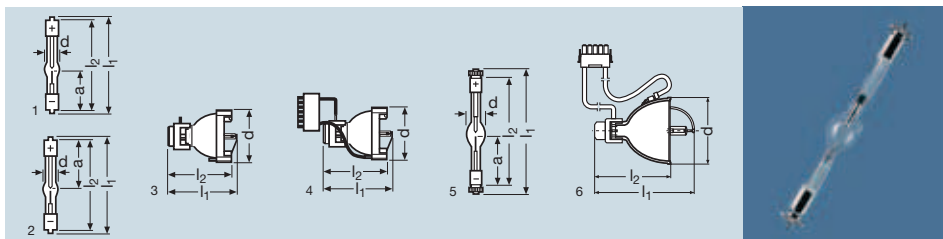


XBO®-ksenonlamput



Nimike	EAN-koodi	W	V	A	lm	cd	cd/cm ²	t _h	t _h	s105	—	—
XBO 75 W/2 ⁶⁾	4050300 508801	75	14	5,4	1000	100	40000	400	400	s105	—	—
XBO 100 W OFR	4050300 508429	100	14	7,2	1900	270	31000	500	500	s105	—	pak.
XBO R 100 W/45 OFR ¹⁾⁴⁾	4050300 317205	100	13	7,2	—	—	—	—	500	p15	—	—
XBO 150 W/1 ⁶⁾⁷⁾	4050300 508368	150	20	7,5	3000	300	15000	1200	—	s15	—	pak.
XBO 150 W/CR OFR	4050300 508788	150	17,5	8,5	2900	290	20000	3000	1200	s15 p15	pak.	pak.
XBO R 180 W/45 OFR ¹⁾⁴⁾	4050300 432175	180	14	12	—	—	—	—	500	p15	—	—
XBO R 300 W/60 C OFR ⁵⁾	4050300 857749	300	17,5	17,1	—	—	—	—	500	p15	—	—

Nimike	Snro			d [mm]	l ₁ max. [mm]	l ₂ max. [mm]	a ²⁾ [mm]			
XBO 75 W/2 ⁶⁾	—	—	0,25x0,5	10	90	82	37	SFa9-2	SFa7.5-2	1
XBO 100 W OFR	—	pak.	0,4x0,8	11	90	82	44,5	SFa9-2	SFa7.5-2	2
XBO R 100 W/45 OFR ¹⁾⁴⁾	—	pak.	—	67	83	77	—	—	—	3/4
XBO 150 W/1 ⁶⁾⁷⁾	48 363 17	—	0,5x2,2	20	150	127	57	SFc12-4	SFcX12-4	5
XBO 150 W/CR OFR	—	pak.	0,5x1,6	20	150	127	57	SFc12-4	SFcX12-4	5
XBO R 180 W/45 OFR ¹⁾⁴⁾	—	pak.	—	67	90,5	81,5	—	—	—	3/4
XBO R 300 W/60 C OFR ⁵⁾	—	pak.	—	82,5	110	80	—	—	—	6

OFR = Otsonivapaa versio	W = Wattia
S = Lyhennetty versio (Short)	pak. = Pakollinen

XBO®-lamput ovat lyhytkaarilamppuja, joiden valo-kaari palaa suurpaineisessa, puhtaassa ksenon-kaasussa.

Lamppujen tärkeimmät ominaisuudet ja edut ovat:

- suuri valotiheys
- päivänvaloa vastaava värilämpötila n. 6 000 K
- jatkuva spektri näkyvän valon alueella
- korkea värintoistoindeksi (Ra > 95)
- koko polttoajan vakiona säilyvä valon väri
- vakaa valokaari
- tasavirtakäyttö
- kuumasytytys mahdollista
- välitön valo heti sytytyksen jälkeen

Lisätietoja lamppuista saatavissa OSRAMilta ja sivuilta www.osram.com.

Turvallisuus:

Suuren valotiheyden, lamppujen lähettämän UV-säteilyn ja erittäin suuren sisäisen paineen takia (sekä kylmänä että kuumana) XBO®-lamppuja saa käyttää vain suljetuissa ja juuri näille lamppuille suunnitelluissa laitteissa.

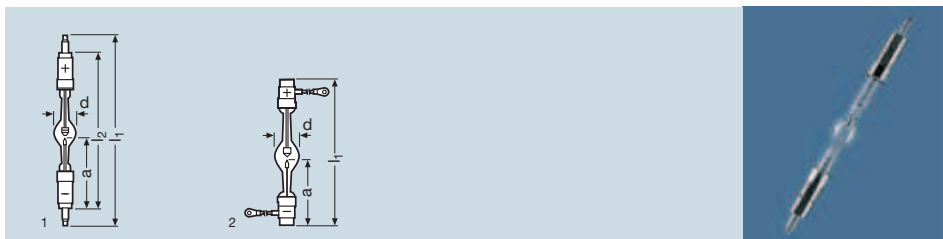
Kaikissa käsittelyn vaiheissa lamppujen tulee olla suojapakkauksissaan. Käsiteltäessä lamppuja ilman suojapakkausta täytyy aina käyttää suojalaseja, kasvosuojusta ja suojakäsineitä, jotka suojaavat myös rannevaltimot. Lue huolella lamppujen mukana toimitettavat käyttöohjeet.



1) Lamppu saatavana myös liitoskaapelilla ja pistokkeella:
XBO R 100 W/45 C tai XBO R 180 W/45 C.
2) Etäisyys kannasta elektrodin kärkeen (kylmänä).
3) Pystysuorassa polttoasennossa anodi (+) ylös.

4) Polttopiste sijaitsee 45 mm heijastimen reunan etupuolessa lampun akselilla.
5) Polttopiste sijaitsee 60 mm heijastimen reunan etupuolessa lampun akselilla.
6) Samoilla teknisillä arvoilla saatavana myös otsonivapaina versioina: XBO 75 W/2 OFR ja XBO 150 W/1 OFR.
7) Saatavana myös Suprasil-kvartsilasinen versio: XBO 150 W/4.

XBO®-ksenonlamput



Nimike	EAN-koodi	W	V	A	lm	cd	cd/cm ²	A	t [h]	
XBO 250 W OFR ⁴⁾	4008321 082657	250	13	18	4800	530	26000	14 ... 20	1200	s 15
XBO 450 W ³⁾	4008321 082640	450	17	25	13000	1300	35000	17 ... 30	2000	s 30
XBO 450 W/1	4008321 082510	450	17	25	13000	1300	45000	17 ... 30	800	s 100
XBO 450 W/2 OFR	4008321 082626	450	17	25	13000	1300	35000	17 ... 30	2000	s 30

Nimike	Snro				d [mm]	l1 max. [mm]	l2 max. [mm]	a ¹⁾ [mm]			No.
XBO 250 W OFR ⁴⁾	—	pak.	—	0,7x1,7	25	226	192	93	SFa16-8	SFa16-10	1
XBO 450 W ³⁾	—	pak.	—	0,9x2,7	29	260	212	95,5	SFa20-8	SFa20-10	1
XBO 450 W/1	48 363 37	pak.	pak.	0,7x2,2	29	260	212	95,5	SFa20-8	SFa20-10	1
XBO 450 W/2 OFR	—	pak.	—	0,9x2,7	29	177	—	79	SK19/36	SK19/36	2

OFR = Otsonivapaa versio pak. = Pakollinen

XBO®-lamput ovat kaksikantaisia lyhytkaarilamppuja, joiden valokaari palaa suurpaineisessa, puhtaassa ksenon-kaasussa.

Lamppujen tärkeimmät ominaisuudet ja edut ovat:

- suuri valotiheys, pistemäinen valokappale
- päivänvaloa vastaava värilämpötila n. 6 000 K
- korkea värintoistoindeksi ($R_a > 95$)
- koko polttoajan vakiona säilyvä valon väri, joka on sama kaikilla lampputehoilla ja -tyypeillä
- kuumasytytys mahdollista
- tasavirtakäyttö
- himmennyskäyttö mahdollista
- pitkä elinikä

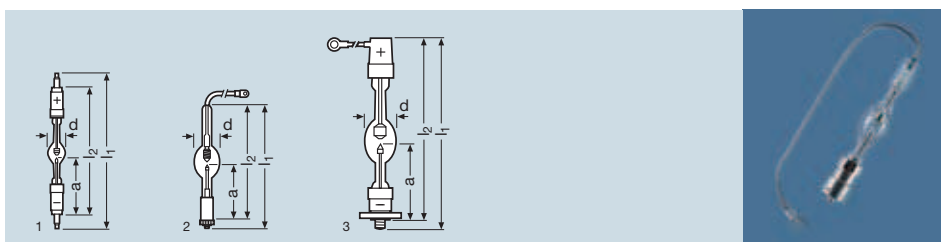
Käyttökohteita:

- perinteiset elokuvateattereiden projektorit
- digitaaliset elokuva- ja videoprojektorit
- arkkitehtoninen valaistus ja efektivalaistus
- aurinkosimulaatio



XBO®-lamppujen tärkein ominaisuus on erittäin suuri valotiheys ja pieni valokappale.

XB0®-ksenonlamput



Nimike	Snro	EAN-koodi									
XB0 500 W/H OFR	48 363 42	4008321 082503	500	17	28	14500	1450	40000	17...30	2000	s30 p30
XB0 550 W/HTC OFR	–	4008321 082480	550	22	25	16000	1600	34000	17...27	600	s15 p15
XB0 700 W/HSC OFR	–	4008321 082428	700	18	37	20000	2000	40000	30...45	1500	s20 p20

Nimike										
XB0 500 W/H OFR	pak.	pak.	pak.	0,9x2,5	35	190	165	75	SFa16-8	SFa15-10 1
XB0 550 W/HTC OFR	–	pak.	pak.	0,9x3,1	25	143	129	65	Kabel	SFc15-6 2
XB0 700 W/HSC OFR	–	pak.	pak.	1,1x2,9	40	236	222	95	SK27/50	SFcX27-8 3

C = Kanta kaapelilla (Cable)

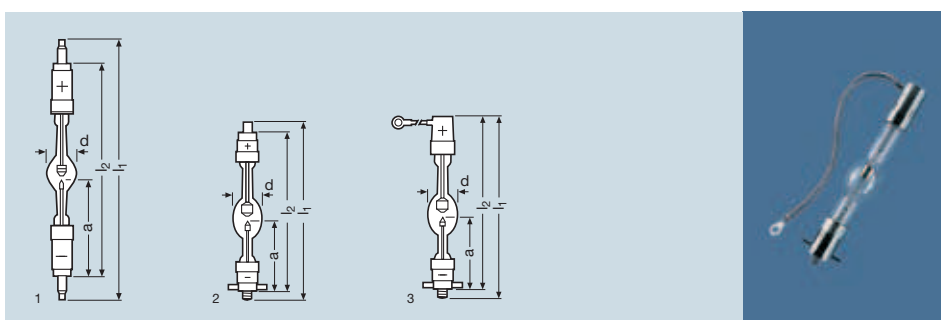
H = Vaakasuora polttoasento

OFR = Otsonivapaa versio

S = Lyhennetty versio (Short)

TC = Ruuvikanta kaapelilla (Thread, Cable)

pak. = Pakollinen



Nimike	Snro	EAN-koodi	W	V	A	lm ³⁾	cd ³⁾	cd/cm ² ³⁾		t[h]	
XBO 900 W OFR	48 363 53	4008321 081346	900	19	45	30000	3000	50000	30...53	2400	s30
XBO 1000 W/HS OFR	–	4008321 082114	1000	19	50	32000	3000	60000	30...55	2000	s20 p20
XBO 1000 W/HSC OFR	48 363 56	4008321 082107	1000	19	50	32000	3000	60000	30...55	2000	s20 p20

Nimike										
XBO 900 W OFR	–	–	–	1,1x3,3	40	325	277	123	SFa25-10	SFa25-12 1
XBO 1000 W/HS OFR	–	pak.	pak.	1,1x2,8	40	235	205	95	SFa27-11	SFcX27-8 2
XBO 1000 W/HSC OFR	–	pak.	pak.	1,1x2,8	40	236	222	95	SK27/50	SFcX27-8 3

C = Kanta kaapelilla (Cable)

H = Vaakasuora polttoasento

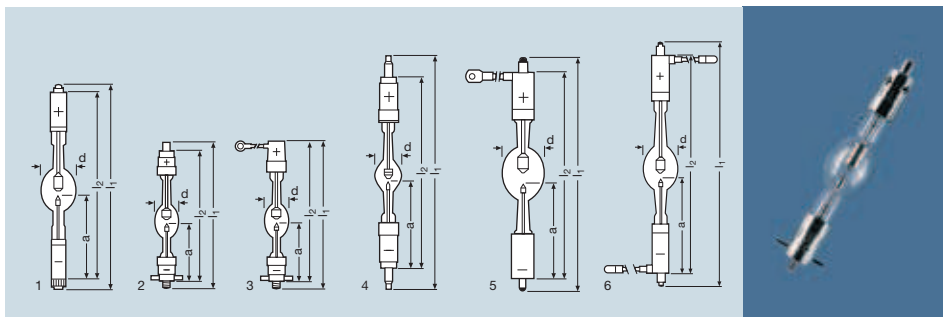
OFR = Otsonivapaa versio

S = Lyhennetty versio (Short)

pak. = Pakollinen

1) Etäisyys kannasta elektrodin kärkeen (kylmänä).
2) Pystysuorassa polttoasennossa anodi (+) ylös.
3) Mitattu pystysuorassa polttoasennossa.

XBO®-ksenonlamput



Nimike	Snro	EAN-koodi	W	V	A	lm ³⁾	cd ³⁾	cd/cm ² ³⁾	A ¹⁾	t[h]	 ²⁾
XBO 1000 W/HTP OFR	—	4008321 081353	1000	21	45	35000	3200	45000	30...55	2400	s30 p30
XBO 1600 W/HS OFR	—	4008321 082091	1550	23	65	70000	5500	70000	50...75	2000	s20 p20
XBO 1600 W/HSC OFR	48 363 63	4008321 082084	1550	23	65	60000	5500	70000	50...75	2000	s20 p20
XBO 1600 W OFR	48 363 62	4008321 064721	1600	24	65	60000	6000	65000	45...75	2400	s30
XBO 1600 W/CA OFR	—	4008321 064738	1600	24	65	60000	6000	65000	45...75	2400	s30
XBO 2500 W OFR	48 363 72	4008321 064783	2500	29	85	100000	9500	61000	60...95	2000	s30

Nimike							 ¹⁾				
XBO 1000 W/HTP OFR	pak.	—	—	1,0x4,0	46	330	277	123	SFa25-14	SFc25-14	1
XBO 1600 W/HS OFR	—	pak.	pak.	1,0x3,2	46	235	205	95	SFa27-11	SFcX27-8	2
XBO 1600 W/HSC OFR	—	pak.	pak.	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
XBO 2500 W OFR	—	—	—	1,5x6,0	60	428	382	167,5	SFaX27-13	SFaX27-14	6

C = Kanta kaapelilla (Cable)	S = Lyhennetty versio (Short)
CA = Kaapeli anodin puoleisessa kannassa (Cable on Anode base)	TP = Kanta ruuvilla (Threaded Pin)
H = Vaakasuora polttoasento	pak. = Pakollinen
OFR = Otsonivapaa versio	



Tässä on lueteltu vain osa erittäin laajasta XBO-lamppujen valikoimasta. Kysy lisätietoja muista versioista tai vieraile sivuilla catalog.myosram.com/FI.



10.40 1) Etäisyys kannasta elektrodin kärkeen (kylmänä).
2) Pystysuorassa polttoasennossa anodi (+) ylös.
3) Mitattu pystysuorassa polttoasennossa.