

XBO DHP 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 K
- 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			
	Номинал ная мощност ь	Диапазон регулирования тока	Диаметр	Длина	Длина с цоколем без штырьков	Длина входног о кабеля
XBO 1200 W/DHP OFR	120000 Вт	41...63 A	465 mm	3450 mm	295,00 mm	130 mm
XBO 1600 W/DHP OFR	160000 Вт	57...86 A	465 mm	3450 mm	295,00 mm	130 mm
XBO 2000 W/DHP L OFR	200000 Вт	64...95 A	550 mm	3450 mm	295,00 mm	130 mm
XBO 2200 W/DHP OFR	220000 Вт	68...95 A	520 mm	3450 mm	295,00 mm	130 mm
XBO 2500 W/DHP OFR	250000 Вт	63...95 A	550 mm	3450 mm	295,00 mm	130 mm
XBO 3000 W/DHS OFR	300000 Вт	77...113 A	600 mm	3420 mm	302,00 mm	155 mm
XBO 3000 W/DHP OFR	300000 Вт	77...113 A	550 mm	3450 mm	295,00 mm	130 mm
XBO 3000 W/DHP L OFR	300000 Вт	76...111 A	600 mm	3450 mm	295,00 mm	130 mm
XBO 3000 W/DHP XL OFR	300000 Вт	76...111 A	600 mm	3450 mm	295,00 mm	130 mm
XBO 4000 W/DHP L OFR	400000 Вт	95...137 A	600 mm	3450 mm	295,00 mm	130 mm
XBO 4000 W/DHP LL OFR	400000 Вт	95...137 A	600 mm	3450 mm	295,00 mm	130 mm
XBO 4000 W/DHP XL OFR	400000 Вт	95...137 A	6000 mm	3450 mm	295,00 mm	130 mm
XBO 4000 W/DHP OFR	420000 Вт	91...130 A	600 mm	3450 mm	295,00 mm	130 mm
XBO 4500 W/DHP OFR	450000 Вт	108...155 A	600 mm	4360 mm	393,00 mm	155 mm
XBO 4500 W/DHP L OFR	450000 Вт	108...155 A	600 mm	4360 mm	393,00 mm	155 mm
XBO 6000 W/DHP OFR	600000 Вт	131...174 A	780 mm	4360 mm	393,00 mm	155 mm
XBO 6000 W/DHP L OFR	600000 Вт	125...160 A	780 mm	4360 mm	393,00 mm	155 mm
XBO 6000 W/DHP XL OFR	600000 Вт	125...160 A	7800 mm	4360 mm	393,00 mm	155 mm
XBO 6500 W/DHP OFR	650000 Вт	133...173 A	780 mm	4360 mm	393,00 mm	155 mm
XBO 6500 W/DHP L OFR	650000 Вт	133...173 A	780 mm	4360 mm	393,00 mm	155 mm
XBO 6500 W/DHP XL OFR	6500.00 Вт	133...173 A	78.0 mm	436.0 mm	393,00 mm	155 mm
XBO 6500 W/DHP IX OFR	650000 Вт	133...173 A	785 mm	4360 mm	393,00 mm	155 mm

Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	Электрические параметры		Размеры и вес			
	Номинальная мощность	Диапазон регулирования тока	Диаметр	Длина	Длина с цоколем без штырьков	Длина входного кабеля
XBO 7000W/DHP OFR	700000 Вт	130...175 A	780 mm	4360 mm	393,00 mm	155 mm

Описание продукта	Длина центра нити накала	Вес продукта	Длина кабеля	Расстояние между электродами (холод)	Температуры и условия управления
					Предельная температура в Тс
XBO 1200 W/DHP OFR	123,0 mm ¹⁾	48500 g	1300	3,5 mm	230 °C
XBO 1600 W/DHP OFR	123,0 mm ¹⁾	48500 g	1300	3,5 mm	230 °C
XBO 2000 W/DHP L OFR	123,0 mm ¹⁾	53000 g	1300	4,5 mm	230 °C
XBO 2200 W/DHP OFR	123,0 mm ¹⁾	53400 g	1300	3,7 mm	230 °C
XBO 2500 W/DHP OFR	123,0 mm ¹⁾	55800 g	1300	4,5 mm	230 °C
XBO 3000 W/DHS OFR	145,0 mm ¹⁾	59100 g	1550	6,0 mm	230 °C
XBO 3000 W/DHP OFR	123,0 mm ¹⁾	58100 g	1300	4,5 mm	230 °C
XBO 3000 W/DHP L OFR	123,0 mm ¹⁾	62300 g	1300	5,0 mm	230 °C
XBO 3000 W/DHP XL OFR	123,0 mm ¹⁾	62300 g	1300	5,0 mm	230 °C
XBO 4000 W/DHP L OFR	123,0 mm ¹⁾	64500 g	1300	6,0 mm	230 °C
XBO 4000 W/DHP LL OFR	123,0 mm	64500 g	1300	6.3 mm	
XBO 4000 W/DHP XL OFR	123,0 mm ¹⁾	64500 g	1300	6.3 mm	230 °C
XBO 4000 W/DHP OFR	123,0 mm ¹⁾	67000 g	1300	6,0 mm	230 °C
XBO 4500 W/DHP OFR	170,5 mm ¹⁾	85300 g	1550	6,0 mm	230 °C
XBO 4500 W/DHP L OFR	170,5 mm ¹⁾	85300 g	1550	6,0 mm	230 °C
XBO 6000 W/DHP OFR	170,5 mm ¹⁾	100000 g	1550	7,5 mm	230 °C
XBO 6000 W/DHP L OFR	170,5 mm ¹⁾	105000 g	1550	7,5 mm	230 °C
XBO 6000 W/DHP XL OFR	170,5 mm ¹⁾	100000 g	1550	8,0 mm	230 °C
XBO 6500 W/DHP OFR	170,5 mm ¹⁾	102300 g	1550	7,5 mm	230 °C
XBO 6500 W/DHP L OFR	170,5 mm ¹⁾	102300 g	1550	8,0 mm	230 °C
XBO 6500 W/DHP XL OFR	170,5 mm ¹⁾	1023.00 g	1550	8,0 mm	230 °C
XBO 6500 W/DHP IX OFR	170,5 mm ¹⁾	100000 g	1550	8.1 mm	230 °C
XBO 7000W/DHP OFR	170,5 mm ¹⁾	102300 g	1550	7,5 mm	230 °C

Описание продукта	Срок службы		Дополнительные данные	
	Срок службы	Service Warranty Lifetime	Анод	Катод
XBO 1200 W/DHP OFR	3000 h	3800 h	SFaX30-14	SFc30-16
XBO 1600 W/DHP OFR	3000 h	3800 h	SFaX30-14	SFc30-16
XBO 2000 W/DHP L OFR	3300 h	3500 h	SFaX30-14	SFc30-16
XBO 2200 W/DHP OFR	1500 h	2000 h	SFaX27-14x80	SFc27-16/55
XBO 2500 W/DHP OFR	1700 h	2000 h	SFaX27-14x80	SFc27-16/55
XBO 3000 W/DHS OFR	1500 h	2000 h	SFaX27-9.5	SFa27-7.9
XBO 3000 W/DHP OFR	1500 h	1900 h	SFaX27-14x80	SFc27-16/55

Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	Срок службы		Дополнительные данные	
	Срок службы	Service Warranty Lifetime	Анод	Катод
XBO 3000 W/DHP L OFR	1900 h	2100 h	SFaX27-14x80	SFc27-16/55
XBO 3000 W/DHP XL OFR	2200 h	2400 h	SFaX27-14x80	SFc27-16/55
XBO 4000 W/DHP L OFR	1300 h	1500 h	SFaX27-14x80	SFc27-16/55
XBO 4000 W/DHP LL OFR	1500 h	1900 h	SFaX27-14x80	SFc27-16/55
XBO 4000 W/DHP XL OFR	1900 h	2100 h	SFaX27-14x80	SFc27-16/55
XBO 4000 W/DHP OFR	1100 h	1400 h	SFaX27-14x80	SFc27-16/55
XBO 4500 W/DHP OFR	1000 h	1300 h	SFaX30-9.5	SFa30-7.9
XBO 4500 W/DHP L OFR	1300 h	1500 h	SFaX30-9.5	SFa30-7.9
XBO 6000 W/DHP OFR	650 h	800 h	SFaX30-9.5	SFa30-7.9
XBO 6000 W/DHP L OFR	900 h	1100 h	SFaX30-9.5	SFa30-7.9
XBO 6000 W/DHP XL OFR	1000 h	1200 h	SFaX30-9.5	SFa30-7.9
XBO 6500 W/DHP OFR	500 h	750 h	SFaX30-9.5	SFa30-7.9
XBO 6500 W/DHP L OFR	700 h	800 h	SFaX30-9.5	SFa30-7.9
XBO 6500 W/DHP XL OFR	900 h	1000 h	SFaX30-9.5	SFa30-7.9
XBO 6500 W/DHP IX OFR	1000 h	1200 h	SFa30-7.9	SFaX30-14
XBO 7000W/DHP OFR	400 h	500 h	SFaX30-9.5	SFa30-7.9

Описание продукта	Возможности / мощности		Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
	Охлаждение	Положение горения	Date of Declaration	Primary Article Identifier
XBO 1200 W/DHP OFR	Усиленный	s15/p15 ²⁾	05-03-2024	4008321396433 4052899497962 4062172030472
XBO 1600 W/DHP OFR	Усиленный	s15/p15 ²⁾	06-03-2024	4052899254831 4062172030465
XBO 2000 W/DHP L OFR	Усиленный	s15/p15 ²⁾	06-03-2024	4052899275638 4062172030427
XBO 2200 W/DHP OFR	Усиленный	s15/p15 ²⁾	06-03-2024	4008321865489 4062172030373
XBO 2500 W/DHP OFR	Усиленный	s15/p15 ²⁾	06-03-2024	4008321821706 4052899010413 4062172030380
XBO 3000 W/DHS OFR	Усиленный	s15/p15 ²⁾	05-03-2024	4008321199065 4008321330017 4062172030540
XBO 3000 W/DHP OFR	Усиленный	s15/p15 ²⁾	05-03-2024	4008321309532 4008321330048 4008321865496 4052899091818 4052899096073 4052899195783 4052899287785 4052899468191 4062172030410

Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	Возможности / мощности		Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
	Охлаждение	Положение горения	Date of Declaration	Primary Article Identifier
XBO 3000 W/DHP L OFR	Усиленный	s15/p15 ²⁾	06-03-2024	4052899212886 4052899235908 4052899317277 4062172030502
XBO 3000 W/DHP XL OFR	Усиленный	s15/p15 ²⁾	07-03-2024	4062172092401
XBO 4000 W/DHP L OFR	Усиленный	p15/s15 ²⁾	06-03-2024	4052899212879 4052899235915 4052899468214 4062172030403
XBO 4000 W/DHP LL OFR	Усиленный	p15/s15 ²⁾	07-03-2024	4062172114080
XBO 4000 W/DHP XL OFR	Усиленный	s15/p15 ²⁾	07-03-2024	4062172092395
XBO 4000 W/DHP OFR	Усиленный	s15/p15 ²⁾	05-03-2024	4008321309686 4008321546272 4008321865526 4052899091825 4052899096080 4052899195790 4052899287792 4052899317208 10046135694810 4062172030397
XBO 4500 W/DHP OFR	Усиленный	s15/p15 ²⁾	05-03-2024	4008321199072 4008321633422 4062172030571
XBO 4500 W/DHP L OFR	Усиленный	s15/p15 ²⁾	06-03-2024	4052899343344 4062172030588
XBO 6000 W/DHP OFR	Усиленный	s15/p15 ²⁾	05-03-2024	4008321549693 4052899144026 4062172030663
XBO 6000 W/DHP L OFR	Усиленный	s15/p15 ²⁾	06-03-2024	4052899087088 4052899343405 4062172030670
XBO 6000 W/DHP XL OFR	Усиленный	s15/p15 ²⁾	07-03-2024	4062172110839
XBO 6500 W/DHP OFR	Усиленный	s15/p15 ²⁾	05-03-2024	4008321676078 4062172030731
XBO 6500 W/DHP L OFR	Усиленный	s15/p15 ²⁾	06-03-2024	4052899448636 4062172030755
XBO 6500 W/DHP XL OFR	Усиленный	s15/p15 ²⁾	06-03-2024	4052899593640 4062172031684
XBO 6500 W/DHP IX OFR	Усиленный	h90 ²⁾	07-07-2023	4062172363792
XBO 7000W/DHP OFR	Усиленный	s15/p15 ²⁾	06-03-2024	4062172031707

Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
XBO 1200 W/DHP OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	f6cc71e9-adae-4c95-afe0-07d36b5e74f6
XBO 1600 W/DHP OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	ddc0ca29-d545-4244-bd3d-01657e49e316
XBO 2000 W/DHP L OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	3cc8eb7d-934b-482f-ade0-0afdb83ac51b
XBO 2200 W/DHP OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	5e903ee1-3cc9-40f0-ae95-0a54da9c2b3a
XBO 2500 W/DHP OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	2699a8c3-f6d1-4519-a2c4-83464e509907
XBO 3000 W/DHS OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	0ad1e6ac-a107-4e86-a73c-0a8cdc49edb4 468df0c2-2da9-47b4-a001-357079e3d0c0
XBO 3000 W/DHP OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	A303E60B-72E8-4104-9C0C-1F16ADEED959 2C70619C-7452-40E1-9F11-72C36A77558D 34a49bce-cf7a-477b-8d7b-991718631ed4
XBO 3000 W/DHP L OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	42b5a623-65c3-4fc7-b272-e9973ba1c9ec

Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
XBO 3000 W/DHP XL OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	4d1b0324-7408-4c16-afc9-0e4165c645a1
XBO 4000 W/DHP L OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	a182c938-75ef-44e7-a0e6-e8e301002b19 ee6fe08d-465e-439d-9156-a1830163f87d
XBO 4000 W/DHP LL OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	68536058-a0f0-4f39-8967-a173bfd19c5b
XBO 4000 W/DHP XL OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	cc43340f-d501-48a4-97e6-2064cf408c27
XBO 4000 W/DHP OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	ce588d4a-f4ef-4dda-8e54-ddab4457e440 56ff5a8b-6ea4-41c2-bd17-d898f6c185d1
XBO 4500 W/DHP OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	012f940f-18dd-409c-9473-04140360c548
XBO 4500 W/DHP L OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	3de76945-7771-4e03-9280-550799b927c9
XBO 6000 W/DHP OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	8566eac2-b860-4860-9c27-f7b8e2871b1f
XBO 6000 W/DHP L OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	e1be3907-8f4f-4d48-b496-86874180bac4

Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
XBO 6000 W/DHP XL OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	e98aa7da-cb44-4008-ab03-b605fac43791
XBO 6500 W/DHP OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	412959b3-e26e-4a82-89ba-3ce9a6fa908b
XBO 6500 W/DHP L OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	326fc61e-87e5-491e-a54a-876602402f4a
XBO 6500 W/DHP XL OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	0afbcb5a-721a-4942-bd3d-6024b2eff6a3
XBO 6500 W/DHP IX OFR				In work
XBO 7000W/DHP OFR	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	885c4405-74b6-4820-817d-399a936e4918

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.
