

## XBO HPS 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 2000 W/HPS L OFR	200000 Вт	46...87 A	550 mm	3340 mm	297,00 mm	128,0 mm <sup>1)</sup>
XBO 3000 W/HPS OFR	300000 Вт	60...112 A	550 mm	3340 mm	297,00 mm	128,0 mm <sup>1)</sup>
XBO 4200 W/HPS OFR	420000 Вт	73...137 A	600 mm	3340 mm	297,00 mm	128,0 mm <sup>1)</sup>
XBO 4200 W/HPS LL	420000 Вт	69...131 A	600 mm	3340 mm	297,00 mm	128,0 mm <sup>1)</sup>

Описание продукта	Длина входного кабеля	Длина кабеля	Расстояние между электродами (холод)	Вес продукта	Температуры и условия управления
					Предельная температура в T <sub>c</sub>
XBO 2000 W/HPS L OFR	195 mm	1950	4,5 mm	59510 g	230 °C
XBO 3000 W/HPS OFR	195 mm	1950	4,5 mm	63000 g	230 °C
XBO 4200 W/HPS OFR	195 mm	1950	4,3 mm	71700 g	230 °C
XBO 4200 W/HPS LL	195 mm	1950	5,9 mm	75000 g	230 °C

Описание продукта	Срок службы		Дополнительные данные	
	Срок службы	Service Warranty Lifetime	Анод	Катод
XBO 2000 W/HPS L OFR	3000 h	3500 h	SFaX30-14/68	SFc30-20/50
XBO 3000 W/HPS OFR	1000 h	1300 h	SFaX30-14/68	SFc30-20/50
XBO 4200 W/HPS OFR	700 h	850 h	SFaX30-14/68	SFc30-20/50
XBO 4200 W/HPS LL	1000 h	1200 h	SFaX30-14/68	SFc30-20/50

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 2000 W/HPS L OFR	Усиленный	s15/p15 <sup>2)</sup>	06-03-2024	4052899287761   4062172030342
XBO 3000 W/HPS OFR	Усиленный	s15/p15 <sup>2)</sup>	05-03-2024	4052899213630   4062172030335   4062172232555
XBO 4200 W/HPS OFR	Усиленный	s15/p15 <sup>2)</sup>	06-03-2024	4008321191670   4008321865670   4052899202092   4062172030298   4062172225571

## 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 4200 W/HPS LL	Усиленный	s15/p15 <sup>2)</sup>	06-03-2024	4052899202108   4062172030281

Описание продукта	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
XBO 2000 W/HPS L OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	c816075e-2194-4118-a481-54224e3feee4
XBO 3000 W/HPS OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	a79dca5f-6e91-4477-8572-f3ae4fd31a8f
XBO 4200 W/HPS OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	4776d977-ceff-4b5d-8b57-4242dd74650c
XBO 4200 W/HPS LL	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	4c4eb838-8b5a-4bca-9047-b88c703b363c

<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.