

## XBO 150 W/CR 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



## Technische Daten

### Elektrische Daten

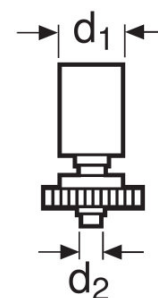
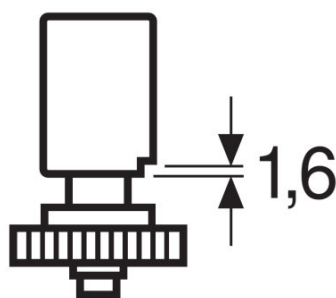
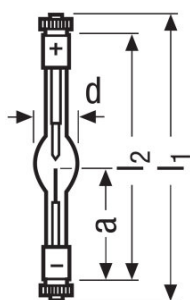
Lampenleistung	125 W
Lampenstrom	8,5 A
Stromart	Gleichspannung (DC)
Nennleistung	150,00 W

### Photometrische Daten

Nennlichtstrom	2900 lm
Lichtstärke	290 cd <sup>1)</sup>
Leuchtdichte	20000 cd/cm <sup>2</sup> <sup>1)</sup>

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

### Abmessungen & Gewicht



Länge	150,0 mm
Einbaulänge	127,0 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	127,00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	57,0 mm <sup>1)</sup>
Elektrodenabstand kalt	2,0 mm
Produktgewicht	100,00 g
Durchmesser	20,0 mm

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

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

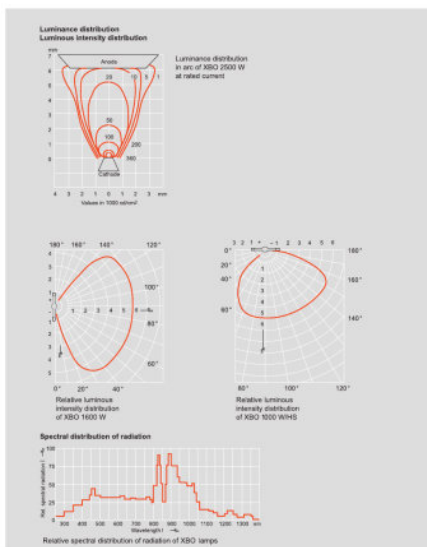
### Lebensdauer

Lebensdauer	3000 / 1200 h <sup>1)</sup>
-------------	-----------------------------

## Produktdatenblatt

1) In senkrechter Brennstellung / In waagerechter Brennstellung

### Zusätzliche Produktdaten



### Lichtverteilung

<b>Socket Anode (Normbezeichnung)</b>	SFc12-4
<b>Socket Kathode (Normbezeichnung)</b>	SFcX12-4
<b>Anmerkung zum Produkt</b>	OFR = Ozon-freie Version

### Einsatzmöglichkeiten

<b>Kühlung</b>	Forciert
<b>Brennstellung</b>	s15 <sup>1)</sup>

1) bei vertikaler Brennlage: Anode (+) oben

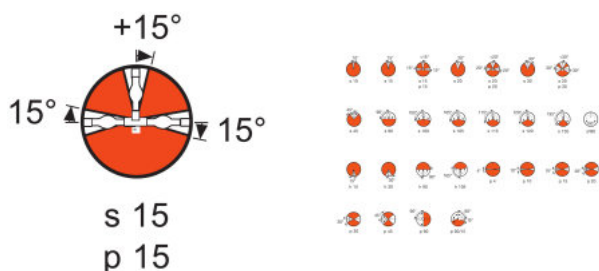
### Länderspezifische Informationen

EAN	METEL-Code	SEG-No.	STK-Number	UK Org
4050300508788	OSRXBO150CROFR	-	-	-

## 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
4050300508788	XBO 150 W/CR OFR	Faltschachtel 1	250 mm x 59 mm x 95 mm	1.40 dm <sup>3</sup>	180.00 g
4050300508795	XBO 150 W/CR OFR	Versandschachtel 10	259 mm x 314 mm x 225 mm	18.30 dm <sup>3</sup>	2028.00 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.