

## XBO for cinema projection

Ксеноновые короткодуговые лампы 450...10.000 Вт



### Области применения

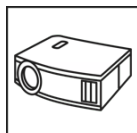
- Проекционное воспроизведение фильмов с классической пленки 35 мм
- Проекционное воспроизведение цифровых фильмов и видео
- Освещение архитектурных объектов и создание световых эффектов («световая указка»)
- Имитация солнечного света

### Преимущества продукта

- Короткая дуга и очень высокая яркость для более яркого освещения экрана
- Постоянная цветовая температура 6000 К в течение всего срока службы
- Простое обслуживание
- Высокая стабильность дуги
- Мгновенное освещение экрана благодаря функции горячего перезапуска
- Широкий диапазон диммирования

### Характеристики продукта

- Цветовая температура: около 6 000 К (дневной свет)
- Мощность: 450...10000 Вт
- Очень хороший показатель цветопередачи:  $R_a >$

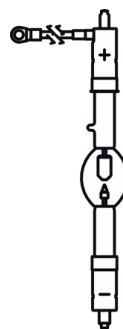


## Данные о продуктовой линейке



---

324321\_XBO XENON SHORT ARC LAMP - 3000WHTP  
CL



---

324319\_XBO XENON SHORT ARC LAMP - 2000 WH XL



---

330832\_XBO XENON SHORT ARC LAMPS

## Данные о продуктовой линейке

### Technical data

Описание продукта	Электрические параметры		Размеры и вес			Температуры и условия управления
	Номинальный ток	Диапазон регулирования тока	Длина	Длина с цоколем без штырьков	Длина центра нити накала	Предельная температура в T <sub>c</sub>
XBO 1000 W/HS OFR <sup>1)</sup>	50 A	30...55 A	2350 mm	205,00 mm	95,0 mm <sup>6)</sup>	230 °C
XBO 1000 W/HSC OFR <sup>2)</sup>	50 A	30...55 A	2360 mm	220,00 mm	95,0 mm <sup>6)</sup>	230 °C
XBO 1000 W/HTP OFR <sup>3)</sup>	45 A	30...55 A	3300 mm	277,00 mm	123,0 mm <sup>6)</sup>	230 °C
XBO 1600 W XL OFR	65 A	45...75 A	3700 mm	322,00 mm	143,0 mm <sup>6)</sup>	230 °C
XBO 1600 W/HSC XL OFR	6500 A	50...70 A	2360 mm	222,00 mm	95,0 mm <sup>6)</sup>	230 °C
XBO 2000 W/HS OFR <sup>4)</sup>	80 A	50...85 A	3420 mm	302,00 mm	145,0 mm <sup>6)</sup>	230 °C
XBO 2000 W/SHSC OFR <sup>5)</sup>	75.00 A	50...85 A	236.0 mm	220,00 mm	95,0 mm <sup>6)</sup>	230 °C
XBO 2000 W/H XL OFR	7500 A	50...85 A	3700 mm	322,00 mm	142,5 mm <sup>6)</sup>	230 °C
XBO 2000 W/HTP XL OFR	7000 A	50...85 A	3750 mm	322,00 mm	142,5 mm <sup>6)</sup>	230 °C
XBO 2500 W/HS XL OFR	9000 A	70...100 A	3420 mm	302,00 mm	145,0 mm <sup>6)</sup>	230 °C
XBO 3000 W/H XL OFR	105 A	70...110 A	4280 mm	382,00 mm	167,5 mm <sup>6)</sup>	230 °C
XBO 3000 W/HS XL OFR	100 A	70...110 A	342.0 mm	302,00 mm	145,0 mm <sup>6)</sup>	230 °C
XBO 3000 W/HTP XL OFR	100.00 A	70...110 A	405.0 mm	357,00 mm	162,5 mm <sup>6)</sup>	230 °C
XBO 4000 W/HSA OFR	13500 A	80...150 A	4160 mm	370,00 mm	171,0 mm <sup>6)</sup>	230 °C
XBO 4000 W/HS XL OFR	135 A	80...150 A	4160 mm	370,00 mm	171,0 mm <sup>6)</sup>	230 °C
XBO 4000 W/HTP XL OFR	130 A	100...140 A	4100 mm	382,00 mm	167,5 mm <sup>6)</sup>	230 °C
XBO 4500 W/HS XL OFR	135 A	80...150 A	4130 mm	370,00 mm	171,0 mm <sup>6)</sup>	230 °C
XBO 5000 W/H XL OFR	140 A	100...150 A	4330 mm	382,00 mm	167,5 mm <sup>6)</sup>	230 °C
XBO 6000 W/HS XL OFR	160 A	110...165 A	4360 mm	393,00 mm	170,5 mm <sup>6)</sup>	230 °C
XBO 7000 W/HS XL OFR	160 A	110...165 A	4360 mm	393,00 mm	170,5 mm <sup>6)</sup>	230 °C
XBO 10000 W/HS OFR <sup>1)</sup>	19500 A	160...200 A	4360 mm	393,00 mm	170,5 mm <sup>6)</sup>	230 °C

## Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	Срок службы	Дополнительные данные		Возможности / мощности
	Срок службы	Анод	Катод	Положение горения
XBO 1000 W/HS OFR <sup>1)</sup>	2000 h	SFa27-11	SFcX27-8	s20/p20 <sup>7)</sup>
XBO 1000 W/HSC OFR <sup>2)</sup>	2000 h	SK27/50	SFcX27-8	s20/p20 <sup>7)</sup>
XBO 1000 W/HTP OFR <sup>3)</sup>	2400 h	SFa25-14	SFc25-14	s30/p30 <sup>7)</sup>
XBO 1600 W XL OFR	3500 h	SFaX27-10	SFa27-12	Other <sup>8)</sup>
XBO 1600 W/HSC XL OFR	2500 h	SK27/50	SFcX27-8	s20/p20 <sup>7)</sup>
XBO 2000 W/HS OFR <sup>4)</sup>	2400 h	SFaX27-9.5	SFa27-7.9	s30/p30 <sup>7)</sup>
XBO 2000 W/SHSC OFR <sup>5)</sup>	2000 h	SK27/50	SFcX27-8	s30/p30 <sup>7)</sup>
XBO 2000 W/H XL OFR	3500 h	SFaX27-10	SFaX27-12	s30/p30 <sup>7)</sup>
XBO 2000 W/HTP XL OFR	3500 h	SFa25-14	SFc25-14	s30/p30 <sup>7)</sup>
XBO 2500 W/HS XL OFR	2200 h	SFaX27-9.5	SFa27-7.9	s30/p30 <sup>7)</sup>
XBO 3000 W/H XL OFR	2200 h	SFaX30-13	SFaX30-14	s30/p30 <sup>7)</sup>
XBO 3000 W/HS XL OFR	2200 h	SFaX30-9.5	SFa30-7.9	s30/p30 <sup>7)</sup>
XBO 3000 W/HTP XL OFR	2200 h	SFa30-14	SFc27-14	s30/p30 <sup>7)</sup>
XBO 4000 W/HSA OFR	1000 h	SFaX30-9.5	SFa30-7.9	s20/p20 <sup>7)</sup>
XBO 4000 W/HS XL OFR	1500 h	SFaX30-9.5	SFa30-7.9	s30/p30 <sup>7)</sup>
XBO 4000 W/HTP XL OFR	1500 h	SFa30-14	SFc30-14	s20/p20 <sup>7)</sup>
XBO 4500 W/HS XL OFR	1400 h	SFaX30-9.5	SFa30-7.9	s15/p15 <sup>7)</sup>
XBO 5000 W/H XL OFR	1200 h	SFaX30-16	SFaX28-18	s15/p15 <sup>7)</sup>
XBO 6000 W/HS XL OFR	750 h	SFaX30-9.5	SFa30-7.9	s15/p15 <sup>7)</sup>
XBO 7000 W/HS XL OFR	650 h	SFaX30-9.5	SFa30-7.9	s15/p15 <sup>7)</sup>
XBO 10000 W/HS OFR <sup>1)</sup>	300 h	SFaX30-9.5	SFa30-7.9	s15/p15 <sup>7)</sup>

### Environmental information

#### Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)

Описание продукта	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1
XBO 1000 W/HS OFR <sup>1)</sup>	05-03-2024	4008321082114   4050300933566	Lead	7439-92-1
XBO 1000 W/HSC OFR <sup>2)</sup>	05-03-2024	4008321082107	Lead	7439-92-1
XBO 1000 W/HTP OFR <sup>3)</sup>	05-03-2024	4008321081353   4062172030243	Lead	7439-92-1
XBO 1600 W XL OFR	05-03-2024	4008321299918   4062172031714	Lead	7439-92-1
XBO 1600 W/HSC XL OFR	05-03-2024	4008321299932   4062172031721	Lead	7439-92-1
XBO 2000 W/HS OFR <sup>4)</sup>	06-03-2024	4008321081360   4062172030359	Lead	7439-92-1
XBO 2000 W/SHSC OFR <sup>5)</sup>	05-03-2024	4008321082077	Lead	7439-92-1
XBO 2000 W/H XL OFR	05-03-2024	4008321211781	Lead	7439-92-1
XBO 2000 W/HTP XL OFR	05-03-2024	4008321244031   4008321650429	Lead	7439-92-1
XBO 2500 W/HS XL OFR	05-03-2024	4008321299963   4062172030250	Lead	7439-92-1
XBO 3000 W/H XL OFR	05-03-2024	4008321226174	Lead	7439-92-1

## Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)			
	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1
XBO 3000 W/HS XL OFR	05-03-2024	4008321330031   4062172030311   4062172152341	Lead	7439-92-1
XBO 3000 W/HTP XL OFR	05-03-2024	4008321244017   4008321650436	Lead	7439-92-1
XBO 4000 W/HSA OFR	05-03-2024	4008321337030   4008321412980	Lead	7439-92-1
XBO 4000 W/HS XL OFR	05-03-2024	4008321201133   4008321412812	Lead	7439-92-1
XBO 4000 W/HTP XL OFR	05-03-2024	4008321244024   4008321412874	Lead	7439-92-1
XBO 4500 W/HS XL OFR	05-03-2024	4008321412881	Lead	7439-92-1
XBO 5000 W/H XL OFR	05-03-2024	4008321412829	Lead	7439-92-1
XBO 6000 W/HS XL OFR	05-03-2024	4008321412904   4062172030618	Lead	7439-92-1
XBO 7000 W/HS XL OFR	05-03-2024	4008321412928   4062172030625	Lead	7439-92-1
XBO 10000 W/HS OFR <sup>1)</sup>	05-03-2024	4050300624532   4008321552327   4062172030724	Lead	7439-92-1

Описание продукта	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
XBO 1000 W/HS OFR <sup>1)</sup>	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	22b5c075-11fc-41b0-ad60-dec034d8f30c
XBO 1000 W/HSC OFR <sup>2)</sup>	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	f094a128-1489-4dbf-8649-bb523f769078
XBO 1000 W/HTP OFR <sup>3)</sup>	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	4a09dcc0-a0da-4682-93fa-303d254e4c80
XBO 1600 W XL OFR	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	c83dcc90-6023-4924-b0d8-b34998daa554

## Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
XBO 1600 W/HSC XL OFR	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	49877f08-b6d6-461c-b64a-018655e8a602   7a9913f5-169b-4ced-8b20-4a10b8b6fd73
XBO 2000 W/HS OFR <sup>4)</sup>	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	e8ef51c8-36d5-458d-aa43-bff7de28bede
XBO 2000 W/SHSC OFR <sup>5)</sup>	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	d7d8f0b3-9cce-48bc-b9a2-a440e89f5b64
XBO 2000 W/H XL OFR	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	9833f335-0b1f-45d1-96ec-3872939e7bed
XBO 2000 W/HTP XL OFR	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	6289c378-8cb7-40d8-bd67-f74e947878c5
XBO 2500 W/HS XL OFR	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	ea7f9ace-f767-4dd4-8383-1b55f8e488b7
XBO 3000 W/H XL OFR	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	57f4a7ba-4fa1-44ab-8b28-00f5e4847066
XBO 3000 W/HS XL OFR	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	dd2ddf15-037b-4473-8156-97498e721fb3   c331ba5b-e29f-4e83-9bdd-095d344154b8
XBO 3000 W/HTP XL OFR	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	847c6873-a086-4887-b5a4-0fcb40e47dbc

## Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
XBO 4000 W/HSA OFR	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	0b6df52f-0b97-4d4d-bcc0-6d1dab9f13b9
XBO 4000 W/HS XL OFR	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	65c64d0a-d452-470b-8914-c022a2c5a556
XBO 4000 W/HTP XL OFR	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	35c99854-8d47-47b1-bfdc-a286862d25e2
XBO 4500 W/HS XL OFR	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	2a7bfa41-544e-40aa-a314-c9fc5872b500
XBO 5000 W/H XL OFR	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	6666821c-6025-4ae2-9049-74872cf69c52
XBO 6000 W/HS XL OFR	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	ff65d599-ce0d-4b3f-b2e1-ecbcefe3d8f1
XBO 7000 W/HS XL OFR	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	1ed097d6-f451-4c5c-b29a-3f156fd7504f
XBO 10000 W/HS OFR <sup>1)</sup>	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	7934C4E7-AD5D-4E20-9BAA-2349E600F6AD     cb26f713-f336-4c5c-b8f4-f0f8d52a0f47

<sup>1)</sup> OFR = модель без выделения озона/Н = горизонтальное положение горения/S = короткий

<sup>2)</sup> OFR = модель без выделения озона/Н = горизонтальное положение горения/S = короткий/C= Цоколь с кабелем

<sup>3)</sup> OFR = модель без выделения озона/Н = горизонтальное положение горения/TP = Кабель с резьбовыми штырями

<sup>4)</sup> Н = горизонтальное положение горения/S = короткий

## Данные о продуктовой линейке

5) OFR = модель без выделения озона  
SHSC = Исключительно короткая модель для горения в горизонтальном положении, кабельное соединение с анодом (очень короткое)  
Размеры соответствуют XBO 1600 A/HSC OFR

6) Расстояние между основанием цоколя и концом электрода (холодный)

7) При вертикальном положении горения: анод (+) вверх

8) Анод вверх



## Данные о продуктовой линейке

---

### Рекомендации по применению

Для получения дополнительной информации и изображения продукции, пожалуйста, ознакомьтесь с инструкцией.

---

### Примечание

В заказ могут быть внесены изменения без предварительного уведомления. Проверьте информацию на наличие ошибок. Убедитесь, что информация актуальна.