleichspan nung (DC)	300,00 W	60,0 mm	80,0 mm

Produkt-Bezeichnung	Lebensd auer	Einsatzmöglichkeiten	
	Lebensd auer	Kühlung	Brenn- stellung
XBO R 100 W/45 C <sup>1)</sup>	500 h	Forciert	p20
XBO R 100 W/45 OFR <sup>1)</sup>	500 h	Forciert	p20
XBO R 101 W/45 C OFR <sup>1)</sup>	500 h	Forciert	p20
XBO R 180 W/45 <sup>1)</sup>	500 h	Forciert	p20
XBO R 180 W/45 C OFR <sup>1)</sup>	500 h	Forciert	p20
XBO R 181 W/45 C <sup>1)</sup>	500 h	Forciert	p20
XBO R 300 W/60 C OFR <sup>1)</sup>	1000 h	Forciert	p20

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

<sup>2)</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.

Der Xenon-Lampenkörper steht immer unter hohem Druck. Bei Stoß oder Beschädigung ist ein explosionsartiges Zerbersten möglich. Gebrauchte XBO-Reflektorlampen sind daher möglichst unzugänglich und in der mitgelieferten Schutzhülle bzw. mit aufgesetzter Schutzkappe aufzubewahren, bis sie einer Entsorgung zugeführt werden.

---

### Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

ACHTUNG: Nur kompatibel für Geräte bis einschließlich ANDROID 9

---

### Referenzen / Verweise

Weitere technische Informationen zu XBO-Lampen sowie Hinweise für Hersteller von Betriebsgeräten können direkt von OSRAM angefordert werden.

---

### Haftungsausschluss

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