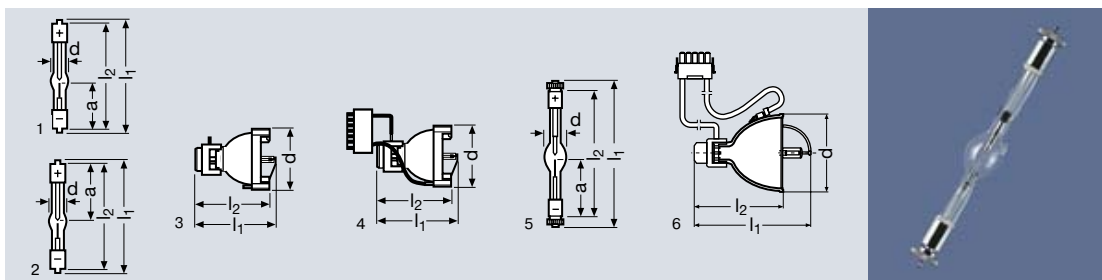


XBO®

Ксеноновые короткодуговые лампы



Наименование изделия	Код изделия	W	V	A	lm	cd	cd/cm ²	t[h]	t[h]			
XBO 75 W/2 ⁶⁾	4050300508801	75	14	5,4	1000	100	40 000	400	400	s105	—	—
XBO 100 W OFR	4050300508429	100	14	7,2	1900	270	31 000	500	500	s105	—	erf.
XBO R 100 W/45 OFR ¹⁾⁴⁾	4050300317205	100	13	7,2	—	—	—	—	500	p15	—	—
XBO 150 W/1 ⁶⁾⁷⁾	4050300015804	150	20	7,5	3000	300	15 000	1200	—	s15	—	erf.
XBO 150 W/CR OFR	4050300508788	150	17,5	8,5	2900	290	20 000	3000	1200	s15 p15	erf.	erf.
XBO R 180 W/45 OFR ¹⁾⁴⁾	4050300432175	180	14	12	—	—	—	—	500	p15	—	—
XBO R 300 W/60 C OFR ⁵⁾	4050300857749	300	17,5	17,1	—	—	—	—	500	p15	—	—

Наименование изделия			d [mm]	l ₁ max. [mm]	l ₂ max. [mm]	a [mm] ²⁾			No.
XBO 75 W/2 ⁶⁾	—	0,25x0,5	10	90	82	37	SFa9-2	SFa7.5-2	1
XBO 100 W OFR	erf.	0,4x0,8	11	90	82	44,5	SFa9-2	SFa7.5-2	2
XBO R 100 W/45 OFR ¹⁾⁴⁾ erf.	—	—	67	83	77	—	—	—	3/4
XBO 150 W/1 ⁶⁾⁷⁾	—	0,5x2,2	20	150	127	57	SFc12-4	SFcX12-4	5
XBO 150 W/CR OFR	erf.	0,5x1,6	20	150	127	57	SFc12-4	SFcX12-4	5
XBO R 180 W/45 OFR ¹⁾⁴⁾ erf.	—	—	67	90,5	81,5	—	—	—	3/4
XBO R 300 W/60 C OFR ⁵⁾	erf.	—	82,5	110	80	—	—	—	6

OFR = безозонообразующее исполнение
W= Ватт
erf.= необходимо

Безопасность:

Эксплуатация ламп XBO® разрешена только в специальных закрытых корпусах, что обусловлено их большой яркостью, ультрафиолетовым излучением и высоким внутренним давлением как в холодном, так и в горячем состоянии. Любая работа с лампами разрешается только в том случае, если они находятся в своей защитной оболочке. Работа с открытыми лампами разрешается только с использованием специальных защитных средств. Дополнительная информация содержится в прилагаемой документации и инструкциях по эксплуатации. Лампы XBO® представляют собой короткодуговые лампы, в которых разрядная дуга горит в атмосфере закачанного под высоким давлением чистого ксенонового газа.

Основными отличительными характеристиками и преимуществами этих ламп являются:

- высокая яркость
- характерная для дневного света цветовая температура ок. 6000 K

- сплошной спектр в видимом диапазоне излучения
- высокий индекс цветопередачи Ra > 95
- остающаяся неизменной на протяжении всего срока службы цветность
- стабильная световая дуга
- работа от постоянного тока
- возможность повторного зажигания из горячего состояния
- полный световой поток практически сразу после зажигания

Литература:

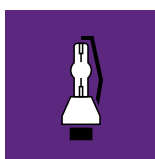
Дополнительная информация содержится в издании, которое может быть заказано в компании OSRAM:

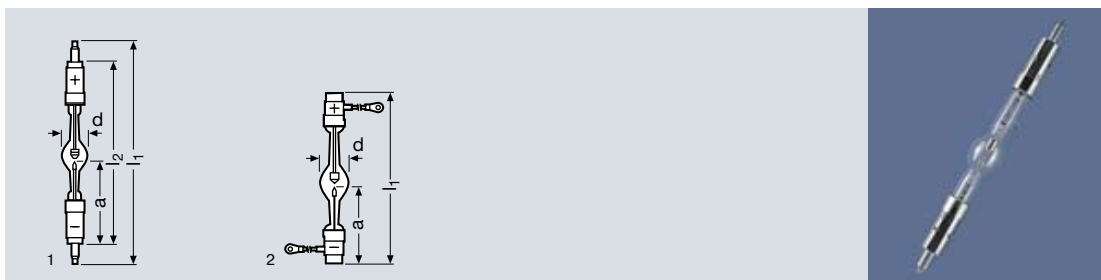
- «Готовы к воплощению ваших идей!» Специальные лампы для инновационного применения в промышленности и медицине.

2.40

1) Лампы могут поставляться с соединительным кабелем и штыревым контактом. Наименование изделия: XBO R 100 W/45 C или XBO R 180 W/45 C
2) Расстояние от основания цоколя до наконечника электрода (в холодном состоянии)
3) При вертикальной установке: анод (+) вверх

4) Фокус находится на расстоянии 45 мм перед кромкой отражателя на оси лампы (рабочий отрезок)
5) Фокус находится на расстоянии 60 мм перед кромкой отражателя на оси лампы (рабочий отрезок)
6) Может поставляться в безозоновом исполнении с теми же параметрами: XBO 75 W/2 OFR, XBO 150 W/1 OFR
7) Может поставляться в исполнении из кварцевого стекла Suprasil: XBO 150 W/4





Наименование изделия	Код изделия	W	V	A	lm	cd	cd/cm ²	A	t [h]	
XBO 250 W OFR ⁴⁾	4008321082657	250	13	18	4800	530	26 000	14 ... 20	1200	s 15
XBO 450 W ³⁾⁴⁾	4008321082640	450	17	25	13 000	1300	35 000	17 ... 30	2000	s 30
XBO 450 W/1	4008321082510	450	17	25	13 000	1300	45 000	17 ... 30	800	s 100
XBO 450 W/2 OFR	4008321082626	450	17	25	13 000	1300	35 000	17 ... 30	2000	s 30

Наименование изделия				d [mm]	l1 max. [mm]	l2 max. [mm]	a [mm]	¹⁾			No.
XBO 250 W OFR ⁴⁾	erf.	–	0,7x1,7	25	226	192	93	SFa16-8	SFa16-10	1	
XBO 450 W ³⁾⁴⁾	erf.	–	0,9x2,7	29	260	212	95,5	SFa20-8	SFa20-10	1	
XBO 450 W/1	erf.	erf.	0,7x2,2	29	260	212	95,5	SFa20-8	SFa20-10	1	
XBO 450 W/2 OFR	erf.	–	0,9x2,7	29	177	–	79	SK19/36	SK19/36	2	

OFR = безозонообразующее исполнение
erf. = необходимо

Безопасность:

Эксплуатация ламп XBO® разрешена только в специальных закрытых корпусах, что обусловлено их большой яркостью, ультрафиолетовым излучением и высоким внутренним давлением. Любая работа с лампами разрешается только в том случае, если они находятся в защитной оболочке. Работа с открытыми лампами разрешена только с использованием специальных защитных средств. Дополнительная информация содержится в прилагаемой документации и инструкциях по эксплуатации.

Лампы XBO® – это двухцокольные короткодуговые газоразрядные лампы, в которых разрядная дуга горит в атмосфере чистого ксенона между двумя электродами.

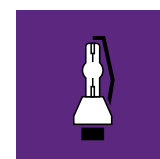
Основными отличительными характеристиками и преимуществами этих ламп являются:

- очень высокая яркость (точечный источник света)
- характерная для дневного света цветовая температура ок. 6000 K
- высокий индекс цветопередачи Ra > 95

- постоянное качество цвета, не зависящее от типа и мощности лампы
- возможность повторного зажигания из горячего состояния
- работа от постоянного тока
- диммируемые
- большой срок службы

Применение:

- классические кинопроекторы
- цифровые кино- и видеопроекторы
- подсветка архитектурных сооружений и для создания спецэффектов («световая завеса»)
- имитация света солнца



1) Расстояние от основания цоколя до наконечника электрода (в холодном состоянии)

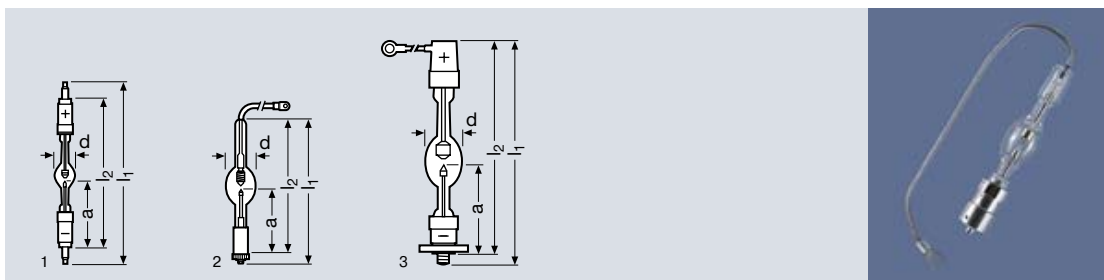
2) При вертикальной установке: анод (+) вверх

3) Может поставляться в безозоновом исполнении с теми же параметрами: XBO 450 W OFR

4) Может поставляться в исполнении из кварцевого стекла Suprasil: XBO 250 W/4, XBO 450 W/4

XBO®

Ксеноновые короткодуговые лампы



Наименование изделия	Код изделия	W	V	A	lm ³⁾	cd ³⁾	cd/cm ² ³⁾	←→ A	t[h]	²⁾
XBO 500 W/H OFR	4008321082503	500	17	28	14 500	1450	40 000	17...30	2000	s30 p30
XBO 550 W/HTC OFR	4008321082480	550	22	25	16 000	1600	34 000	17...27	600	s15 p15
XBO 700 W/HSC OFR	4008321082428	700	18	37	20 000	2000	40 000	30...45	1500	s20 p20

Наименование изделия					 d [mm]	 l1 max. [mm]	 l2 max. [mm]	 a [mm]	¹⁾		 No.
XBO 500 W/H OFR	erf.	erf.	erf.	0,9x2,5	35	190	165	75	SFa16-8	SFa15-10	1
XBO 550 W/HTC OFR	—	erf.	erf.	0,9x3,1	25	143	129	65	кабель	SFc15-6	2
XBO 700 W/HSC OFR	—	erf.	erf.	1,1x2,9	40	236	222	95	SK27/50	SFcX27-8	3

C = цоколь с кабелем (cable)

H = подходит для горизонтального рабочего положения

OFR = безозонообразующее исполнение

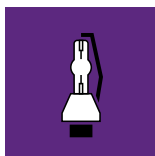
S = укороченная форма (short)

TC = резьбовой штырек с кабелем

erf. = необходимо

Безопасность:

Эксплуатация ламп XBO® разрешена только в специальных закрытых корпусах, что обусловлено их большой яркостью, ультрафиолетовым излучением и высоким внутренним давлением как в холодном, так и в горячем состоянии. Любая работа с лампами разрешается только в том случае, если они находятся в своей защитной оболочке. Работа с открытыми лампами разрешается только с использованием специальных защитных средств. Дополнительная информация содержится в прилагаемой документации и инструкциях по эксплуатации.



2.42

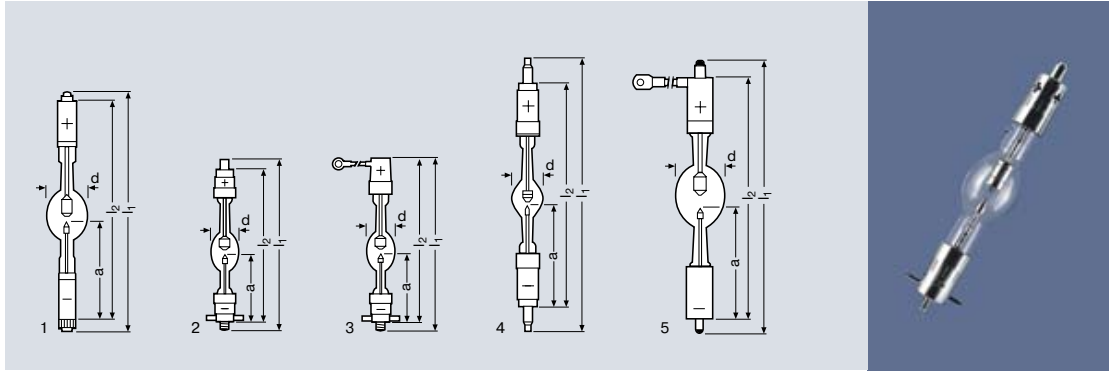
1) Расстояние от основания цоколя до наконечника электрода (в холодном состоянии) 2.43


2) При вертикальной установке: анод (+) вверх








3) Измерено при вертикальном рабочем положении

XBO®

Ксеноновые короткодуговые лампы



Наименование изделия	Код изделия	W	V	A	Im ³⁾	cd ³⁾	cd/cm ² ³⁾	A	t [h]	 ²⁾
XBO 1000 W/HTP OFR	4008321081353	1000	21	45	35 000	3200	45 000	30...55	2400	s30 p30
XBO 1600 W/HS OFR	4008321082091	1550	23	65	70 000	5500	70 000	50...75	2000	s20 p20
XBO 1600 W/HSC OFR	4008321082084	1550	23	65	60 000	5500	70 000	50...75	2000	s20 p20
XBO 1600 W OFR	4008321064721	1600	24	65	60 000	6000	65 000	45...75	2400	s30
XBO 1600 W/CA OFR	4008321064738	1600	24	65	60 000	6000	65 000	45...75	2400	s30

Наименование изделия					d [mm]	l1 max. [mm]	l2 max. [mm]	a ¹⁾ [mm]			 No.
XBO 1000 W/HTP OFR	erf.	—	—	1,0x4,0	46	330	277	123	SFa25-14	SFc25-14	1
XBO 1600 W/HS OFR	—	erf.	erf.	1,0x3,2	46	235	205	95	SFa27-11	SFcX27-8	2
XBO 1600 W/HSC OFR	—	erf.	erf.	1,0x3,2	47	236	222	95	SK27/50	SFcX27-8	3
XBO 1600 W OFR	—	—	—	1,4x4,0	52	370	322	143	SFa27-10	SFa27-12	4
XBO 1600 W/CA OFR	—	—	—	1,4x4,0	52	370	322	143	SFaX27-10	SFa27-12	5

C = цоколь с кабелем (cable)

H = подходит для горизонтального рабочего положения

OFR = безозонообразующее исполнение

TP = цоколь с резьбовым штырьком (threaded pin)

erf. = необходимо

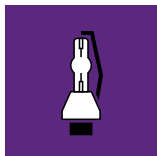
Безопасность:

Эксплуатация ламп XBO® разрешена только в специальных закрытых корпусах, что обусловлено их большой яркостью, ультрафиолетовым излучением и высоким внутренним давлением как в холодном, так и в горячем состоянии. Любая работа с лампами разрешается только в том случае, если они находятся в своей защитной оболочке. Работа с открытыми лампами разрешается только с использованием специальных защитных средств. Дополнительная информация содержится в прилагаемой документации и инструкциях по эксплуатации.

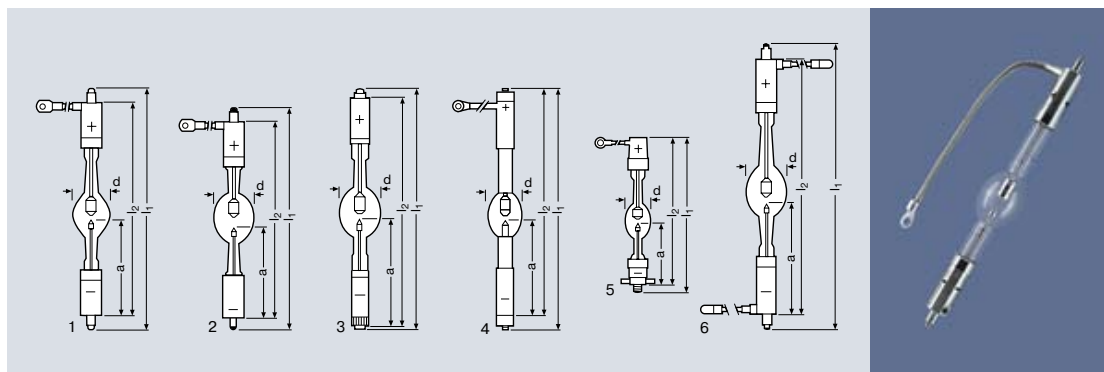
1) Расстояние от основания цоколя до наконечника электрода (в холодном состоянии)


2) При вертикальной установке: анод (+) вверху












3) Измерено при вертикальном рабочем положении



XBO® Ксеноновые короткодуговые лампы



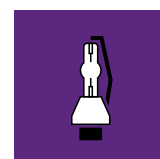
Наименование изделия	Код изделия	W	V	A	lm ⁴⁾	cd ⁴⁾	cd/cm ² ⁴⁾	A	t [h]	 ²⁾
XBO 2000 W/H XL OFR	4008321211781	2000	28	70	80 000	7500	80 000	50...85	3500	s30 p30
XBO 2000 W/H CL OFR	4008321209566	2000	28	70	80 000	7500	80 000	50...85	2400	s30 p30
XBO 2000 W/HS OFR	4008321081360	2000	24	80	80 000	7500	80 000	50...85	2400	s30 p30
XBO 2000 W/HTP XL OFR	4008321244031	2000	28	70	80 000	7500	75 000	50...85	3500	s30 p30
XBO 2000 W/HTT OFR	4008321064769	2000	24	80	80 000	7500	75 000	50...85	2400	s30 p30
XBO 2000 W/SHSC OFR ³⁾	4008321082077	2000	27	70	80 000	7500	80 000	50...85	2000	s20 p20
XBO 2500 W OFR	4008321064783	2500	29	85	100 000	9500	61 000	60...95	2000	s30

Наименование изделия											
XBO 2000 W/H XL OFR	erf.	erf.	erf.	1,3x4,8	52	370	322	142,5	SFaX27-10	SFaX27-12	4
XBO 2000 W/H CL OFR	erf.	erf.	erf.	1,3x4,8	46	370	322	142,5	SFaX27-10	SFaX27-12	4
XBO 2000 W/HS OFR	—	erf.	erf.	1,3x4,0	60	342	302	145	SFaX27-9.5	SFa27-7.9	2
XBO 2000 W/HTP XL OFR	erf.	erf.	erf.	1,3x4,8	52	370	322	142,5	SFa27-14	SFc27-14	3
XBO 2000 W/HTT OFR	erf.	—	—	1,3x4,8	52	370	322	142,5	SFcX25-10	SFcX25-10	4
XBO 2000 W/SHSC OFR ³⁾	—	erf.	erf.	1,3x4,0	46	236	222	95	SK27/50	SFcX27-8	5
XBO 2500 W OFR	—	—	—	1,5x6,0	60	428	382	167,5	SFaX27-13	SFaX27-14	6

H = подходит для горизонтального рабочего положения
OFR = безозонобразующее исполнение
S = укороченная форма (short)
SHSC = очень короткая форма для горизонтального рабочего положения, подключение анода через кабель (super short)
TP = цоколь с резьбовым штырьком (threaded pin)
TT = 2 цоколя с резьбовым штырьком (two threaded pins)
erf. = необходимо
XL = увеличенный срок службы
CL = классическое исполнение

Безопасность:

Эксплуатация ламп XBO® разрешена только в специальных закрытых корпусах, что обусловлено их большой яркостью, ультрафиолетовым излучением и высоким внутренним давлением как в холодном, так и в горячем состоянии. Любая работа с лампами разрешается только в том случае, если они находятся в своей защитной оболочке. Работа с открытыми лампами разрешается только с использованием специальных защитных средств. Дополнительная информация содержится в прилагаемой документации и инструкциях по эксплуатации.

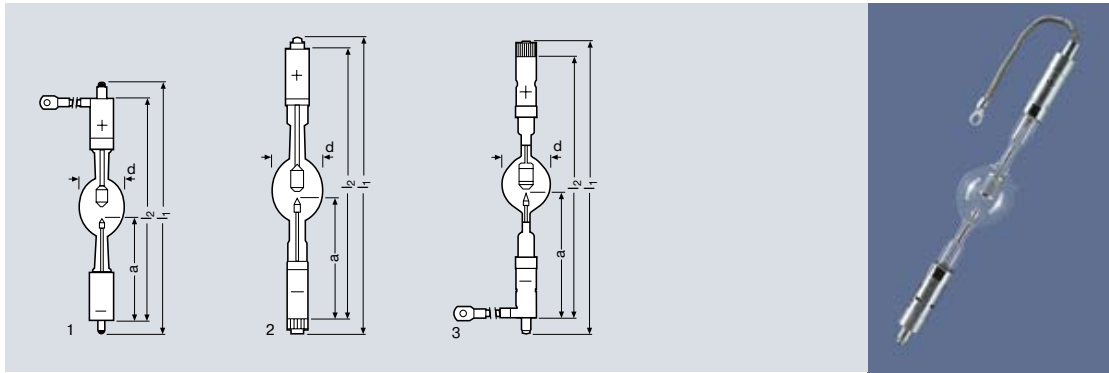



1) Расстояние от основания цоколя до наконечника электрода (в холодном состоянии)
 2) При вертикальной установке: анод (+) вверх
 3) Размеры аналогичны XBO® 1600 W/HSC OFR












4) Измерено в вертикальном рабочем положении
 5) Возможна поставка в исполнениях XBO 2001 W/HTP OFR на 25 В при 80 А

XBO®

Ксеноновые короткодуговые лампы



Наименование изделия	Код изделия	W	V	A	lm ³⁾	cd ³⁾	cd/cm ² ³⁾	↔ A	t [h]	 ²⁾
XBO 2500 W/HTP OFR	4008321064790	2500	28	90	100 000	9500	60 000	70...100	1500	s30 p30
XBO 2500 W/HS OFR	4008321081377	2500	28	90	100 000	10 000	80 000	70...100	1500	s30 p30
XBO 3000 W/HTP XL OFR	4008321244017	3000	29	100	130 000	12 000	85 000	60...110	2200	s30 p30
XBO 3000 W/H XL OFR	4008321226174	3000	29	100	130 000	12 000	85 000	60...110	2200	s30 p30
XBO 3000 W/H CL OFR	4008321209573	3000	29	100	130 000	12 000	85 000	60...110	1500	s30 p30
XBO 3000 W/HS XL OFR	4008321211798	3000	29	100	130 000	12 000	90 000	60...110	2200	s30 p30
XBO 3000 W/HS CL OFR	4008321210265	3000	29	100	130 000	12 000	90 000	60...110	1500	s30 p30
XBO 3000 W/HTC OFR	4008321064820	3000	29	100	130 000	12 000	85 000	60...110	1500	s30 p30

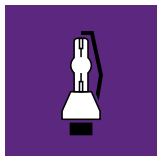
Наименование изделия											
XBO 2500 W/HTP OFR	erf.	erf.	erf.	1,5x6,0	60	398	357	162,5	SFa27-14	SFc27-14	2
XBO 2500 W/HS OFR	erf.	erf.	erf.	1,5x4,5	60	342	302	145	SFaX27-9.5	SFa27-7.9	1
XBO 3000 W/HTP XL OFR	erf.	erf.	erf.	1,7x5,0	66	405	357	162,5	SFa27-14	SFc27-14	2
XBO 3000 W/H XL OFR	erf.	erf.	erf.	1,7x5,0	66	428	382	167,5	SFaX27-13	SFaX27-14	1
XBO 3000 W/H CL OFR	erf.	erf.	erf.	1,7x5,0	55	428	382	167,5	SFaX27-13	SFaX27-14	1
XBO 3000 W/HS XL OFR	erf.	erf.	erf.	1,7x5,0	60	342	302	145	SFaX27-9.5	SFa27-7.9	1
XBO 3000 W/HS CL OFR	erf.	erf.	erf.	1,7x5,0	55	342	302	145	SFaX27-9.5	SFa27-7.9	1
XBO 3000 W/HTC OFR	erf.	erf.	erf.	1,7x5,0	66	398	350	165	SFc28-13	SFaX28-13	3

- H = подходит для горизонтального рабочего положения
- OFR = безозонобразующее исполнение
- TC = резьбовой штырек с кабелем (thread, cable)
- TP = цоколь с резьбовым штырьком (threaded pin)
- S = укороченная форма (short)
- erf. = необходимо
- XL = увеличенный срок службы
- CL = классическое исполнение

Безопасность:

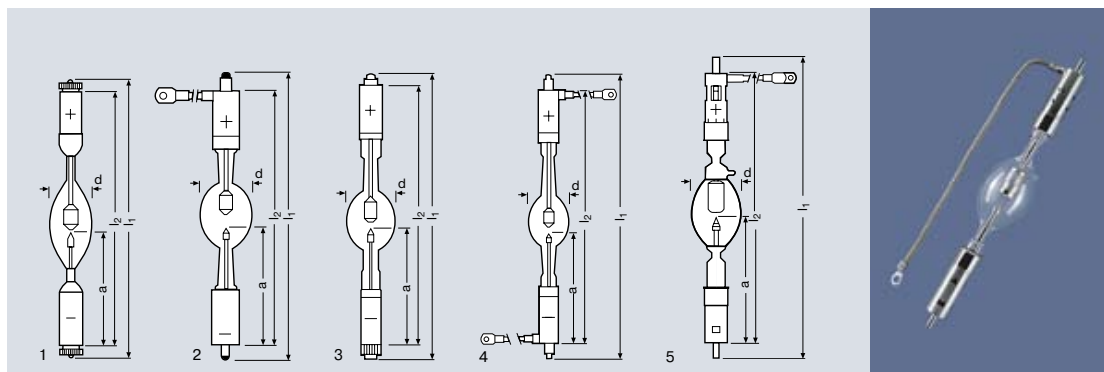
Эксплуатация ламп XBO® разрешена только в специальных закрытых корпусах, что обусловлено их большой яркостью, ультрафиолетовым излучением и высоким внутренним давлением как в холодном, так и в горячем состоянии. Любая работа с лампами разрешается только в том случае, если они находятся в своей защитной оболочке. Работа с открытыми лампами разрешается только с использованием специальных защитных средств. Дополнительная информация содержится в прилагаемой документации и инструкциях по эксплуатации.


2.46 1) Расстояние от основания цоколя до наконечника электрода (в холодном состоянии)
 2) При вертикальной установке: анод (+) вверх
 3) Измерено при вертикальном рабочем положении




















XBO®

Ксеноновые короткодуговые лампы



Наименование изделия	Код изделия	W	V	A	Im ⁴⁾	cd ⁴⁾	cd/cm ² ⁴⁾	A	t [h]	 ²⁾
XBO 3600 W/HTM OFR	4008321064837	3600	29	120	160 000	16 000	85 000	80...130	1000	s15 p15
XBO 3600 W/HTC OFR	4008321064844	3600	29	120	160 000	16 000	85 000	80...130	1000	s15 p15
XBO 4000 W/HS XL OFR	4008321201133	4000	28	135	155 000	17 000	90 000	80...150	1500	s20 p20
XBO 4000 W/HS CL OFR	4008321210272	4000	28	135	155 000	17 000	90 000	80...150	1000	s20 p20
XBO 4000 W/HTP XL OFR	4008321244024	4000	30	130	155 000	16 000	90 000	100...140	1500	s20 p20
XBO 4000 W/HSA OFR	4008321057990	4000	29	135	160 000	20 000	105 000	80...150	1000	s20 p20
XBO 4200 W/CA OFR	4008321057938	4200	29	140	190 000	20 000	100 000	80...160	1000	s15
XBO 4200 W/GS OFR	4008321057884	4200	29	140	190 000	20 000	100 000	80...160	1000	s15
XBO 4500 W/HS OFR	4008321058447	4500	32	135	190 000	22 000	105 000	80...150	1000	s15 p15
XBO 4500 W/HTP OFR	4008321057860	4500	32	135	190 000	22 000	105 000	80...150	1000	s15 p15

Наименование изделия														No.
				d [mm]	l1 max. [mm]	l2 max. [mm]	a [mm]	¹⁾						
XBO 3600 W/HTM OFR	—	erf.	erf.	1,9x6,0	60	413	362	165	SFc28-13	SFc28-13			1	
XBO 3600 W/HTC OFR	—	erf.	erf.	1,9x6,0	60	388	362	165	SFa28-14 ³⁾	SFc28-13			1	
XBO 4000 W/HS XL OFR	erf.	erf.	erf.	1,9x6,0	70	410	370	171	SFaX30-9.5	SFa30-7.9			5	
XBO 4000 W/HS CL OFR	erf.	erf.	erf.	1,9x6,0	60	410	370	171	SFaX30-9.5	SFa30-7.9			2	
XBO 4000 W/HTP XL OFR	erf.	erf.	erf.	1,9x6,0	70	430	382	167,5	SFa27-14	SFc27-14			3	
XBO 4000 W/HSA OFR	—	erf.	erf.	1,8x5,6	70	410	370	171	SFaX30-9.5	SFa30-7.9			2	
XBO 4200 W/CA OFR	—	erf.	—	2,1x5,7	70	428	382	167,5	SFaX27-13	SFaX27-14			4	
XBO 4200 W/GS OFR	—	erf.	—	2,1x5,7	60	428	382	167,5	SFaX27-13	SFaX27-14			4	
XBO 4500 W/HS OFR	erf.	erf.	erf.	1,9x6,0	70	410	370	171	SFaX30-9.5	SFa30-7.9			2	
XBO 4500 W/HTP OFR	erf.	erf.	erf.	1,9x6,0	70	433	382	165	SFa27-14	SFc27-14			3	

CA = с кабелем электропитания со стороны анодного цоколя SA = короткая дуга
 GS = уменьшенное расстояние между электродами (gap short) TP = цоколь с резьбовым штырьком (threaded pin)
 H = подходит для горизонтального рабочего положения XL = увеличенный срок службы
 OFR = безозонобразующее исполнение CL = классическое исполнение
 S = укороченная форма (short) erf. = необходимо

Безопасность:

Эксплуатация ламп XBO® разрешена только в специальных закрытых корпусах, что обусловлено их большой яркостью, ультрафиолетовым излучением и высоким внутренним давлением как в холодном, так и в горячем состоянии. Любая работа с лампами разрешается только в том случае, если они находятся в своей защитной оболочке. Работа с открытыми лампами разрешается только с использованием специальных защитных средств. Дополнительная информация содержится в прилагаемой документации и инструкциях по эксплуатации.

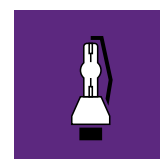
Литература:

Дополнительная информация по лампам XBO®, а также указания для изготовителей приборов содержатся в следующих изданиях, которые могут быть заказаны в компании OSRAM:
 Информация по пускорегулирующим аппаратам:

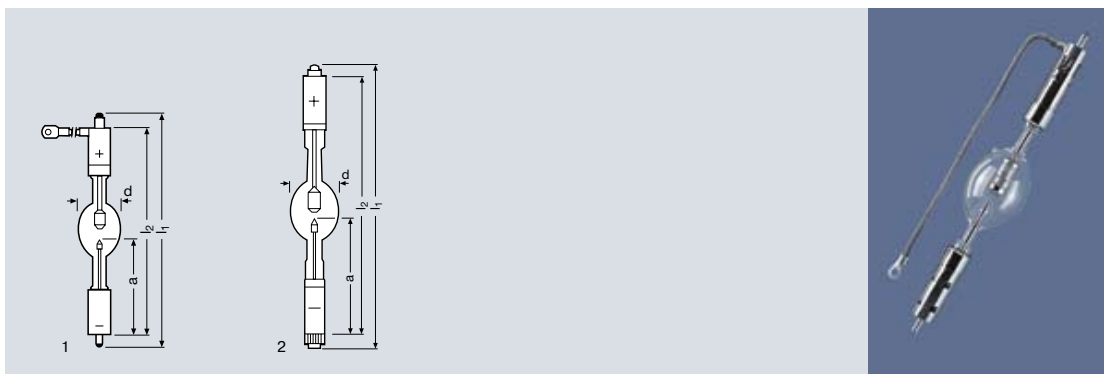
- «Ксеноновые короткодуговые лампы XBO®»
- «Указания по ПРА»
- «Технология и применение киноламп XBO®»
- «Техническая информация по магнитной стабилизации при использовании ламп XBO®»

1) Расстояние от основания цоколя до наконечника электрода (в холодном состоянии)
 2) При вертикальной установке: анод (+) вверх








3) Цоколь с аксиальным кабелем (560 мм)
 4) Измерено в вертикальном рабочем положении



XBO® Ксеноновые короткодуговые лампы



Наименование изделия	Код изделия	W	V	A	lm ³⁾	cd ³⁾	cd/cm ² ³⁾	A	t [h]	
XBO 5000 W/H XL OFR	4008321284723	5000	35	140	225 000	27 000	95 000	100...150	1200	s15 p15
XBO 5000 W/HBM OFR	4008321057877	5000	34	140	225 000	27 000	95 000	100...150	1000	s15 p15
XBO 5000 W/HTP OFR	4008321058454	5000	34	140	225 000	27 000	95 000	100...150	1000	s15 p15
XBO 6000 W/HS OFR	4008321064851	6000	37	160	280 000	40 000	105 000	110...165	750	s15 p15
XBO 6000 W/HTP OFR	4008321064868	6000	37	160	280 000	40 000	105 000	110...165	750	s15 p15
XBO 7000 W/HS OFR	4008321064875	7000	42	160	350 000	35 000	100 000	110...165	650	s15 p15
XBO 8000 W/HS OFR	4008321120533	8000	45	175	400 000	40 000	110 000	150...180	500	s15 p15
XBO 10000 W/HS OFR	4008321120540	9800	50	195	500 000	47 500	90 000	160...200	500	s15 p15
XBO 12000 W OFR	4050300654539	12 000	56	205	550 000	50 000	90 000	180...210	300	s115

Наименование изделия					d [mm]	l1 max. [mm]	l2 max. [mm]	a [mm]	¹⁾ 		 No.	
XBO 5000 W/H OFR	erf.	erf.	erf.		2,2x6,5	70	433	382	167,5	SFaX30-16	SFa28-18	1
XBO 5000 W/HBM OFR	erf.	erf.	erf.		2,2x6,5	70	436	392	170,5	SFaX30-9.5	SFa30-7.9	1
XBO 5000 W/HTP OFR	erf.	erf.	erf.		2,2x6,5	70	433	382	165	SFa27-14	SFc27-14	2
XBO 6000 W/HS OFR	erf.	erf.	erf.		2,0x7,5	78	433	393	170,5	SFaX30-9.5	SFa30-7.9	1
XBO 6000 W/HTP OFR	erf.	erf.	erf.		2,0x7,5	78	433	382	165	SFa30-14	SFc30-14	2
XBO 7000 W/HS OFR	erf.	erf.	erf.		2,6x9,0	78	433	393	170,5	SFaX30-9.5	SFa30-7.9	1
XBO 8000 W/HS OFR	erf.	erf.	erf.		2,5x10,5	90	433	393	170,5	SFaX30-9.5	SFa30-7.9	1
XBO 10000 W/HS OFR	erf.	erf.	erf.		2,4x12,0	90	433	393	170,5	SFa30-9.5	SFa30-7.9	1
XBO 12000 W OFR	erf.	erf.	erf.		2,6x14,0	90	483	434	200	SFaX30-9.5	SFa39-15/110	1

BM = варианты цоколя (base modified)
OFR = безозонообразующее исполнение
S = укороченная форма (short)

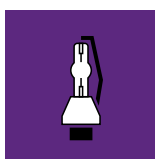
H = подходит для горизонтального рабочего положения
erf. = необходимо
XL = увеличенный срок службы

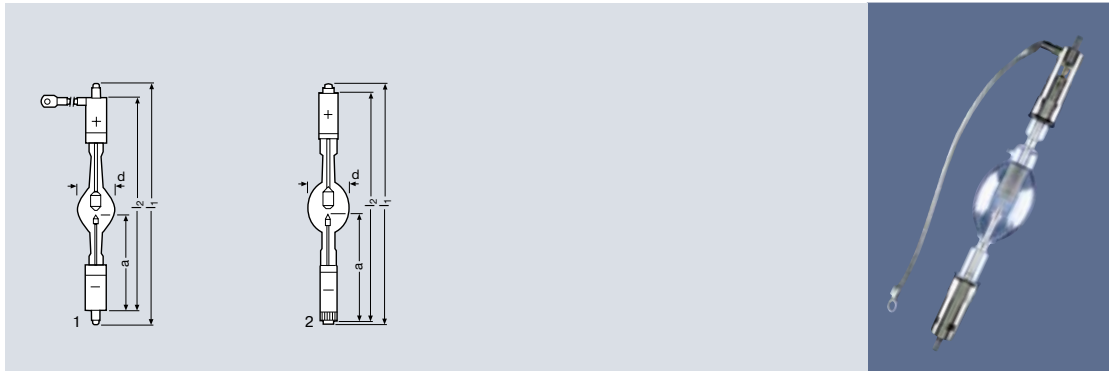
Безопасность:


Эксплуатация ламп XBO® разрешена только в специальных закрытых корпусах, что обусловлено их большой яркостью, ультрафиолетовым излучением и высоким внутренним давлением как в холодном, так и в горячем состоянии. Любая работа с лампами разрешается только в том случае, если они находятся в своей защитной оболочке. Работа с открытыми лампами разрешается только с использованием специальных защитных средств. Дополнительная информация содержится в прилагаемой документации и инструкциях по эксплуатации.



















2.48

- 1) Расстояние от основания цоколя до наконечника электрода (в холодном состоянии)
2) При вертикальной установке: анод (+) вверх
3) Измерено при вертикальном рабочем положении



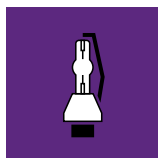


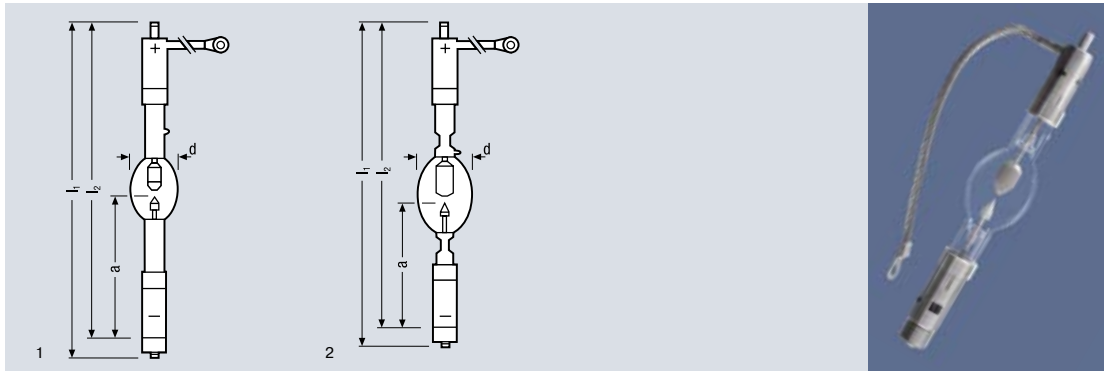
Наименование изделия	Код изделия	W	V	A	lm ⁴⁾	cd ⁴⁾	cd/cm ² ⁴⁾	A	t [h]	 ²⁾
XBO 2000 W/DHP OFR	4008321244048	2000	25	80	80 000	9000	170 000	60...90	2400	s15 p15
XBO 3000 W/DHS OFR	4008321199065	3000	29	110	130 000	12 000	105 000	60...120	1500	s30 p30
XBO 3000 W/DHP OFR	4008321226181	3000	30	100	140 000	13 500	180 000	80...110	1500	s15 p15
XBO 4000 W/DHP OFR	4008321226198	4000	33	120	160 000	19 000	160 000	100...130	700	s15 p15
XBO 4500 W/DHP OFR	4008321199072	4500	30	145	190 000	22 000	115 000	80...150	1000	s15 p15
XBO 6000 W/DHP OFR	4008321226204	6000	35	170	280 000	30 000	160 000	140...175	600	s15 p15
XBO 6500 W/DHP OFR	4008321192820	6500	38	170	30 000	32 000	160 000	140...175	500	s15 p15
XBO 3000 W/HSLA OFR	4008321913333	3000	29	110	130 000	12 000	130 000	60...120	1500	s30 p30
XBO 4500 W/HSLA OFR	4008321913340	4500	30	145	190 000	22 000	115 000	80...150	1000	s15 p15
XBO 6000 W/HSLA OFR	4008321129154	6000	35	170	280 000	30 000	160 000	140...175	600	s15 p15
XBO 6500 W/HSLA OFR	4008321201126	6500	38	170	300 000	32 000	160 000	140...175	500	s15 p15
XBO 2000 W/DTP OFR	4008321191533	2000	25	80	80 000	7500	75 000	50...85	2400	s30 p30
XBO 3000 W/DTP OFR	4008321191540	3000	27	110	130 000	15 000	120 000	60...120	1500	s30 p30
XBO 4500 W/DTP OFR	4008321191588	4500	32	145	190 000	25 000	115 000	80...150	1000	s15 p15
XBO 6000 W/DTP OFR	4008321191595	6000	39	155	270 000	33 000	130 000	140...175	600	s15 p15
XBO 2000 W/HPS OFR	4008321204943	2000	25	80	80 000	9000	170 000	60...90	2000	s15 p15
XBO 3000 W/HPS OFR	4008321204950	3000	30	105	140 000	13 500	180 000	70...110	1000	s15 p15
XBO 4200 W/HPS OFR	4008321191670	4200	31	135	210 000	20 000	175 000	80...150	600	s15 p15

Наименование изделия														
	erf.	erf.	erf.	erf.	d [mm]	l1 max. [mm]	l2 max. [mm]	a [mm]	¹⁾					No.
XBO 2000 W/DHP OFR	erf.	erf.	erf.	erf.	1,3x3,5	46,5	345	295	123	SFaX27-14x80	SFc27-16/45			1
XBO 3000 W/DHS OFR	erf.	erf.	erf.	erf.	1,7x4,0	54	342	302	145	SFaX27-9.5	SFa27-7.9			1
XBO 3000 W/DHP OFR	erf.	erf.	erf.	erf.	1,3x3,5	55	345	295	123	SFaX27-14x80	SFc27-16/45			1
XBO 4000 W/DHP OFR	erf.	erf.	erf.	erf.	1,9x5,0	55	345	295	123	SFaX27-14x80	SFc27-16/45			1
XBO 4500 W/DHP OFR	erf.	erf.	erf.	erf.	1,9x5,0	60	410	370	171	SFaX30-9.5	SFa30-7.9			1
XBO 6000 W/DHP OFR	erf.	erf.	erf.	erf.	1,9x6,0	70	433	393	170,5	SFaX30-9.5	SFa30-7.9			1
XBO 6500 W/DHP OFR	erf.	erf.	erf.	erf.	2,0x6,3	70	433	393	170,5	SFaX30-9.5	SFa30-7.9			1
XBO 3000 W/HSLA OFR	erf.	erf.	erf.	erf.	1,5x4,0	54	342	302	145	SFaX27-9.5	SFa27-7.9			1
XBO 4500 W/HSLA OFR	erf.	erf.	erf.	erf.	1,9x5,0	60	410	370	171	SFaX30-9.5	SFa30-7.9			1
XBO 6000 W/HSLA OFR	erf.	erf.	erf.	erf.	1,9x6,0	70	433	393	170,5	SFaX30-9.5	SFa30-7.9			1
XBO 6500 W/HSLA OFR	erf.	erf.	erf.	erf.	2,0x6,3	70	433	393	170,5	SFaX30-9.5	SFa30-7.9			1
XBO 2000 W/DTP OFR	erf.	erf.	erf.	erf.	1,3x4,0	52	403	354	160	SFa25-14	SFc25-14			2
XBO 3000 W/DTP OFR	erf.	erf.	erf.	erf.	1,5x4,0	60	403	352	160	SFc27-14	SFa27-14			2
XBO 4500 W/DTP OFR	erf.	erf.	erf.	erf.	1,9x5,0	60	433	384	165	SFcX27-14	SFa27-14			2
XBO 4200 W/DTP OFR	erf.	erf.	erf.	erf.	1,9x7,0	70	433	386	165	SFc27-14	SFa27-14			2
XBO 2000 W/HPS OFR	erf.	erf.	erf.	erf.	1,2x3,2	46	334	297	128	SFaX30-14/68	SFc30-20/50			1
XBO 3000 W/HPS OFR	erf.	erf.	erf.	erf.	1,3x3,5	55	334	297	128	SFaX30-14/68	SFc30-20/50			1
XBO 4200 W/HPS OFR	erf.	erf.	erf.	erf.	1,3x3,5	55	334	297	128	SFaX30-14/68	SFc30-20/50			1

OFR = безозонообразующее исполнение
 erf. = необходимо
 DHP = цифровое высококачественное исполнение

LA = увеличенный световой поток
 DTP = пальчиковый резьбовой штырек
 HPS = для проекторов Sony с высоким разрешением





Наименование изделия	Код изделия	W	V	A	lm	cd	cd/cm ²	A	t [h]	
Ксеноновые короткодуговые лампы Xstage®										
XSTAGE 2000 W OFR	4008321198303	2000	23	90	80 000	9000	170 000	70...100	1000	любое
XSTAGE 3000 W OFR	4008321199690	3000	30	100	140 000	13 500	200 000	70...110	1000	любое
XSTAGE 4000 W OFR	4008321199706	4000	30	130	150 000	17 000	120 000	80...135	1000	любое
XSTAGE 7000 W OFR	4008321199713	7000	40	160	330 000	33 000	120 000	110...165	1000	любое

Наименование изделия				d [mm]	l1 max. [mm]	l2 max. [mm]	a [mm]	¹⁾		
XSTAGE 2000 W OFR	erf.	erf.	1,2x2,7	46,5	300	262	120	SFaX27-9.5	SFc28-27	1
XSTAGE 3000 W OFR	erf.	erf.	1,3x3,5	55	300	262	120	SFaX27-9.5	SFc28-27	1
XSTAGE 4000 W OFR	erf.	erf.	1,9x5,0	60	315	277	120	SFaX27-9.5	SFc28-27	1
XSTAGE 7000 W OFR	erf.	erf.	2,0x7,0	70	400	354	162,5	SFaX27-9.5	SFc28-27	2

OFR = безозонобразующее исполнение

Безопасность:

Эксплуатация ламп XBO® разрешена только в специальных закрытых корпусах, что обусловлено их большой яркостью, ультрафиолетовым излучением и высоким внутренним давлением как в холодном, так и в горячем состоянии. Любая работа с лампами разрешается только в том случае, если они находятся в своей защитной оболочке. Работа с открытыми лампами разрешается только с использованием специальных защитных средств. Дополнительная информация содержится в прилагаемой документации и инструкциях по эксплуатации.

Особенности и технические преимущества:

- ксеноновые короткодуговые лампы для систем подсветки архитектурных сооружений и развлекательных мероприятий
- высокая яркость благодаря короткой дуге
- прочный цоколь, повышающий стабильность
- оптимальный компактный дизайн
- внешняя упаковка с защитой от влаги
- характерная для дневного света цветовая температура ок. 6000 К
- возможность повторного зажигания из горячего состояния
- диммируемые

