

## XBO 100 W OFR

XBO | Xenon-Kurzbogenlampen ohne Reflektor

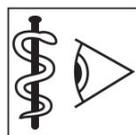


### Produktvorteile

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

### Produkteigenschaften

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



# Produktdatenblatt

## Technische Daten

### Elektrische Daten

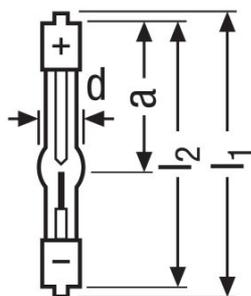
Lampenleistung	85 W
Lampenstrom	7,0...7,4 A
Stromart	Gleichspannung (DC)
Nennleistung	100,00 W

### Photometrische Daten

Nennlichtstrom	1900 lm
Lichtstärke	270 cd <sup>1)</sup>
Leuchtdichte	31000 cd/cm <sup>2</sup> <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Typische photometrische Anfangswerte

### Abmessungen & Gewicht



Länge	90,0 mm
Einbaulänge	82,0 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	82,00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	44,5 mm <sup>1)</sup>
Elektrodenabstand kalt	0,9 mm
Produktgewicht	12,00 g
Durchmesser	11,0 mm

<sup>1)</sup> Abstand Sockelboden zu Anodenspitze (kalt)

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

### Lebensdauer

Lebensdauer	500 h
-------------	-------

## Produktdatenblatt

### Zusätzliche Produktdaten

<b>Socket Anode (Normbezeichnung)</b>	SFa9-2
<b>Socket Kathode (Normbezeichnung)</b>	SFa7.5-2
<b>Anmerkung zum Produkt</b>	OFR = Ozon-freie Version

### Einsatzmöglichkeiten

<b>Kühlung</b>	Konvektion
<b>Brennstellung</b>	s100 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> wenn vertikal, dann Anode oben; bis zu 10° unter horizontal, Kathode oben

---

### Länderspezifische Informationen

<b>EAN</b>	<b>METEL-Code</b>	<b>SEG-Nr.</b>	<b>STK-Number</b>	<b>UK Org</b>
4008321386328	OSRXBO100OFR	8333500	-	-

## Produktdatenblatt

---

### 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.

---

### Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4008321386328	XBO 100 W OFR	Faltschachtel 1	165 mm x 48 mm x 95 mm	0.75 dm <sup>3</sup>	81.33 g
4008321386335	XBO 100 W OFR	Versandschachtel 10	235 mm x 210 mm x 225 mm	11.10 dm <sup>3</sup>	1148.00 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.

---

### 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.