

XBO for NEC Projectors

High performance, long lasting digital cinema lamps designed for NEC projectors

Области применения

- Digital Cinema Projection

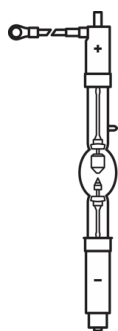


Характеристики продукта

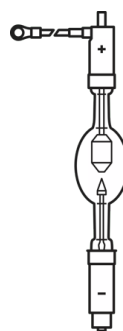
- Extremely high luminance for digital cinema projection
- Color temperature approximately 6000K - simulates daylight
- Continuous spectrum in the visible range
- High color rendering > 95
- High arc stability
- DC operation
- Hot restart



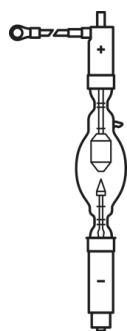
Данные о продуктовой линейке



XBO Xenon Short Arc Lamp



XBO Digital Xenon Short Arc Lamp



Xenon Short Arc Lamp

Данные о продуктовой линейке

Technical data

Описание продукта	General Product Information			
	NAED5	Description	Краткое описание продукта	Lamp Type
XBO 1200 W/HPN OFR	69079	XBO 1200W/HPN 1/CS 1/SKU	XBO 1200 W/HPN OFR	
XBO 2000 W/HPN L OFR	68885	XBO 2000W/HPN L 1/CS 1/SKU	XBO 2000 W/HPN L OFR	
XBO 3000 W/HPN OFR	69084	XBO 3000W/HPN 1/CS 1/SKU	XBO 3000 W/HPN OFR	
XBO 3000 W/HPN L OFR	68840	XBO 3000W/HPN L 1/CS 1/SKU	XBO 3000 W/HPN L OFR	
XBO 4000 W/HPN OFR	69060	XBO 4000W/HPN 1/CS 1/SKU	XBO 4000 W/HPN OFR	
XBO 4000 W/HPN L OFR	69085	XBO 4000W/HPN L 1/CS 1/SKU	XBO 4000 W/HPN L OFR	XENON
XBO 4500 W/HPN OFR	69113	XBO 4500W/HPN 1/CS 1/SKU	XBO 4500 W/HPN OFR	
XBO 4500 W/HPN L OFR	69051	XBO 4500W/HPN L 1/CS 1/SKU	XBO 4500 W/HPN L OFR	
XBO 4000W/HPN XL OFR			XBO 4000W/HPN XL OFR	
XBO 6000 W/HPN OFR	69123	XBO 6000W/HPN OFR 1/CS 1/SKU	XBO 6000 W/HPN OFR	
XBO 6000 W/HPN L OFR	69054	XBO 6000W/HPN L 1/CS 1/SKU	XBO 6000 W/HPN L OFR	
XBO 7000 W/HPN OFR	55227	XBO 7000W/HPN 1/CS 1/SKU	XBO 7000 W/HPN OFR	

Описание продукта	Электрические параметры		Фотометрические данные	
	Номинальная мощность	Диапазон регулирования тока	Световой поток	Длина центра нити накала
XBO 1200 W/HPN OFR	1200 W	41...63 A	45000 lm	144,0 mm ¹⁾
XBO 2000 W/HPN L OFR	2000 W	60...85 A		144,0 mm ¹⁾
XBO 3000 W/HPN OFR	3000 W	77...108 A	140000 lm	144,0 mm ¹⁾
XBO 3000 W/HPN L OFR	3000 W	75...103 A		144,0 mm ¹⁾
XBO 4000 W/HPN OFR	4000 W	90...125 A	190000 lm	144,0 mm ¹⁾
XBO 4000 W/HPN L OFR	4000 W	90...125 A	185000 lm	144,0 mm ¹⁾
XBO 4500 W/HPN OFR	4500 W	108...150 A		171,5 mm ¹⁾
XBO 4500 W/HPN L OFR	4500 W	108...150 A		171,5 mm ¹⁾
XBO 4000W/HPN XL OFR	4000 W	92...132 A	185000 lm	144,0 mm ¹⁾

Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	Электрические параметры		Фотометрические данные	
	Номинальная мощность	Диапазон регулирования тока	Световой поток	Длина центра нити накала
XBO 6000 W/HPN OFR	6000 W	120...163 A		171,5 mm ¹⁾
XBO 6000 W/HPN L OFR	6000 W	125...158 A	300000 lm	171,5 mm ¹⁾
XBO 7000 W/HPN OFR	7000 W	135...175 A		171,5 mm ¹⁾

Описание продукта	Цветовая температура	Light Center Length - LCL (in) [PIM]	Physical Attributes & Dimensions	
			Расстояние между электродами (холод)	Анод
XBO 1200 W/HPN OFR			3,5 mm	SFaX30-9.5
XBO 2000 W/HPN L OFR			4,5 mm	SFaX30-9.5
XBO 3000 W/HPN OFR	6000 K		4,5 mm	SFaX27-9.5
XBO 3000 W/HPN L OFR			5,0 mm	SFaX27-9.5
XBO 4000 W/HPN OFR		5.67 in	5,0 mm	SFaX27-9.5
XBO 4000 W/HPN L OFR	6000 K		6,0 mm	SFaX27-9.5
XBO 4500 W/HPN OFR			6,0 mm	SFaX30-9.5
XBO 4500 W/HPN L OFR			6,0 mm	SFaX30-9.5
XBO 4000W/HPN XL OFR			6.1 mm	SFaX27-9.5
XBO 6000 W/HPN OFR			7,5 mm	SFaX30-9.5
XBO 6000 W/HPN L OFR			8,0 mm	SFaX30-9.5
XBO 7000 W/HPN OFR			7,5 mm	SFaX30-9.5

Описание продукта	Катод	Diameter (in)	Диаметр	Длина
XBO 1200 W/HPN OFR	SFa30-20	1.594 in	46.5 mm	345.0 mm
XBO 2000 W/HPN L OFR	SFa30-20		55.0 mm	345.0 mm
XBO 3000 W/HPN OFR	SFa27-20	2.165 in	55.0 mm	345.0 mm
XBO 3000 W/HPN L OFR	SFa27-20	2.362 in	60.0 mm	345.0 mm
XBO 4000 W/HPN OFR	SFa27-20	2.165 in	60.0 mm	345.0 mm
XBO 4000 W/HPN L OFR	SFa27-20	2.165 in	60.0 mm	345.0 mm
XBO 4500 W/HPN OFR	SFa30-20	2.362 in	60.0 mm	428.0 mm
XBO 4500 W/HPN L OFR	SFa30-20		60.0 mm	428.0 mm
XBO 4000W/HPN XL OFR	SFa27-20		60.0 mm	345.0 mm
XBO 6000 W/HPN OFR	SFa30-20		78.0 mm	428.0 mm
XBO 6000 W/HPN L OFR	SFa30-20		78.0 mm	428.0 mm
XBO 7000 W/HPN OFR	SFa30-20		78.0 mm	428.0 mm

Описание продукта	Длина с цоколем без штырьков	Длина входного кабеля	Разъем: наличие [PICOS]	Вес продукта
XBO 1200 W/HPN OFR	308,00 mm	235 mm	Yes	543.00 g
XBO 2000 W/HPN L OFR	308,00 mm	235 mm	Yes	550.00 g
XBO 3000 W/HPN OFR	308,00 mm	235 mm	Yes	601.00 g

Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	Длина с цоколем без штырьков	Длина входного кабеля	Разъем: наличие [PICOS]	Вес продукта
XBO 3000 W/HPN L OFR	308,00 mm	235 mm	Yes	659.00 g
XBO 4000 W/HPN OFR	308,00 mm	235 mm	Yes	687.00 g
XBO 4000 W/HPN L OFR	308,00 mm	235 mm	Yes	671.00 g
XBO 4500 W/HPN OFR	389,00 mm	235 mm	Yes	880.00 g
XBO 4500 W/HPN L OFR	389,00 mm	235 mm	Yes	880.00 g
XBO 4000W/HPN XL OFR	308,00 mm	235 mm	Yes	664.00 g
XBO 6000 W/HPN OFR	389,00 mm	235 mm	Yes	1050.00 g
XBO 6000 W/HPN L OFR	389,00 mm	235 mm	Yes	1015.00 g
XBO 7000 W/HPN OFR	389,00 mm	235 mm	Yes	1023.00 g

Описание продукта	Температуры и условия управления			Срок службы
	Положение горения	Охлаждение	Предельная температура в Tc	Warranty Hours [PIM]
XBO 1200 W/HPN OFR	s15/p15 ²⁾	Усиленный	230 °C	3000 hrs
XBO 2000 W/HPN L OFR	s15/p15 ²⁾	Усиленный	230 °C	3000 hrs
XBO 3000 W/HPN OFR	s15/p15 ²⁾	Усиленный	230 °C	1500 hrs
XBO 3000 W/HPN L OFR	s15/p15 ²⁾	Усиленный	230 °C	1900 hrs
XBO 4000 W/HPN OFR	s15/p15 ²⁾	Усиленный	230 °C	650 hrs
XBO 4000 W/HPN L OFR	s15/p15 ²⁾	Усиленный	230 °C	1100 hrs
XBO 4500 W/HPN OFR	s15/p15 ²⁾	Усиленный	230 °C	1000 hrs
XBO 4500 W/HPN L OFR	s15/p15 ²⁾	Усиленный	230 °C	1300 hrs
XBO 4000W/HPN XL OFR	s15/p15 ²⁾	Усиленный	230 °C	1900 hrs
XBO 6000 W/HPN OFR	s15/p15 ²⁾	Усиленный	230 °C	650 hrs
XBO 6000 W/HPN L OFR	s15/p15 ²⁾	Усиленный	230 °C	800 hrs
XBO 7000 W/HPN OFR	s15/p15 ²⁾	Усиленный	230 °C	300 hrs

Описание продукта	Service Warranty Lifetime	Нормативная и природоохранная информация Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
		Основной идентификатор изделия	Номер декларации в базе данных SCIP	Список компонентов вещество 1
XBO 1200 W/HPN OFR	3500 hr	4008321741547 4062172030496	ff4d17fa-1438-4bc2-a606-af20217550d1 9216bf4f-e70a-4162-b102-76c4b3b8a81a	Lead
XBO 2000 W/HPN L OFR	3500 hr	4052899263437 4062172030458	4b8c3a0d-e347-4664-955c-0d693a373f8c	Lead
XBO 3000 W/HPN OFR	1900 hr	4062172030328 4008321756589	de6757a1-76fc-43b2-bab8-5e345c7e8aec 03daa791-d4cf-4aaa-a1a2-88c31129bca3	Lead
XBO 3000 W/HPN L OFR	2400 hr	4052899301528 4062172030533	1f032a80-9e5a-4431-a675-c7036e7ea79f	Lead

Данные о продуктовой линейке

		Нормативная и природоохранная информация Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
Описание продукта	Service Warranty Lifetime	Основной идентификатор изделия	Номер декларации в базе данных SCIP	Список компонентов вещества 1
XBO 4000 W/HPN OFR	750 hr	4008321336774 4052899091931 4062172030267	5436255a-a46f-47df-b92e-f2c1c0ea2701	Lead
XBO 4000 W/HPN L OFR	1400 hr	4062172030274 4052899134829	e5c6268f-8ad3-41af-947c-83cfc899656d 2dee931a-3b3e-4fe9-b78f-d30e98231bdd	Lead
XBO 4500 W/HPN OFR	1300 hr	4008321756657 4062172030557	1fc58cd4-2db4-4dc8-8828-714ce9b1d0e5	Lead
XBO 4500 W/HPN L OFR	1500 hr	4062172030595 4052899343351	bdc206bb-8ab4-47d6-a813-e35a5e1b2612	Lead
XBO 4000W/HPN XL OFR	2100 hr	4062172225489	В работе	
XBO 6000 W/HPN OFR	800 hr	4062172030649 4052899136373	dd124654-3cfe-4a72-80db-15b376f17bc1	Lead
XBO 6000 W/HPN L OFR	1200 hr	4062172111171 4052899343412 4062172030687	2c9d4d2e-189b-4cd8-8946-603008b0d3df	Lead
XBO 7000 W/HPN OFR	500 hr	4062172031691	3028d909-e4c3-4ea0-8a8b-a58e460e8446	Lead

Описание продукта	CAS-номер вещества 1	Инструкция по безопасному использованию
XBO 1200 W/HPN OFR	7439-92-1	Идентификация вещества из списка компонентов достаточна для безопасного использования изделия.
XBO 2000 W/HPN L OFR	7439-92-1	Идентификация вещества из списка компонентов достаточна для безопасного использования изделия.
XBO 3000 W/HPN OFR	7439-92-1	Идентификация вещества из списка компонентов достаточна для безопасного использования изделия.

Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	CAS-номер вещества 1	Инструкция по безопасному использованию
XBO 3000 W/HPN L OFR	7439-92-1	Идентификация вещества из списка компонентов достаточна для безопасного использования изделия.
XBO 4000 W/HPN OFR	7439-92-1	Идентификация вещества из списка компонентов достаточна для безопасного использования изделия.
XBO 4000 W/HPN L OFR	7439-92-1	Идентификация вещества из списка компонентов достаточна для безопасного использования изделия.
XBO 4500 W/HPN OFR	7439-92-1	Идентификация вещества из списка компонентов достаточна для безопасного использования изделия.
XBO 4500 W/HPN L OFR	7439-92-1	Идентификация вещества из списка компонентов достаточна для безопасного использования изделия.
XBO 4000W/HPN XL OFR		
XBO 6000 W/HPN OFR	7439-92-1	Идентификация вещества из списка компонентов достаточна для безопасного использования изделия.
XBO 6000 W/HPN L OFR	7439-92-1	Идентификация вещества из списка компонентов достаточна для безопасного использования изделия.

Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	CAS-номер вещества ¹	Инструкция по безопасному использованию
XBO 7000 W/HPN OFR	7439-92-1	Идентификация вещества из списка компонентов достаточна для безопасного использования изделия.

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.