

XBO

Xenon-Kurzbogenlampen ohne Reflektor

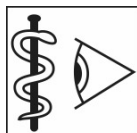


Produktvorteile

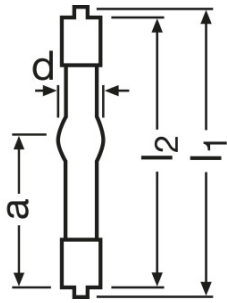
- Sehr hohe Leuchtdichte (Punktlichtquelle)
- Kontinuierliche Farbqualität, unabhängig von Lampentyp und Lampenleistung
- Konstante Lichtfarbe über die Lebensdauer
- Lange Lampenlebensdauer

Produkteigenschaften

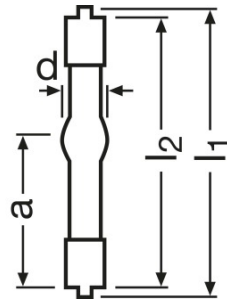
- Farbtemperatur: ca. 6.000 K (Daylight)
- Hoher Farbwiedergabeindex: $R_a >$
- Kontinuierliches Spektrum im sichtbaren Bereich
- Stabiler Lichtbogen
- Heißwiederzündung möglich
- Dimmbar
- Sofortiges Licht nach der Zündung



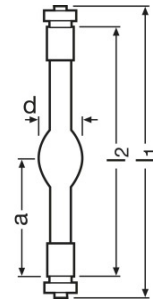
Familiendatenblatt



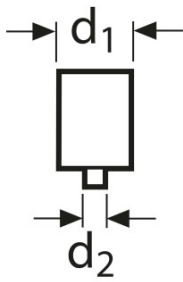
Produktgrafik



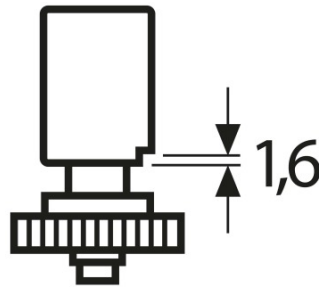
Produktgrafik



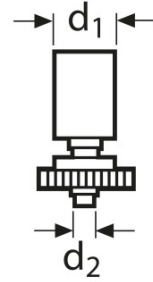
Produktgrafik



Socket



Socket



Socket

Familiendatenblatt

Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	Lampenleistung	Brennspannung	Lichtstrom	Lebensdauer	Leuchtdichte	Durchmesser
XBO 75 W/2	64...86 W	12...16 V ³⁾	1000 lm ⁴⁾	400 h	40000 cd/cm ² ⁵⁾	10.0 mm
XBO 75 W/2 OFR ¹⁾	64...86 W	12...16 V ³⁾	1000 lm ⁴⁾	400 h	40000 cd/cm ² ⁵⁾	10.0 mm
XBO 100 W OFR ¹⁾	85...115 W	12.8...14.4 V ³⁾	1600 lm ⁴⁾	500 h	31000 cd/cm ² ⁵⁾	11.0 mm
XBO 150 W/CR OFR	125...180 W	15...18 V ³⁾	2900 lm ⁴⁾	3000 / 1200 h ⁶⁾	20000 cd/cm ² ⁵⁾	20.0 mm
XBO 150 W/1	130...175 W	17...21 V ³⁾	3000 lm ⁴⁾	1200 h	15000 cd/cm ² ⁵⁾	20.0 mm
XBO 150 W/4 ²⁾	130...175 W	17...21 V ³⁾	3000 lm ⁴⁾	1200 h	15000 cd/cm ² ⁵⁾	20.0 mm

Produkt-Bezeichnung	Einbaulänge
XBO 75 W/2	82.0 mm
XBO 75 W/2 OFR ¹⁾	82.0 mm
XBO 100 W OFR ¹⁾	82.0 mm
XBO 150 W/CR OFR	127.0 mm
XBO 150 W/1	127.0 mm
XBO 150 W/4 ²⁾	127.0 mm

¹⁾ OFR = Ozon-freie Version

²⁾ Diese Lampe verwendet eine spezielle Art von Quarzglas (SUPRASIL), das – im Vergleich zu üblichem Quarzglas – eine höhere Transmission für Wellenlängen unter 250nm hat.

³⁾ Initialer Spannungsbereich

⁴⁾ Typischer photometrischer Anfangswert

⁵⁾ Typische photometrische Anfangswerte

⁶⁾ In senkrechter Brennstellung

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.

Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt

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.