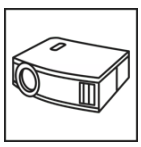
XBO for SONY Projectors

Области применения

- Digital Cinema Projection

Характеристики продукта

- Extremely high luminance for digital cinema projection
- Color temperature approximately 6000K - simulates daylight
- Continuous spectrum in the visible range
- High color rendering > 95
- High arc stability
- DC operation
- Hot restart



© 2025, OSRAM GmbH. All rights reserved.

Данные о продуктовой линейке

Technical data

	General Product Information			Электрические параметры
Описание продукта	**NAED5**	**Description**	Краткое описание продукта	Номинальная мощность
XBO 2000 W/HPS L OFR	68883	XBO 2000W/HPS L 1/CS 1/SKU	XBO 2000 W/HPS L OFR	2000 W
XBO 3000 W/HPS OFR	69487	XBO 3000W/HPS 1/CS 1/SKU	XBO 3000 W/HPS OFR	3000 W
XBO 4200 W/HPS OFR	60009	XBO 4200W/HPS 1/CS 1/SKU	XBO 4200 W/HPS OFR	4200 W
XBO 4200 W/HPS LL	60008	XBO 4200W/HPS L 1/CS 1/SKU	XBO 4200 W/HPS LL	4200 W

		Фотометрические данные		
Описание продукта	Диапазон регулирования тока	Световой поток	Длина центра нити накала	Цветовая температура
XBO 2000 W/HPS L OFR	46...87 A	80000 lm	128,0 mm [1]	
XBO 3000 W/HPS OFR	60...112 A		128,0 mm [1]	6000 K
XBO 4200 W/HPS OFR	73...137 A	210000 lm	128,0 mm [1]	
XBO 4200 W/HPS LL	69...131 A		128,0 mm [1]	

	Physical Attributes & Dimensions			
Описание продукта	Расстояние между электродами (холод)	Анод	Катод	Диаметр
XBO 2000 W/HPS L OFR	4,5 mm	SFaX30-14/68	SFc30-20/50	55.0 mm
XBO 3000 W/HPS OFR	4,5 mm	SFaX30-14/68	SFc30-20/50	55.0 mm
XBO 4200 W/HPS OFR	4,3 mm	SFaX30-14/68	SFc30-20/50	60.0 mm
XBO 4200 W/HPS LL	5,9 mm	SFaX30-14/68	SFc30-20/50	60.0 mm

Описание продукта	Диаметр	Длина	Длина с цоколем без штырьков	Длина входного кабеля
XBO 2000 W/HPS L OFR	55.0 mm	334.0 mm	297,00 mm	195 mm
XBO 3000 W/HPS OFR	55.0 mm	334.0 mm	297,00 mm	195 mm
XBO 4200 W/HPS OFR	60.0 mm	334.0 mm	297,00 mm	195 mm
XBO 4200 W/HPS LL	60.0 mm	334.0 mm	297,00 mm	195 mm

© 2025, OSRAM GmbH. All rights reserved.

Данные о продуктовой линейке

				Температуры и условия управления
Описание продукта	Разъем: наличие **[PICOS]**	Вес продукта	**Diameter (in)**	Положение горения
XBO 2000 W/HPS L OFR	Yes	595.10 g		s15/p15 [2)]
XBO 3000 W/HPS OFR	Yes	630.00 g	2.165 in	s15/p15 [2)]
XBO 4200 W/HPS OFR	Yes	717.00 g	2.165 in	s15/p15 [2)]
XBO 4200 W/HPS LL	Yes	750.00 g	2.165 in	s15/p15 [2)]

			Срок службы	
Описание продукта	Охлаждение	Предельная температура в Tc	**Warranty Hours [PIM]**	**Service Warranty Lifetime**
XBO 2000 W/HPS L OFR	Усиленный	230 °C	3000 hrs	3500 hr
XBO 3000 W/HPS OFR	Усиленный	230 °C	1000 hrs	1300 hr
XBO 4200 W/HPS OFR	Усиленный	230 °C	700 hrs	850 hr
XBO 4200 W/HPS LL	Усиленный	230 °C	1000 hrs	1200 hr

	Нормативная и природоохранная информация **Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)**			
Описание продукта	Основной идентификатор изделия	Номер декларации в базе данных **SCIP**	Список компонентов вещество **1**	**CAS**-номер вещества **1**
XBO 2000 W/HPS L OFR	4062172030342 | 4052899287761	c816075e-2194-4118-a481-54224e3feee4	Lead	7439-92-1
XBO 3000 W/HPS OFR	4062172232555 | 4052899213630 | 4062172030335	a79dca5f-6e91-4477-8572-f3ae4fd31a8f	Lead	7439-92-1
XBO 4200 W/HPS OFR	4062172225571 | 4062172030298 | 4052899202092	b806361c-8c4a-4b09-91f3-2882c5395cfd | 4776d977-ceff-4b5d-8b57-4242dd74650c	Lead	7439-92-1
XBO 4200 W/HPS LL	4062172030281 | 4052899202108	4c4eb838-8b5a-4bca-9047-b88c703b363c	Lead	7439-92-1

Описание продукта	Инструкция по безопасному использованию
XBO 2000 W/HPS L OFR	Идентификация вещества из списка компонентов достаточна для безопасного использования изделия.

© 2025, OSRAM GmbH. All rights reserved.

Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	Инструкция по безопасному использованию
XBO 3000 W/HPS OFR	Идентификация вещества из списка компонентов достаточна для безопасного использования изделия.
XBO 4200 W/HPS OFR	Идентификация вещества из списка компонентов достаточна для безопасного использования изделия.
XBO 4200 W/HPS LL	Идентификация вещества из списка компонентов достаточна для безопасного использования изделия.

[1)] Расстояние между основанием цокооля и концом электрода (холодный)

[2)] При вертикальном положении горения: анод (+) вверху

© 2025, OSRAM GmbH. All rights reserved.

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.

© 2025, OSRAM GmbH. All rights reserved.