

XBO

Xenon-Kurzbogenlampen 450...10.000 W



Anwendungsgebiete

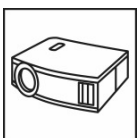
- Klassische 35-mm-Filmprojektion
- Digitale Film- und Videoprojektion
- Architektur- und Effektlicht („Light Finger“)
- Sonnensimulation

Produktvorteile

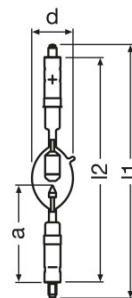
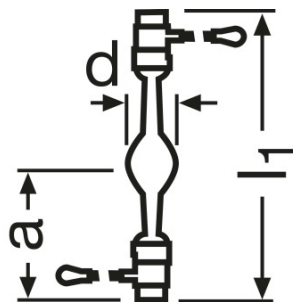
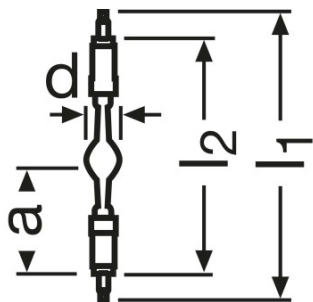
- Sehr hohe Leuchtdichte (Punktlichtquelle)
- Kontinuierliche Farbqualität, unabhängig von Lampentyp und Lampenleistung
- Lange Lampenlebensdauer

Produkteigenschaften

- Farbtemperatur: ca. 6.000 K (Daylight)
- Dimmbar
- Heißwiederzündung möglich
- Gleichstrom-Betrieb
- Hoher Farbwiedergabeindex: $R_a >$



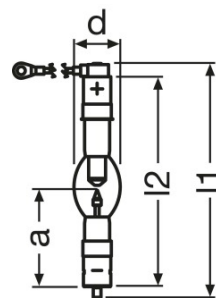
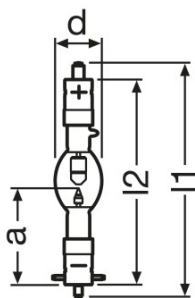
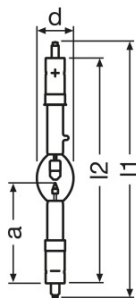
Familiendatenblatt



Produktgrafik

Produktgrafik

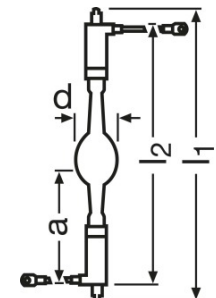
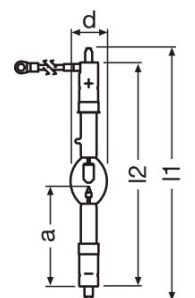
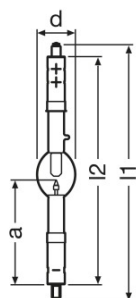
Produktgrafik



Produktgrafik

Produktgrafik

Produktgrafik

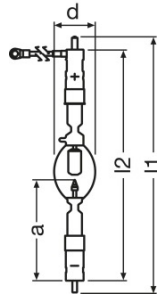
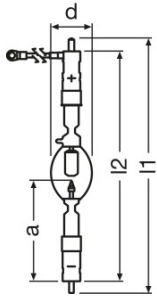


Produktgrafik

Produktgrafik

Produktgrafik

Familiendatenblatt



Produktgrafik

Produktgrafik

Familiendatenblatt

Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	Nennleistung	Nennspannung	Nennstrom	Lebensdauer	Durchmesser	Länge
XBO 450 W ¹⁾	450.00 W	17 V	18.00 A	2000 h	29.0 mm	260.0 mm
XBO 450 W OFR	450.00 W	17 V		2000 h	29.0 mm	260.0 mm
XBO 450 W/1	450.00 W	17 V	18.00 A	800 h	29.0 mm	202.0 mm
XBO 450 W/2 OFR ²⁾	450.00 W	17 V	18.00 A	2000 h	29.0 mm	177.0 mm
XBO 450 W/4	450.00 W	17 V		2000 h	29.0 mm	260.0 mm
XBO 500 W/H OFR ³⁾	500.00 W	17 V	18.00 A	2000 h	35.0 mm	190.0 mm
XBO 900 W OFR ²⁾	900.00 W	19 V	20.00 A	2400 h	40.0 mm	325.0 mm
XBO 1000 W/HS OFR ⁴⁾	1000.00 W	19 V	20.00 A	2000 h	40.0 mm	235.0 mm
XBO 1000 W/HSC OFR ⁵⁾	1000.00 W	19 V	20.00 A	2000 h	40.0 mm	236.0 mm
XBO 1000 W/HTP OFR ⁶⁾	1000.00 W	21 V	22.00 A	2400 h	46.0 mm	330.0 mm
XBO 1600 W/CA ⁷⁾	1600.00 W	24 V	25.00 A	2400 h	52.0 mm	370.0 mm
XBO 2000 W/SHSC OFR ⁸⁾	2000.00 W	27 V	70.00 A	2400 h	46.0 mm	236.0 mm
XBO 2500 W OFR ²⁾	2500.00 W	29 V	30.00 A	2000 h	60.0 mm	426.0 mm
XBO 2500 W/HTP OFR ⁶⁾	2500.00 W	28 V		1500 h	60.0 mm	398.0 mm
XBO 3600 W/HTM OFR	3600.00 W	29 V		1000 h	60.0 mm	413.0 mm
XBO 4000 W/HSA OFR	4000.00 W	29.00 V	135.00 A	1000 h	70.0 mm	410.0 mm
XBO 4200 W/CA OFR	4200.00 W	27.00 V	140.00 A	1000 h	70.0 mm	428.0 mm
XBO 4200 W/GS OFR ⁹⁾	4200.00 W	29.00 V	30.00 A	1000 h	60.0 mm	428.0 mm
XBO 8000 W/HS OFR	8000.00 W	45 V	175.00 A	500 h	90.0 mm	433.0 mm

Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Socket Anode (Normbezeichnung)	Socket Kathode (Normbezeichnung)	Brennstellung	Stromsteuerbereich	Picto Projection	Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)
XBO 450 W ¹⁾	SK27/50	SFcX27-8	s30 ¹⁰⁾	17...30 A	Yes	
XBO 450 W OFR	SK27/50	SFcX27-8	s30 ¹⁰⁾	17...30 A	Yes	
XBO 450 W/1	SK27/50	SFcX27-8	s80p10 ¹⁰⁾	17...30 A	Yes	
XBO 450 W/2 OFR ²⁾	SK27/50	SFcX27-8	s30 ¹⁰⁾	17...30 A	Yes	
XBO 450 W/4	SK27/50	SFcX27-8	s30 ¹⁰⁾	17...30 A	Yes	
XBO 500 W/H OFR ³⁾	SK27/50	SFcX27-8	s30/p30 ¹¹⁾	17...30 A	Yes	
XBO 900 W OFR ²⁾	SK27/50	SFcX27-8	s30 ¹⁰⁾	30...53 A	Yes	
XBO 1000 W/HS OFR ⁴⁾	SK27/50	SFcX27-8	s20/p20 ¹¹⁾	30...55 A	Yes	
XBO 1000 W/HSC OFR ⁵⁾	SK27/50	SFcX27-8	s20/p20 ¹¹⁾	30...55 A	Yes	
XBO 1000 W/HTP OFR ⁶⁾	SK27/50	SFcX27-8	s30/p30 ¹¹⁾	30...55 A	Yes	
XBO 1600 W/CA ⁷⁾	SK27/50	SFcX27-8	s30 ¹⁰⁾	45...75 A	Yes	
XBO 2000 W/SHSC OFR ⁸⁾	SK27/50	SFcX27-8	s20/p20 ¹¹⁾	50...85 A	Yes	
XBO 2500 W OFR ²⁾	SK27/50	SFcX27-8	s30 ¹⁰⁾	60...95 A	Yes	
XBO 2500 W/HTP OFR ⁶⁾	SK27/50	SFcX27-8	s30/p30 ¹¹⁾	70...100 A	Yes	
XBO 3600 W/HTM OFR			s15/p15 ¹¹⁾	80...130 A	Yes	
XBO 4000 W/HSA OFR	SFaX30-9.5	SFa30-7.9	s20/p20 ¹¹⁾	80...150 A	Yes	171.0 mm ¹²⁾
XBO 4200 W/CA OFR			s15 ¹⁰⁾	80...160 A	Yes	
XBO 4200 W/GS OFR ⁹⁾			s15 ¹⁰⁾	80...160 A	Yes	
XBO 8000 W/HS OFR			s15/p15 ¹¹⁾	150...180 A	Yes	

Familiendatenblatt

- 1) Auch verfügbar als ozonfreie Version: XBO 450 W OFR/Auch verfügbar als Version mit Suprasil-Quarz: XBO 450 W/4
- 2) OFR = Ozon-freie Version
- 3) OFR = Ozon-freie Version/H = horizontale Brennlage
- 4) OFR = Ozon-freie Version/H = horizontale Brennlage/S = kurze Bauform (short)
- 5) OFR = Ozon-freie Version/H = horizontale Brennlage/S = kurze Bauform (short)/C= Sockel mit Kabel (cable)
- 6) OFR = Ozon-freie Version/H = horizontale Brennlage/TP= Sockel mit Schraubgewinde
- 7) CA = Kabel am Anodensockel
- 8) OFR = Ozon-freie Version_x000D_SHSC = extra kurze Bauform für horizontale Brennlage mit Kabel anodenseitig (super short)_x000D_Ähnliche Abmessungen bei XBO 1600 A/HSC OFR
- 9) OFR = Ozon-freie Version/GS= verkürzter Elektrodenabstand (gap short)
- 10) Anode oben
- 11) bei vertikaler Brennlage: Anode (+) oben
- 12) Abstand Sockelboden zu Elektrodenspitze (kalt)

Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt

Entsorgung

Der Innendruck im kalten Zustand der Lampe beläuft sich auf ca. 8 bar Xenon. Der Druck in der Lampe muss vor Entsorgung zunächst abgebaut werden. Legen Sie die Lampe - in ihrer Schutzhülle - in einen Kunststoffbeutel und lassen Sie diesen aus einer Höhe von 1...1,5 m auf eine harte Fläche (z.B. Beton) fallen.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.