

XBO 150 W/4

XBO | Xenon-Kurzbogenlampen ohne Reflektor

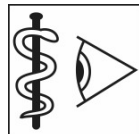


Produktvorteile

- 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	150 W
Lampenleistung	130...175 W
Brennspannung	17...21 V ¹⁾
Lampenstrom	7,5 A
Stromart	Gleichspannung (DC)

¹⁾ Initialer Spannungsbereich

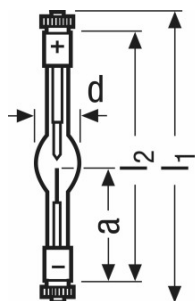
Photometrische Daten

Nennlichtstrom	3000 lm
Lichtstrom	3000 lm ¹⁾
Lichtstärke	300 cd ²⁾
Leuchtdichte	15000 cd/cm ² ²⁾

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

²⁾ 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 ¹⁾
Elektrodenabstand kalt	2,5 mm
Produktgewicht	100,00 g

¹⁾ Abstand Sockelboden zu Elektrodenspitze (kalt)

Temperaturen & Betriebsbedingungen

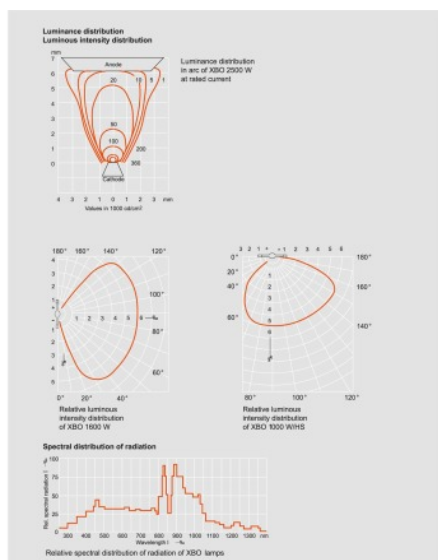
Max. zulässige Umgebungtemp. Quetschung	230 °C
--	--------

Produktdatenblatt

Lebensdauer

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

Zusätzliche Produktdaten



Lichtverteilung

Socket Anode (Normbezeichnung)	SFc12-4
Socket Kathode (Normbezeichnung)	SFcX12-4
Anmerkung zum Produkt	Diese Lampe verwendet eine spezielle Art von Quarzglas (SUPRASIL), das – im Vergleich zu üblichem Quarzglas – eine höhere Transmission für Wellenlängen unter 250nm hat.

Einsatzmöglichkeiten

Kühlung	Forciert
Brennstellung	≤15° ¹⁾

¹⁾ Anode (+) oben

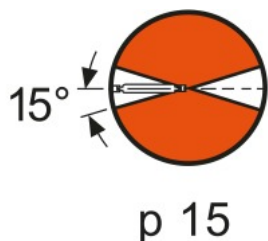
Länderspezifische Informationen

EAN	METEL-Code	SEG-No.	STK-Number	UK Org
4050300508382	OSRXBO1504	-	-	-

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
4050300508382	XBO 150 W/4	Faltschachtel 1	245 mm x 59 mm x 100 mm	1.45 dm ³	162.00 g
4050300508399	XBO 150 W/4	Versandschachtel 10	259 mm x 315 mm x 216 mm	17.62 dm ³	1726.50 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.