

## XBO 150 W/1

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

<b>Nennleistung</b>	150 W
<b>Lampenleistung</b>	130...175 W
<b>Brennspannung</b>	17...21 V <sup>1)</sup>
<b>Lampenstrom</b>	7,5 A
<b>Stromart</b>	Gleichspannung (DC)

<sup>1)</sup> Initialer Spannungsbereich

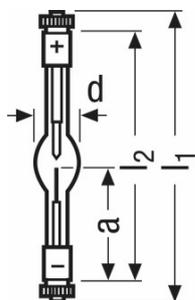
### Photometrische Daten

<b>Nennlichtstrom</b>	3000 lm
<b>Lichtstrom</b>	3000 lm <sup>1)</sup>
<b>Lichtstärke</b>	300 cd <sup>2)</sup>
<b>Leuchtdichte</b>	15000 cd/cm <sup>2</sup> <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Typischer photometrischer Anfangswert/In senkrechter Brennstellung/In waagerechter Brennstellung

<sup>2)</sup> Typische photometrische Anfangswerte

### Abmessungen & Gewicht



<b>Länge</b>	150,0 mm
<b>Einbaulänge</b>	127,0 mm
<b>Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift</b>	127,00 mm
<b>Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)</b>	57,0 mm <sup>1)</sup>
<b>Elektrodenabstand kalt</b>	2,5 mm
<b>Produktgewicht</b>	75,00 g

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

### Temperaturen

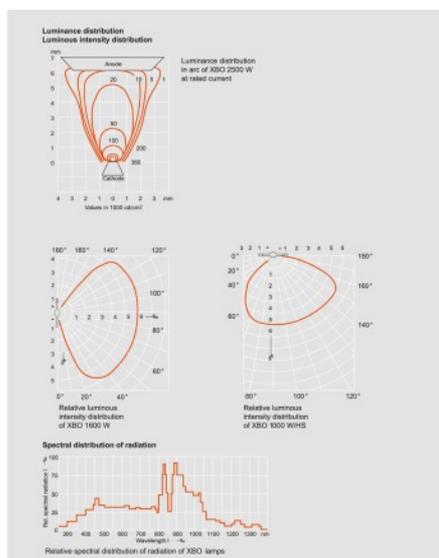
<b>Max. zulässige Umgebungtemp. Quetschung</b>	230 °C
------------------------------------------------	--------

# Produktdatenblatt

## Lebensdauer

Lebensdauer	1200 h
-------------	--------

## Zusätzliche Produktdaten



## Lichtverteilung

Socket Anode (Normbezeichnung)	SFc12-4
Socket Kathode (Normbezeichnung)	SFcX12-4

## Einsatzmöglichkeiten

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

<sup>1)</sup> Anode (+) oben

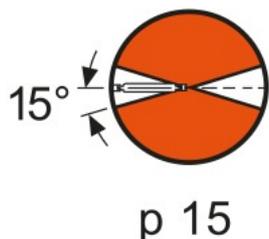
## Länderspezifische Informationen

EAN	METEL-Code	SEG-No.	STK-Number	UK Org
4050300508344	OSRXBO1501	-	-	-

# 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
4050300508344	XBO 150 W/1	Faltschachtel 1	245 mm x 59 mm x 100 mm	1.45 dm <sup>3</sup>	166.00 g
4050300508351	XBO 150 W/1	Versandschachtel 10	258 mm x 314 mm x 213 mm	17.26 dm <sup>3</sup>	1874.00 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.