

XBO 75 W/2 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

Nennleistung	75,0 W
Lampenleistung	64...86 W
Brennspannung	12...16 V ¹⁾
Lampenstrom	NaN A
Stromart	Gleichspannung (DC)

¹⁾ Initialer Spannungsbereich

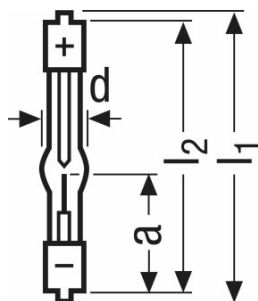
Photometrische Daten

Nennlichtstrom	1000 lm
Lichtstrom	1000 lm ¹⁾
Lichtstärke	100 cd ²⁾
Leuchtdichte	40000 cd/cm ² ²⁾

¹⁾ Typischer photometrischer Anfangswert/In senkrechter Brennstellung/In waagerechter Brennstellung

²⁾ 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)	37,0 mm ¹⁾
Elektrodenabstand kalt	9,0 mm
Produktgewicht	11,00 g

¹⁾ Abstand Sockelboden zu Elektrodenspitze (kalt)

Temperaturen & Betriebsbedingungen

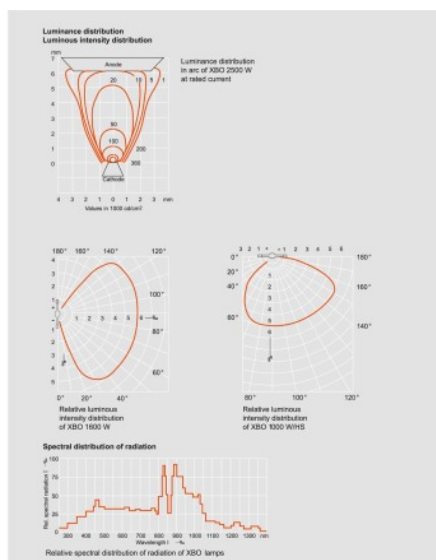
Max. zulässige Umgebungtemp. Quetschung	230 °C
--	--------

Produktdatenblatt

Lebensdauer

Lebensdauer	400 h
-------------	-------

Zusätzliche Produktdaten



Lichtverteilung

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

Einsatzmöglichkeiten

Kühlung	Konvektion
Brennstellung	≤100 ¹⁾

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

Länderspezifische Informationen

EAN	METEL-Code	SEG-No.	STK-Number	UK Org
4050300508825	OSRXBO752OFR	-	-	-

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
4050300508825	XBO 75 W/2 OFR	Faltschachtel 1	165 mm x 48 mm x 95 mm	0.75 dm ³	91.00 g
4050300508832	XBO 75 W/2 OFR	Versandschachtel 10	235 mm x 210 mm x 225 mm	11.10 dm ³	1138.00 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.