

## XBO DTP for digital cinema projection

Ксеноновые короткодуговые лампы

### Области применения

- Кинопроекция



### Характеристики продукта

- Короткая дуга разряда с наивысшей светоотдачей для максимально яркого освещения экрана
- Время работы лампы со стабильной цветовой температурой 6000 K
- Простота обслуживания
- Высокая стабильность дуги разряда
- Возможность горячего перезапуска и мгновенное возобновление светового потока на экран
- Широкий диапазон диммирования



## Данные о продуктовой линейке

### Technical data

Описание продукта	Электрические параметры		Размеры и вес			
	Номинальная мощность	Диапазон регулирования тока	Диаметр	Длина	Длина с цоколем без штырьков	Длина центра нити накала
XBO 1400 W/DTS OFR	140000 Вт	40...70 A	460 mm	2450 mm	202,00 mm	100,5 mm <sup>1)</sup>
XBO 1600 W/DTS OFR	1600.00 Вт	50...80 A	46.0 mm	245.0 mm	202,00 mm	100,5 mm <sup>1)</sup>
XBO 1800 W/DTS OFR	180000 Вт	50...83 A	460 mm	2450 mm	202,00 mm	100,5 mm <sup>1)</sup>
XBO 2000 W/DTS OFR	200000 Вт	60...90 A	460 mm	2450 mm	202,00 mm	100,5 mm <sup>1)</sup>
XBO 2000 W/DTP L OFR	200000 Вт	64...95 A	550 mm	3970 mm	354,00 mm	160,0 mm <sup>1)</sup>
XBO 2100 W/DTS OFR	210000 Вт	60...85 A	460 mm	2650 mm	222,00 mm	120,5 mm <sup>1)</sup>
XBO 2300 W/DTS OFR	230000 Вт	60...90 A	460 mm	2450 mm	202,00 mm	100,5 mm <sup>1)</sup>
XBO 3000 W/DTS OFR	300000 Вт	77...113 A	600 mm	3350 mm	285,00 mm	125,0 mm <sup>1)</sup>
XBO 3000 W/DTP OFR	300000 Вт	74...109 A	600 mm	4050 mm	354,00 mm	160,0 mm <sup>1)</sup>
XBO 3000 W/DTP L OFR	300000 Вт	74...109 A	600 mm	3970 mm	354,00 mm	160,0 mm <sup>1)</sup>
XBO 4500 W/DTP OFR	450000 Вт	108...155 A	600 mm	4260 mm	383,00 mm	165,0 mm <sup>1)</sup>
XBO 4500 W/DTP L OFR	4500.00 Вт	108...155 A	60.0 mm	426.0 mm	383,00 mm	165,0 mm <sup>1)</sup>
XBO 6000 W/DTP OFR	600000 Вт	140...175 A	780 mm	4260 mm	383,00 mm	165,0 mm <sup>1)</sup>
XBO 6000 W/DTP L OFR	600000 Вт	130...166 A	780 mm	4260 mm	383,00 mm	165,0 mm <sup>1)</sup>
XBO 6000 W/DTP XL OFR	600000 Вт	130...175 A	780 mm	4260 mm	383,00 mm	165,0 mm <sup>1)</sup>

Описание продукта	Длина кабеля	Расстояние между электродами (холод)	Вес продукта	Длина входного кабеля	Температуры и условия управления
					Предельная температура в Тс
XBO 1400 W/DTS OFR	1210	3,7 mm	37000 g		230 °C
XBO 1600 W/DTS OFR	121.0	3,7 mm	370.00 g		230 °C
XBO 1800 W/DTS OFR	1210	3,7 mm	37000 g		230 °C
XBO 2000 W/DTS OFR	1210	3,7 mm	37000 g		230 °C
XBO 2000 W/DTP L OFR		4,5 mm	48300 g		230 °C
XBO 2100 W/DTS OFR	1210	3,7 mm	38000 g		230 °C

## Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	Длина кабеля	Расстояние между электродами (холод)	Вес продукта	Длина входного кабеля	Температуры и условия управления
					Предельная температура в Tc
XBO 2300 W/DTS OFR	1210	3,7 mm	37000 g		230 °C
XBO 3000 W/DTS OFR		4,8 mm	52000 g		230 °C
XBO 3000 W/DTP OFR		6,0 mm	55800 g		230 °C
XBO 3000 W/DTP L OFR		6,0 mm	53600 g		230 °C
XBO 4500 W/DTP OFR		5,8 mm	78300 g		230 °C
XBO 4500 W/DTP L OFR		5,8 mm	783.00 g		230 °C
XBO 6000 W/DTP OFR		7,5 mm	92000 g		230 °C
XBO 6000 W/DTP L OFR		8,0 mm	96000 g		230 °C
XBO 6000 W/DTP XL OFR		8,0 mm	92000 g	-	230 °C

Описание продукта	Срок службы		Дополнительные данные	
	Срок службы	Service Warranty Lifetime	Анод	Катод
XBO 1400 W/DTS OFR	3250 h	3500 h	Кабель	SFc30-20
XBO 1600 W/DTS OFR	3250 h	3500 h	Кабель	SFc30-20
XBO 1800 W/DTS OFR	1800 h	2100 h	Кабель	SFc30-20
XBO 2000 W/DTS OFR	1300 h	1500 h	Кабель	SFc30-20
XBO 2000 W/DTP L OFR	3300 h	4000 h	SFa30-14	SFc30-14
XBO 2100 W/DTS OFR	1100 h	1500 h	Кабель	SFc30-20
XBO 2300 W/DTS OFR	1000 h	1200 h	Кабель	SFc30-20
XBO 3000 W/DTS OFR	1200 h	1500 h	SFa30-14	SFc30-14
XBO 3000 W/DTP OFR	1500 h	2500 h	SFa30-14	SFc30-14
XBO 3000 W/DTP L OFR	1900 h	2800 h	SFa30-14	SFc30-14
XBO 4500 W/DTP OFR	1000 h	1300 h	SFa30-14	SFc30-14
XBO 4500 W/DTP L OFR	1300 h	1500 h	SFa30-14	SFc30-14
XBO 6000 W/DTP OFR	600 h	750 h	SFa30-14	SFc30-14
XBO 6000 W/DTP L OFR	900 h	1100 h	SFa30-14	SFc30-14
XBO 6000 W/DTP XL OFR	1000 h	1200 h	SFa30-14	SFc30-14

Описание продукта	Возможности / мощности		Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
	Охлаждение	Положение горения	Date of Declaration	Primary Article Identifier
XBO 1400 W/DTS OFR	Усиленный	s15/p15 <sup>2)</sup>	06-03-2024	4052899417793
XBO 1600 W/DTS OFR	Усиленный	s15/p15 <sup>2)</sup>	06-03-2024	4052899417786
XBO 1800 W/DTS OFR	Усиленный	s15/p15 <sup>2)</sup>	06-03-2024	4052899343276
XBO 2000 W/DTS OFR	Усиленный	s15/p15 <sup>2)</sup>	06-03-2024	4052899308862
XBO 2000 W/DTP L OFR	Усиленный	s15/p15 <sup>2)</sup>	06-03-2024	4052899287884
XBO 2100 W/DTS OFR	Усиленный	s15/p15 <sup>2)</sup>	06-03-2024	4052899376328
XBO 2300 W/DTS OFR	Усиленный	s15/p15 <sup>2)</sup>	06-03-2024	4052899359659

## Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	Возможности / мощности		Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
	Охлаждение	Положение горения	Date of Declaration	Primary Article Identifier
XBO 3000 W/DTS OFR	Усиленный	s15/p15 <sup>2)</sup>	06-03-2024	4008321645050   4008321865519   4062172030489
XBO 3000 W/DTP OFR	Усиленный	s15/p15 <sup>2)</sup>	05-03-2024	4008321191540   4052899509474
XBO 3000 W/DTP L OFR	Усиленный	s15/p15 <sup>2)</sup>	06-03-2024	4052899430549
XBO 4500 W/DTP OFR	Усиленный	s15/p15 <sup>2)</sup>	05-03-2024	4008321372734   4062172031387
XBO 4500 W/DTP L OFR	Усиленный	s15/p15 <sup>2)</sup>	06-03-2024	4052899343399   4062172026567   4062172030601
XBO 6000 W/DTP OFR	Усиленный	s15/p15 <sup>2)</sup>	05-03-2024	4008321549709   4052899143975   4062172030700
XBO 6000 W/DTP L OFR	Усиленный	s15/p15 <sup>2)</sup>	06-03-2024	4052899343429   4062172030717
XBO 6000 W/DTP XL OFR	Усиленный	s15/p15 <sup>2)</sup>	07-03-2024	4062172111652

Описание продукта	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
XBO 1400 W/DTS OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	44c9ce65-f5ed-44dd- a504-39f577e463b2
XBO 1600 W/DTS OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	6ce18136-8e41- 4ce4-8ffe- a9270a50dd0e
XBO 1800 W/DTS OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	769ad45d-8aa4- 41da-95d2- 7a202cd96d40
XBO 2000 W/DTS OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	66491b7e-039c- 4c96-989f- 136b5a44c8aa

## Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
XBO 2000 W/DTP L OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	2ae32466-4952-4d1e-97cf-88f3fdb3f387
XBO 2100 W/DTS OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	4b279723-394c-4c44-8a7d-8804506cabf5
XBO 2300 W/DTS OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	bccb6f98-b1df-4b09-9777-7d0c95b57df6
XBO 3000 W/DTS OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	78e1128f-b105-4cf7-b75e-d67dd1f18348
XBO 3000 W/DTP OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	cdf74e98-4a09-4bdf-8cd1-2fd9bd8791fb
XBO 3000 W/DTP L OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	7f64dd22-3fef-4f43-9687-e059a2780381
XBO 4500 W/DTP OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	782fd8ec-c849-4938-8aa7-c7e3cf98de9b
XBO 4500 W/DTP L OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	e3531c7a-3edc-44b5-9af1-e8897b026c25
XBO 6000 W/DTP OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	e4f4b242-7a8c-498b-b228-5826958e5b02

## Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
XBO 6000 W/DTP L OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	f6d89da4-51dd-4635-9c45-ab11c9570709
XBO 6000 W/DTP XL OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	e4fe5722-8080-4b1b-84a7-cff7b12548e4

<sup>1)</sup> Расстояние между основанием цоколя и концом электрода (холодный)

<sup>2)</sup> При вертикальном положении горения: анод (+) вверх

## Данные о продуктовой линейке

---

### Советы по безопасности

Из-за высокой яркости, ультрафиолетового излучения и высокого внутреннего давления лампы XBO могут использоваться только в закрытых корпусах, специально предназначенных для этой цели. Ксеноновые лампы взрывоопасны. При нагревании они могут вызывать ожоги. Не допускается работа с лампами, температура которых превышает комнатную. При работе с лампами всегда используйте защитный кожух, входящий в комплект поставки. При работе с лампами без защитного кожуха – при упаковке, установке и демонтаже ламп – необходимо надевать защитную экипировку (маску с защитой шеи, защитную куртку и безворсовые перчатки с защитой от порезов). Инструкция по безопасному обращению с лампами предоставляется по запросу и приведена в прилагаемой к лампам брошюре и руководстве пользователя.

---

### 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.