

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 К
- 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 | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------|----------|------------------------------|-----------------------|
| | Номинальная мощность | Диапазон регулирования тока | Диаметр | Длина | Длина с цоколем без штырьков | Длина входного 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 | Вес продукта | Расстояние между электродами (холод) | Длина центра нити накала | Длина кабеля | Температуры и условия управления |
|-----------------------|--------------|--------------------------------------|--------------------------|--------------|----------------------------------|
| | | | | | Предельная температура в Tc |
| XBO 1200 W/DHP OFR | 48500 g | 3,5 mm | 123,0 mm ¹⁾ | 1300 | 230 °C |
| XBO 1600 W/DHP OFR | 48500 g | 3,5 mm | 123,0 mm ¹⁾ | 1300 | 230 °C |
| XBO 2000 W/DHP L OFR | 53000 g | 4,5 mm | 123,0 mm ¹⁾ | 1300 | 230 °C |
| XBO 2200 W/DHP OFR | 53400 g | 3,7 mm | 123,0 mm ¹⁾ | 1300 | 230 °C |
| XBO 2500 W/DHP OFR | 55800 g | 4,5 mm | 123,0 mm ¹⁾ | 1300 | 230 °C |
| XBO 3000 W/DHS OFR | 59100 g | 6,0 mm | 145,0 mm ¹⁾ | 1550 | 230 °C |
| XBO 3000 W/DHP OFR | 58100 g | 4,5 mm | 123,0 mm ¹⁾ | 1300 | 230 °C |
| XBO 3000 W/DHP L OFR | 62300 g | 5,0 mm | 123,0 mm ¹⁾ | 1300 | 230 °C |
| XBO 3000 W/DHP XL OFR | 62300 g | 5,0 mm | 123,0 mm ¹⁾ | 1300 | 230 °C |
| XBO 4000 W/DHP L OFR | 64500 g | 6,0 mm | 123,0 mm ¹⁾ | 1300 | 230 °C |
| XBO 4000 W/DHP LL OFR | 64500 g | 6.3 mm | 123,0 mm | 1300 | |
| XBO 4000 W/DHP XL OFR | 64500 g | 6.3 mm | 123,0 mm ¹⁾ | 1300 | 230 °C |
| XBO 4000 W/DHP OFR | 67000 g | 6,0 mm | 123,0 mm ¹⁾ | 1300 | 230 °C |
| XBO 4500 W/DHP OFR | 85300 g | 6,0 mm | 170,5 mm ¹⁾ | 1550 | 230 °C |
| XBO 4500 W/DHP L OFR | 85300 g | 6,0 mm | 170,5 mm ¹⁾ | 1550 | 230 °C |
| XBO 6000 W/DHP OFR | 100000 g | 7,5 mm | 170,5 mm ¹⁾ | 1550 | 230 °C |
| XBO 6000 W/DHP L OFR | 105000 g | 7,5 mm | 170,5 mm ¹⁾ | 1550 | 230 °C |
| XBO 6000 W/DHP XL OFR | 100000 g | 8,0 mm | 170,5 mm ¹⁾ | 1550 | 230 °C |
| XBO 6500 W/DHP OFR | 102300 g | 7,5 mm | 170,5 mm ¹⁾ | 1550 | 230 °C |
| XBO 6500 W/DHP L OFR | 102300 g | 8,0 mm | 170,5 mm ¹⁾ | 1550 | 230 °C |
| XBO 6500 W/DHP XL OFR | 1023.00 g | 8,0 mm | 170,5 mm ¹⁾ | 155.0 | 230 °C |
| XBO 6500 W/DHP IX OFR | 100000 g | 8.1 mm | 170,5 mm ¹⁾ | 1550 | 230 °C |
| XBO 7000W/DHP OFR | 102300 g | 7,5 mm | 170,5 mm ¹⁾ | 1550 | 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 |

Данные о продуктовой линейке

| Описание продукта | Срок службы | | Дополнительные данные | |
|-----------------------|-------------|---------------------------|-----------------------|-------------|
| | Срок службы | Service Warranty Lifetime | Анод | Катод |
| XBO 3000 W/DHP OFR | 1500 h | 1900 h | SFaX27-14x80 | SFc27-16/55 |
| 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. | 0afbcf5a-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.