

XBO for CHRISTIE Projectors

High performance, long lasting digital cinema lamps designed for CHRISTIE 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



Данные о продуктовой линейке

Technical data

Описание продукта	General Product Information			Электрические параметры
	NAED5	Description	Краткое описание продукта	Номинальная мощность
XBO 1400 W/DTS OFR	68891	XBO 1400W/DTS 1/CS 1/SKU	XBO 1400 W/DTS OFR	1400 W
XBO 1600 W/DTS OFR	68892	XBO 1600W/DTS 1/CS 1/SKU	XBO 1600 W/DTS OFR	1600 W
XBO 1800 W/DTS OFR	68880	XBO 1800W/DTS 1/CS 1/SKU	XBO 1800 W/DTS OFR	1800 W
XBO 2000 W/DTS OFR	68881	XBO 2000W/DTS 1/CS 1/SKU	XBO 2000 W/DTS OFR	2000 W
XBO 2000 W/DTP L OFR	68882	XBO 2000W/DTP L 1/CS 1/SKU	XBO 2000 W/DTP L OFR	2000 W
XBO 2100 W/DTS OFR	68879	XBO 2100W/DTS 1/CS 1/SKU	XBO 2100 W/DTS OFR	2100 W
XBO 2300 W/DTS OFR	68889	XBO 2300W/DTS 1/CS 1/SKU	XBO 2300 W/DTS OFR	2300 W
XBO 3000 W/DTS OFR	69063	XBO 3000W/DTS 1/CS 1/SKU	XBO 3000 W/DTS OFR	3000 W
XBO 3000 W/DTP OFR	69154	XBO 3000W/DTP 1/CS 1/SKU	XBO 3000 W/DTP OFR	3000 W
XBO 3000 W/DTP L OFR	17106	XBO 3000W/DTP L OFR 1/CS 1/SKU	XBO 3000 W/DTP L OFR	3000 W
XBO 4500 W/DTP OFR	69459	XBO 4500W/DTP 1/CS 1/SKU	XBO 4500 W/DTP OFR	4500 W
XBO 4500 W/DTP L OFR	69052	XBO 4500W/DTP L 1/CS 1/SKU	XBO 4500 W/DTP L OFR	4500 W
XBO 6000 W/DTP OFR	69460	XBO 6000W/DTP 1/CS 1/SKU	XBO 6000 W/DTP OFR	6000 W
XBO 6000 W/DTP L OFR	69055	XBO 6000W/DTP L 1/CS 1/SKU	XBO 6000 W/DTP L OFR	6000 W
XBO 6000 W/DTP XL OFR	59970	XBO 6000W/DTP XL 1/CS 1/SKU	XBO 6000 W/DTP XL OFR	6000 W

Описание продукта	Диапазон регулирования тока	Фотометрические данные		
		Длина центра нити накала	Световой поток	Цветовая температура
XBO 1400 W/DTS OFR	40...70 A	100,5 mm ₁₎		
XBO 1600 W/DTS OFR	50...80 A	100,5 mm ₁₎		
XBO 1800 W/DTS OFR	50...83 A	100,5 mm ₁₎		
XBO 2000 W/DTS OFR	60...90 A	100,5 mm ₁₎		
XBO 2000 W/DTP L OFR	64...95 A	160,0 mm ₁₎	80000 lm	6000 K

Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	Диапазон регулирования тока	Фотометрические данные		
		Длина центра нити накала	Световой поток	Цветовая температура
XBO 2100 W/DTS OFR	60...85 A	120,5 mm ¹⁾		
XBO 2300 W/DTS OFR	60...90 A	100,5 mm ¹⁾		
XBO 3000 W/DTS OFR	77...113 A	125,0 mm ¹⁾		
XBO 3000 W/DTP OFR	74...109 A	160,0 mm ¹⁾	130000 lm	
XBO 3000 W/DTP L OFR	74...109 A	160,0 mm ¹⁾		
XBO 4500 W/DTP OFR	108...155 A	165,0 mm ¹⁾		
XBO 4500 W/DTP L OFR	108...155 A	165,0 mm ¹⁾		
XBO 6000 W/DTP OFR	140...175 A	165,0 mm ¹⁾	270000 lm	
XBO 6000 W/DTP L OFR	130...166 A	165,0 mm ¹⁾		
XBO 6000 W/DTP XL OFR	130...175 A	165,0 mm ¹⁾		

Описание продукта	Индекс цветопередачи Ra	Physical Attributes & Dimensions		
		Расстояние между электродами (холод)	Анод	Катод
XBO 1400 W/DTS OFR		3,7 mm	Кабель	SFc30-20
XBO 1600 W/DTS OFR		3,7 mm	Кабель	SFc30-20
XBO 1800 W/DTS OFR		3,7 mm	Кабель	SFc30-20
XBO 2000 W/DTS OFR		3,7 mm	Кабель	SFc30-20
XBO 2000 W/DTP L OFR	98	4,5 mm	SFa30-14	SFc30-14
XBO 2100 W/DTS OFR		3,7 mm	Кабель	SFc30-20
XBO 2300 W/DTS OFR		3,7 mm	Кабель	SFc30-20
XBO 3000 W/DTS OFR		4,8 mm	SFa30-14	SFc30-14
XBO 3000 W/DTP OFR		6,0 mm	SFa30-14	SFc30-14
XBO 3000 W/DTP L OFR		6,0 mm	SFa30-14	SFc30-14
XBO 4500 W/DTP OFR		5,8 mm	SFa30-14	SFc30-14
XBO 4500 W/DTP L OFR		5,8 mm	SFa30-14	SFc30-14
XBO 6000 W/DTP OFR		7,5 mm	SFa30-14	SFc30-14
XBO 6000 W/DTP L OFR		8,0 mm	SFa30-14	SFc30-14
XBO 6000 W/DTP XL OFR		8,0 mm	SFa30-14	SFc30-14

Описание продукта	Диаметр	Длина	Длина с цоколем без штырьков	Разъем: наличие [PICOS]
XBO 1400 W/DTS OFR	46.0 mm	245.0 mm	202,00 mm	Yes
XBO 1600 W/DTS OFR	46.0 mm	245.0 mm	202,00 mm	Yes
XBO 1800 W/DTS OFR	46.0 mm	245.0 mm	202,00 mm	Yes

Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	Диаметр	Длина	Длина с цоколем без штырьков	Разъем: наличие [PICOS]
XBO 2000 W/DTS OFR	46.0 mm	245.0 mm	202,00 mm	Yes
XBO 2000 W/DTP L OFR	55.0 mm	397.0 mm	354,00 mm	
XBO 2100 W/DTS OFR	46.0 mm	265.0 mm	222,00 mm	Yes
XBO 2300 W/DTS OFR	46.0 mm	245.0 mm	202,00 mm	Yes
XBO 3000 W/DTS OFR	60.0 mm	335.0 mm	285,00 mm	
XBO 3000 W/DTP OFR	60.0 mm	397.0 mm	354,00 mm	
XBO 3000 W/DTP L OFR	60.0 mm	397.0 mm	354,00 mm	
XBO 4500 W/DTP OFR	60.0 mm	426.0 mm	383,00 mm	
XBO 4500 W/DTP L OFR	60.0 mm	426.0 mm	383,00 mm	
XBO 6000 W/DTP OFR	78.0 mm	426.0 mm	383,00 mm	
XBO 6000 W/DTP L OFR	78.0 mm	426.0 mm	383,00 mm	
XBO 6000 W/DTP XL OFR	78.0 mm	426.0 mm	383,00 mm	

Описание продукта	Вес продукта	Diameter (in)	Температуры и условия управления	
			Положение горения	Охлаждение
XBO 1400 W/DTS OFR	370.00 g		s15/p15 ²⁾	Усиленный
XBO 1600 W/DTS OFR	370.00 g		s15/p15 ²⁾	Усиленный
XBO 1800 W/DTS OFR	370.00 g		s15/p15 ²⁾	Усиленный
XBO 2000 W/DTS OFR	370.00 g		s15/p15 ²⁾	Усиленный
XBO 2000 W/DTP L OFR	483.00 g		s15/p15 ²⁾	Усиленный
XBO 2100 W/DTS OFR	380.00 g		s15/p15 ²⁾	Усиленный
XBO 2300 W/DTS OFR	370.00 g		s15/p15 ²⁾	Усиленный
XBO 3000 W/DTS OFR	520.00 g	2.165 in	s15/p15 ²⁾	Усиленный
XBO 3000 W/DTP OFR	536.00 g	2.362 in	s15/p15 ²⁾	Усиленный
XBO 3000 W/DTP L OFR	536.00 g	2.362 in	s15/p15 ²⁾	Усиленный
XBO 4500 W/DTP OFR	783.00 g	2.362 in	s15/p15 ²⁾	Усиленный
XBO 4500 W/DTP L OFR	783.00 g		s15/p15 ²⁾	Усиленный
XBO 6000 W/DTP OFR	920.00 g	2.756 in	s15/p15 ²⁾	Усиленный
XBO 6000 W/DTP L OFR	920.00 g		s15/p15 ²⁾	Усиленный
XBO 6000 W/DTP XL OFR	920.00 g		s15/p15 ²⁾	Усиленный

Описание продукта	Предельная температура в Тс	Срок службы		Нормативная и природоохранная информация Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
		Warranty Hours [PIM]	Service Warranty Lifetime	
XBO 1400 W/DTS OFR	230 °C	3250 hrs	3500 hr	4052899417793
XBO 1600 W/DTS OFR	230 °C	3250 hrs	3500 hr	4052899417786
XBO 1800 W/DTS OFR	230 °C	1800 hrs	2100 hr	4052899343276
XBO 2000 W/DTS OFR	230 °C	1300 hrs	1500 hr	4052899308862

Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	Предельная температура в Tc	Срок службы		Нормативная и природоохранная информация according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
		Warranty Hours [PIM]	Service Warranty Lifetime	Основной идентификатор изделия
XBO 2000 W/DTP L OFR	230 °C	3300 hrs	4000 hr	4052899287884
XBO 2100 W/DTS OFR	230 °C	1000 hrs	1500 hr	4052899376328
XBO 2300 W/DTS OFR	230 °C	1000 hrs	1200 hr	4052899359659
XBO 3000 W/DTS OFR	230 °C	1200 hrs	1500 hr	4008321645050 4008321865519 4062172030489
XBO 3000 W/DTP OFR	230 °C	1500 hrs	2500 hr	4008321191540 4052899509474
XBO 3000 W/DTP L OFR	230 °C	1900 hrs	2800 hr	4052899430549
XBO 4500 W/DTP OFR	230 °C	1000 hrs	1300 hr	4062172031387 4008321372734
XBO 4500 W/DTP L OFR	230 °C	1300 hrs	1500 hr	4062172026567 4052899343399 4062172030601
XBO 6000 W/DTP OFR	230 °C	600 hrs	750 hr	4008321549709 4052899143975 4062172030700
XBO 6000 W/DTP L OFR	230 °C	800 hrs	1100 hr	4062172030717 4052899343429
XBO 6000 W/DTP XL OFR	230 °C	1000 hrs	1200 hr	4062172111652

Описание продукта	Номер декларации в базе данных SCIP	Список компонентов вещество 1	CAS-номер вещества 1	Инструкция по безопасному использованию
XBO 1400 W/DTS OFR	44c9ce65-f5ed-44dd-a504-39f577e463b2	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO 1600 W/DTS OFR	6ce18136-8e41-4ce4-8ffe-a9270a50dd0e	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO 1800 W/DTS OFR	769ad45d-8aa4-41da-95d2-7a202cd96d40	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	Номер декларации в базе данных SCIP	Список компонентов вещество 1	CAS-номер вещества 1	Инструкция по безопасному использованию
XBO 2000 W/DTS OFR	66491b7e-039c-4c96-989f-136b5a44c8aa	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO 2000 W/DTP L OFR	2ae32466-4952-4d1e-97cf-88f3fdb3f387	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO 2100 W/DTS OFR	4b279723-394c-4c44-8a7d-8804506cabf5	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO 2300 W/DTS OFR	bccb6f98-b1df-4b09-9777-7d0c95b57df6	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO 3000 W/DTS OFR	78e1128f-b105-4cf7-b75e-d67dd1f18348	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO 3000 W/DTP OFR	cdf74e98-4a09-4bdf-8cd1-2fd9bd8791fb	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO 3000 W/DTP L OFR	7f64dd22-3fef-4f43-9687-e059a2780381	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO 4500 W/DTP OFR	782fd8ec-c849-4938-8aa7-c7e3cf98de9b	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	Номер декларации в базе данных SCIP	Список компонентов вещества 1	CAS-номер вещества 1	Инструкция по безопасному использованию
XBO 4500 W/DTP L OFR	e3531c7a-3edc-44b5-9af1-e8897b026c25	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO 6000 W/DTP OFR	e4f4b242-7a8c-498b-b228-5826958e5b02	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO 6000 W/DTP L OFR	f6d89da4-51dd-4635-9c45-ab11c9570709	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO 6000 W/DTP XL OFR	e4fe5722-8080-4b1b-84a7-cff7b12548e4	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

¹⁾ Расстояние между основанием цоколя и концом электрода (холодный)

²⁾ 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.