

XBO HSLA 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 К
- 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 4500 W/HSLA OFR ¹⁾	450000 Вт	108...155 A	600 mm	4130 mm	370,00 mm	171,0 mm ²⁾
XBO 6000 W/HSLA OFR	600000 Вт	135...170 A	780 mm	4360 mm	393,00 mm	171,0 mm ²⁾
XBO 6500 W/HSLA OFR	650000 Вт	133...173 A	780 mm	4360 mm	393,00 mm	171,0 mm ²⁾

Описание продукта	Длина входного кабеля	Вес продукта	Длина кабеля	Расстояние между электродами (холод)	Температуры и условия управления
					Предельная температура в T _c
XBO 4500 W/HSLA OFR ¹⁾	400 mm	90700 g	4000	6,0 mm	230 °C
XBO 6000 W/HSLA OFR	400 mm	105000 g	4000	7,5 mm	230 °C
XBO 6500 W/HSLA OFR	400 mm	109000 g	4000	7,5 mm	230 °C

Описание продукта	Срок службы		Дополнительные данные	
	Срок службы	Service Warranty Lifetime	Анод	Катод
XBO 4500 W/HSLA OFR ¹⁾	1000 h	1300 h	SFaX30-9.5	SFa30-7.9
XBO 6000 W/HSLA OFR	650 h	800 h	SFaX30-9.5	SFa30-7.9
XBO 6500 W/HSLA OFR	500 h	750 h	SFaX30-9.5	SFa30-7.9

Описание продукта	Возможности / мощности		Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
	Положение горения	Охлаждение	Date of Declaration	Primary Article Identifier
XBO 4500 W/HSLA OFR ¹⁾	s15/p15 ³⁾	Усиленный	05-03-2024	4008321372710 4062172030564
XBO 6000 W/HSLA OFR	s15/p15 ³⁾	Усиленный	05-03-2024	4008321549716 4052899144057 4062172030656
XBO 6500 W/HSLA OFR	s15/p15 ³⁾	Усиленный	05-03-2024	4008321676085 4062172030748

Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
XBO 4500 W/HSLA OFR ¹⁾	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	80538bc5-de93-4c25-81f1-59a5f7b0e377
XBO 6000 W/HSLA OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	f210b8f7-ea45-4487-a198-f004ed7ee156
XBO 6500 W/HSLA OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	54a0b8c9-5d0c-4655-94d0-00e207b643a5

¹⁾ H = горизонтальное положение горения/S = короткий/LA=повышенная световая отдача (лампа с высокой световой отдачей)

²⁾ Расстояние между основанием цоколя и концом электрода (холодный)

³⁾ 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.