

XBO R 100 W/45 C

XBO | Xenon-Kurzbogenlampen mit Reflektor 75...300 W



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: $R_a >$
- Stabiler Lichtbogen
- Heißwiederzündung möglich
- Dimmbar
- Sofortiges Licht nach der Zündung
- Kontinuierliches Spektrum im sichtbaren Bereich



Technische Daten

Elektrische Daten

Nennleistung	100 W
Konstruktionsleistung	0.1 kW
Lampenleistung	85...115 W
Brennspannung	12...14 V ¹⁾

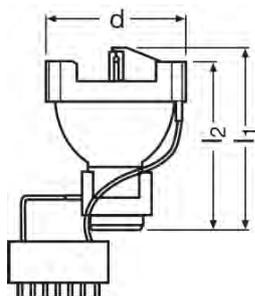
¹⁾ Initialer Spannungsbereich

Lichttechnische Daten

Lichtstrom	530 lm ¹⁾
-------------------	----------------------

¹⁾ Lochblende 3 mm (rund); typischer photometrischer Anfangswert

Abmessungen & Gewicht



Produktgrafik

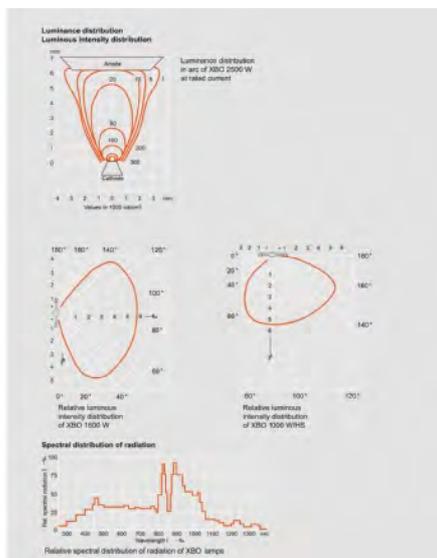
Durchmesser	64.0 mm
Einbaulänge	77.0 mm

Lebensdauer

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

Zusätzliche Produktdaten

Produktdatenblatt



Lichtverteilung

Socket (Normbezeichnung)	FaXP2.5
Socket Anode (Normbezeichnung)	Cable
Socket Kathode (Normbezeichnung)	Cable
Picto Medicine	Yes

Länderspezifische Informationen

EAN	METEL-Code	SEG-No.	STK-Number	UK Org
4050300367767	OSRXBOR10045COFR	-	-	-

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.



Brennstellung

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit	Abmessungen (Höhe x Breite x Länge)	Volumen	Gewicht brutto
4050300367774	XBO R 100 W/45 C	Versandschachtel 2	100 mm x 121 mm x 186 mm	2.25 dm ³	373.40 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.