

XBO for BARCO Projectors

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

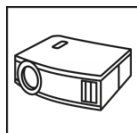


Области применения

- 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			
	NAED5	Description	Family Brand Name	Краткое описание продукта
XBO 1200 W/DHP OFR	69596	XBO 1200W/DHP 1/CS 1/SKU	XBO	XBO 1200 W/DHP OFR
XBO 1600 W/DHP OFR	69840	XBO 1600W/DHP 1/CS 1/SKU		XBO 1600 W/DHP OFR
XBO 2000 W/DHP OFR				XBO 2000 W/DHP OFR
XBO 2000 W/DHP L OFR	68884	XBO 2000W/DHP L 1/CS 1/SKU		XBO 2000 W/DHP L OFR
XBO 2200 W/DHP OFR	67484	XBO 2200W/DHP 1/CS 1/SKU		XBO 2200 W/DHP OFR
XBO 2500 W/DHP OFR	69089	XBO 2500W/DHP 1/CS 1/SKU		XBO 2500 W/DHP OFR
XBO 3000 W/DHP OFR	69480	XBO 3000W/DHP 1/CS 1/SKU		XBO 3000 W/DHP OFR
XBO 3000 W/DHS OFR	69462	XBO 3000W/DHS 1/CS 1/SKU		XBO 3000 W/DHS OFR
XBO 3000 W/DHP L OFR	69048	XBO 3000W/DHP L 1/CS 1/SKU	XBO	XBO 3000 W/DHP L OFR
XBO 4000 W/DHP L OFR	69049	XBO 4000W/DHP L 1/CS 1/SKU		XBO 4000 W/DHP L OFR
XBO 4000 W/DHP OFR	69481	XBO 4000W/DHP 1/CS 1/SKU		XBO 4000 W/DHP OFR
XBO 4500 W/DHP OFR	69463	XBO 4500W/DHP 1/CS 1/SKU		XBO 4500 W/DHP OFR
XBO 4000 W/DHP LL OFR	59939	XBO 4000W/DHP LL 1/CS 1/SKU		XBO 4000 W/DHP LL OFR
XBO 4500 W/DHP L OFR	69050	XBO 4500W/DHP L 1/CS 1/SKU		XBO 4500 W/DHP L OFR
XBO 6000 W/DHP OFR	69476	XBO 6000W/DHP 1/CS 1/SKU		XBO 6000 W/DHP OFR
XBO 6000 W/DHP L OFR	69053	XBO 6000W/DHP L 1/CS 1/SKU		XBO 6000 W/DHP L OFR
XBO 6500 W/DHP OFR				XBO 6500 W/DHP OFR
XBO 6500 W/DHP L OFR	54337	XBO 6500W/DHP L OFR 1/CS 1/SKU		XBO 6500 W/DHP L OFR
XBO 6500 W/DHP XL OFR	55225	XBO 6500W/DHP XL 1/CS 1/SKU		XBO 6500 W/DHP XL OFR
XBO 7000W/DHP OFR	55226	XBO 7000W/DHP 1/CS 1/SKU		XBO 7000W/DHP OFR
XBO 6000 W/DHP XL OFR	59969	XBO 6000W/DHP XL 1/CS 1/SKU		XBO 6000 W/DHP XL OFR
XBO 6500 W/DHP IX OFR				XBO 6500 W/DHP IX OFR

Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	Lamp Type	Электрические параметры		Фотометрические данные
		Номинальная мощность	Диапазон регулирования тока	Световой поток
XBO 1200 W/DHP OFR		1200 W	41...63 A	45000 lm
XBO 1600 W/DHP OFR		1600 W	57...86 A	
XBO 2000 W/DHP OFR		2000 W	64...95 A	
XBO 2000 W/DHP L OFR		2000 W	64...95 A	
XBO 2200 W/DHP OFR	XENON	2200 W	68...95 A	92000 lm
XBO 2500 W/DHP OFR		2500 W	63...95 A	
XBO 3000 W/DHP OFR		3000 W	77...113 A	135000 lm
XBO 3000 W/DHS OFR		3000 W	77...113 A	130000 lm
XBO 3000 W/DHP L OFR		3000 W	76...111 A	
XBO 4000 W/DHP L OFR		4200 W	95...137 A	
XBO 4000 W/DHP OFR		4000 W	91...130 A	170000 lm
XBO 4500 W/DHP OFR		4500 W	108...155 A	190000 lm
XBO 4000 W/DHP LL OFR		4200 W	95...137 A	
XBO 4500 W/DHP L OFR		4500 W	108...155 A	
XBO 6000 W/DHP OFR		6000 W	131...174 A	280000 lm
XBO 6000 W/DHP L OFR		6000 W	125...160 A	
XBO 6500 W/DHP OFR		6500 W	133...173 A	30000 lm
XBO 6500 W/DHP L OFR		6500 W	133...173 A	
XBO 6500 W/DHP XL OFR		6500 W	133...173 A	
XBO 7000W/DHP OFR		7000 W	130...175 A	
XBO 6000 W/DHP XL OFR		6000 W	125...160 A	
XBO 6500 W/DHP IX OFR		6500 W	133...173 A	

Описание продукта	Длина центра нити накала	Physical Attributes & Dimensions		
		Расстояние между электродами (холод)	Анод	Катод
XBO 1200 W/DHP OFR	123,0 mm ¹⁾	3,5 mm	SFaX30-14	SFc30-16
XBO 1600 W/DHP OFR	123,0 mm ¹⁾	3,5 mm	SFaX30-14	SFc30-16
XBO 2000 W/DHP OFR	123,0 mm ¹⁾	4,5 mm	SFaX30-14	SFc30-16
XBO 2000 W/DHP L OFR	123,0 mm ¹⁾	4,5 mm	SFaX30-14	SFc30-16
XBO 2200 W/DHP OFR	123,0 mm ¹⁾	3,7 mm	SFaX27-14x80	SFc27-16/55
XBO 2500 W/DHP OFR	123,0 mm ¹⁾	4,5 mm	SFaX27-14x80	SFc27-16/55
XBO 3000 W/DHP OFR	123,0 mm ¹⁾	4,5 mm	SFaX27-14x80	SFc27-16/55
XBO 3000 W/DHS OFR	145,0 mm ¹⁾	6,0 mm	SFaX27-9.5	SFa27-7.9
XBO 3000 W/DHP L OFR	123,0 mm ¹⁾	5,0 mm	SFaX27-14x80	SFc27-16/55
XBO 4000 W/DHP L OFR	123,0 mm ¹⁾	6,0 mm	SFaX27-14x80	SFc27-16/55

Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	Длина центра нити накала	Physical Attributes & Dimensions		
		Расстояние между электродами (холод)	Анод	Катод
XBO 4000 W/DHP OFR	123,0 mm ¹⁾	6,0 mm	SFaX27-14x80	SFc27-16/55
XBO 4500 W/DHP OFR	170,5 mm ¹⁾	6,0 mm	SFaX30-9.5	SFa30-7.9
XBO 4000 W/DHP LL OFR	123,0 mm	6.3 mm	SFaX27-14x80	SFc27-16/55
XBO 4500 W/DHP L OFR	170,5 mm ¹⁾	6,0 mm	SFaX30-9.5	SFa30-7.9
XBO 6000 W/DHP OFR	170,5 mm ¹⁾	7,5 mm	SFaX30-9.5	SFa30-7.9
XBO 6000 W/DHP L OFR	170,5 mm ¹⁾	7,5 mm	SFaX30-9.5	SFa30-7.9
XBO 6500 W/DHP OFR	170,5 mm ¹⁾	7,5 mm	SFaX30-9.5	SFa30-7.9
XBO 6500 W/DHP L OFR	170,5 mm ¹⁾	8,0 mm	SFaX30-9.5	SFa30-7.9
XBO 6500 W/DHP XL OFR	170,5 mm ¹⁾	8,0 mm	SFaX30-9.5	SFa30-7.9
XBO 7000W/DHP OFR	170,5 mm ¹⁾	7,5 mm	SFaX30-9.5	SFa30-7.9
XBO 6000 W/DHP XL OFR	170,5 mm ¹⁾	8,0 mm	SFaX30-9.5	SFa30-7.9
XBO 6500 W/DHP IX OFR	170,5 mm ¹⁾	8.1 mm	SFa30-7.9	SFaX30-14

Описание продукта	Diameter (in)	Диаметр	Длина	Длина с цоколем без штырьков
XBO 1200 W/DHP OFR	1.594 in	46.5 mm	345.0 mm	295,00 mm
XBO 1600 W/DHP OFR		46.5 mm	345.0 mm	295,00 mm
XBO 2000 W/DHP OFR		55.0 mm	345.0 mm	295,00 mm
XBO 2000 W/DHP L OFR		55.0 mm	345.0 mm	295,00 mm
XBO 2200 W/DHP OFR	2.047 in	52.0 mm	345.0 mm	295,00 mm
XBO 2500 W/DHP OFR		55.0 mm	345.0 mm	295,00 mm
XBO 3000 W/DHP OFR	2.165 in	55.0 mm	345.0 mm	295,00 mm
XBO 3000 W/DHS OFR	2.126 in	60.0 mm	342.0 mm	302,00 mm
XBO 3000 W/DHP L OFR	2.362 in	60.0 mm	345.0 mm	295,00 mm
XBO 4000 W/DHP L OFR	2.362 in	60.0 mm	345.0 mm	295,00 mm
XBO 4000 W/DHP OFR	2.165 in	60.0 mm	345.0 mm	295,00 mm
XBO 4500 W/DHP OFR	2.362 in	60.0 mm	436.0 mm	393,00 mm
XBO 4000 W/DHP LL OFR		60.0 mm	345.0 mm	295,00 mm
XBO 4500 W/DHP L OFR		60.0 mm	436.0 mm	393,00 mm
XBO 6000 W/DHP OFR	2.756 in	78.0 mm	436.0 mm	393,00 mm
XBO 6000 W/DHP L OFR		78.0 mm	436.0 mm	393,00 mm
XBO 6500 W/DHP OFR	2.756 in	78.0 mm	436.0 mm	393,00 mm
XBO 6500 W/DHP L OFR		78.0 mm	436.0 mm	393,00 mm
XBO 6500 W/DHP XL OFR		78.0 mm	436.0 mm	393,00 mm
XBO 7000W/DHP OFR		78.0 mm	436.0 mm	393,00 mm

Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	Diameter (in)	Диаметр	Длина	Длина с цоколем без штырьков
XBO 6000 W/DHP XL OFR		78.0 mm	436.0 mm	393,00 mm
XBO 6500 W/DHP IX OFR		78.5 mm	436.0 mm	393,00 mm

Описание продукта	Длина входного кабеля	Разъем: наличие [PICOS]	Вес продукта	Температуры и условия управления
				Положение горения
XBO 1200 W/DHP OFR	130 mm	Yes	485.00 g	s15/p15 ²⁾
XBO 1600 W/DHP OFR	130 mm	Yes	485.00 g	s15/p15 ²⁾
XBO 2000 W/DHP OFR	130 mm	Yes	539.60 g	s15/p15 ²⁾
XBO 2000 W/DHP L OFR	130 mm	Yes	530.00 g	s15/p15 ²⁾
XBO 2200 W/DHP OFR	130 mm	Yes	534.00 g	s15/p15 ²⁾
XBO 2500 W/DHP OFR	130 mm	Yes	558.00 g	s15/p15 ²⁾
XBO 3000 W/DHP OFR	130 mm	Yes	581.00 g	s15/p15 ²⁾
XBO 3000 W/DHS OFR	155 mm	Yes	591.00 g	s15/p15 ²⁾
XBO 3000 W/DHP L OFR	130 mm	Yes	623.00 g	s15/p15 ²⁾
XBO 4000 W/DHP L OFR	130 mm	Yes	645.00 g	p15/s15 ²⁾
XBO 4000 W/DHP OFR	130 mm	Yes	670.00 g	s15/p15 ²⁾
XBO 4500 W/DHP OFR	155 mm	Yes	853.00 g	s15/p15 ²⁾
XBO 4000 W/DHP LL OFR	130 mm	Yes	645.00 g	p15/s15 ²⁾
XBO 4500 W/DHP L OFR	155 mm	Yes	853.00 g	s15/p15 ²⁾
XBO 6000 W/DHP OFR	155 mm	Yes	1000.00 g	s15/p15 ²⁾
XBO 6000 W/DHP L OFR	155 mm	Yes	1000.00 g	s15/p15 ²⁾
XBO 6500 W/DHP OFR	155 mm	Yes	1000.00 g	s15/p15 ²⁾
XBO 6500 W/DHP L OFR	155 mm	Yes	1023.00 g	s15/p15 ²⁾
XBO 6500 W/DHP XL OFR	155 mm	Yes	1023.00 g	s15/p15 ²⁾
XBO 7000W/DHP OFR	155 mm	Yes	1023.00 g	s15/p15 ²⁾
XBO 6000 W/DHP XL OFR	155 mm	Yes	1000.00 g	s15/p15 ²⁾
XBO 6500 W/DHP IX OFR	155 mm	Yes	1000.00 g	h90 ²⁾

Описание продукта	Охлаждение	Предельная температура в Тс	Срок службы	
			Warranty Hours [PIM]	Service Warranty Lifetime
XBO 1200 W/DHP OFR	Усиленный	230 °C	3000 hrs	3800 hr
XBO 1600 W/DHP OFR	Усиленный	230 °C	3000 hrs	3800 hr
XBO 2000 W/DHP OFR	Усиленный	230 °C	2400 hrs	3000 hr
XBO 2000 W/DHP L OFR	Усиленный	230 °C	3300 hrs	3500 hr
XBO 2200 W/DHP OFR	Усиленный	230 °C	1500 hrs	2000 hr
XBO 2500 W/DHP OFR	Усиленный	230 °C	1700 hrs	2000 hr
XBO 3000 W/DHP OFR	Усиленный	230 °C	1500 hrs	1900 hr
XBO 3000 W/DHS OFR	Усиленный	230 °C	1500 hrs	2000 hr
XBO 3000 W/DHP L OFR	Усиленный	230 °C	1900 hrs	2100 hr
XBO 4000 W/DHP L OFR	Усиленный	230 °C	1300 hrs	1500 hr
XBO 4000 W/DHP OFR	Усиленный	230 °C	1100 hrs	1400 hr

Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	Охлаждение	Предельная температура в Тс	Срок службы	
			Warranty Hours [PIM]	Service Warranty Lifetime
XBO 4500 W/DHP OFR	Усиленный	230 °C	1000 hrs	1300 hr
XBO 4000 W/DHP LL OFR	Усиленный		1500 hrs	1900 hr
XBO 4500 W/DHP L OFR	Усиленный	230 °C	1300 hrs	1500 hr
XBO 6000 W/DHP OFR	Усиленный	230 °C	650 hrs	800 hr
XBO 6000 W/DHP L OFR	Усиленный	230 °C	800 hrs	1100 hr
XBO 6500 W/DHP OFR	Усиленный	230 °C	500 hrs	750 hr
XBO 6500 W/DHP L OFR	Усиленный	230 °C	700 hrs	800 hr
XBO 6500 W/DHP XL OFR	Усиленный	230 °C	800 hrs	1000 hr
XBO 7000W/DHP OFR	Усиленный	230 °C	300 hrs	500 hr
XBO 6000 W/DHP XL OFR	Усиленный	230 °C	1000 hrs	1200 hr
XBO 6500 W/DHP IX OFR	Усиленный	230 °C	1000 hrs	1200 hr

Описание продукта	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	CAS-номер вещества 1
XBO 1200 W/DHP OFR	4008321396433 4052899497962 4062172030472	f6cc71e9-adae-4c95- afe0-07d36b5e74f6	Lead	7439-92-1
XBO 1600 W/DHP OFR	4052899254831 4062172030465	ddc0ca29-d545- 4244-bd3d- 01657e49e316	Lead	7439-92-1
XBO 2000 W/DHP OFR	4052899013056 4062172030441	In work		
XBO 2000 W/DHP L OFR	4062172030427 4052899275638	3cc8eb7d-934b-482f- ade0-0afdb83ac51b	Lead	7439-92-1
XBO 2200 W/DHP OFR	4008321865489 4062172030373	5e903ee1-3cc9-40f0- ae95-0a54da9c2b3a	Lead	7439-92-1
XBO 2500 W/DHP OFR	4062172030380 4052899010413	2699a8c3-f6d1- 4519-a2c4- 83464e509907	Lead	7439-92-1
XBO 3000 W/DHP OFR	4052899195783 4052899468191 4008321330048 4062172030410 4052899096073 4052899287785	34a49bce-cf7a-477b- 8d7b- 991718631ed4 a303e 60b-72e8-4104- 9c0c- 1f16adeed959 2c706 19c-7452-40e1-9f11- 72c36a77558d	Lead	7439-92-1
XBO 3000 W/DHS OFR	4008321199065 4062172030540 4008321330017	0ad1e6ac-a107- 4e86-a73c- 0a8cdc49edb4 468df 0c2-2da9-47b4- a001-357079e3d0c0	Lead	7439-92-1
XBO 3000 W/DHP L OFR	4052899317277 4052899235908 4052899212886 4062172030502	42b5a623-65c3-4fc7- b272-e9973ba1c9ec	Lead	7439-92-1

Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	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	CAS-номер вещества 1
XBO 4000 W/DHP L OFR	4052899468214 4052899235915 4052899212879 4062172030403	a182c938-75ef-44e7- a0e6- e8e301002b19 ee6fe 08d-465e-439d- 9156-a1830163f87d	Lead	7439-92-1
XBO 4000 W/DHP OFR	10046135694810 4052899287792 4052899195790 4008321546272 4062172030397 4052899096080 4052899091825 4052899317208	ce588d4a-f4ef-4dda- 8e54- ddab4457e440 56ff5 a8b-6ea4-41c2-bd17- d898f6c185d1	Lead	7439-92-1
XBO 4500 W/DHP OFR	4008321633422 4062172030571	012f940f-18dd-409c- 9473-04140360c548	Lead	7439-92-1
XBO 4000 W/DHP LL OFR	4062172114080	68536058-a0f0-4f39- 8967-a173bfd19c5b	Lead	7439-92-1
XBO 4500 W/DHP L OFR	4052899343344 4062172030588	3de76945-7771- 4e03-9280- 550799b927c9	Lead	7439-92-1
XBO 6000 W/DHP OFR	4008321549693 4062172030663 4052899144026	8566eac2-b860- 4860-9c27- f7b8e2871b1f	Lead	7439-92-1
XBO 6000 W/DHP L OFR	4052899343405 4052899087088 4062172030670	e1be3907-8f4f-4d48- b496-86874180bac4	Lead	7439-92-1
XBO 6500 W/DHP OFR	4008321676078 4062172030731	412959b3-e26e- 4a82-89ba- 3ce9a6fa908b	Lead	7439-92-1
XBO 6500 W/DHP L OFR	4052899448636 4062172030755	326fc61e-87e5-491e- a54a-876602402f4a	Lead	7439-92-1
XBO 6500 W/DHP XL OFR	4052899593640 4062172031684	0afbcf5a-721a-4942- bd3d-6024b2eff6a3	Lead	7439-92-1
XBO 7000W/DHP OFR	4062172031707	885c4405-74b6- 4820-817d- 399a936e4918	Lead	7439-92-1
XBO 6000 W/DHP XL OFR	4062172110839	e98aa7da-cb44- 4008-ab03- b605fac43791	Lead	7439-92-1
XBO 6500 W/DHP IX OFR	4062172363792	346fd5af-c163-49af- 9dc5-a01a9fe85570	Lead	7439-92-1

Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	Инструкция по безопасному использованию
XBO 1200 W/DHP OFR	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO 1600 W/DHP OFR	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO 2000 W/DHP OFR	
XBO 2000 W/DHP L OFR	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO 2200 W/DHP OFR	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO 2500 W/DHP OFR	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO 3000 W/DHP OFR	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO 3000 W/DHS OFR	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO 3000 W/DHP L OFR	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	Инструкция по безопасному использованию
XBO 4000 W/DHP L OFR	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO 4000 W/DHP OFR	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO 4500 W/DHP OFR	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO 4000 W/DHP LL OFR	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO 4500 W/DHP L OFR	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO 6000 W/DHP OFR	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO 6000 W/DHP L OFR	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO 6500 W/DHP OFR	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	Инструкция по безопасному использованию
XBO 6500 W/DHP L OFR	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO 6500 W/DHP XL OFR	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO 7000W/DHP OFR	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO 6000 W/DHP XL OFR	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
XBO 6500 W/DHP IX OFR	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 (+) вверху

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.