

XBO HPN for digital cinema projection

Ксеноновые короткодуговые лампы

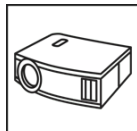
Области применения

- Кинопроекция

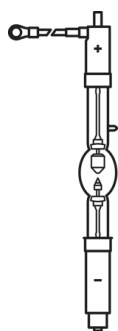


Характеристики продукта

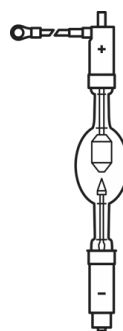
- Короткая дуга разряда с наивысшей светоотдачей для максимально яркого освещения экрана
- Время работы лампы со стабильной цветовой температурой 6000 K
- Простота обслуживания
- Высокая стабильность дуги разряда
- Возможность горячего перезапуска и мгновенное возобновление светового потока на экран
- Широкий диапазон диммирования



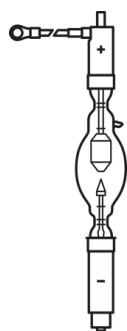
Данные о продуктовой линейке



333154_XBO Xenon Short Arc Lamp



333156_XBO Digital Xenon Short Arc Lamp



338611_Xenon Short Arc Lamp

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 центра нити накала |
| XBO 1200 W/HPN OFR | 120000 Вт | 41...63 A | 465 mm | 3450 mm | 308,00 mm | 144,0 mm ¹⁾ |
| XBO 2000 W/HPN L OFR | 200000 Вт | 60...85 A | 550 mm | 3450 mm | 308,00 mm | 144,0 mm ¹⁾ |
| XBO 3000 W/HPN OFR | 300000 Вт | 77...108 A | 550 mm | 3450 mm | 308,00 mm | 144,0 mm ¹⁾ |
| XBO 3000 W/HPN L OFR | 300000 Вт | 75...103 A | 600 mm | 3450 mm | 308,00 mm | 144,0 mm ¹⁾ |
| XBO 4000 W/HPN OFR | 400000 Вт | 90...125 A | 600 mm | 3450 mm | 308,00 mm | 144,0 mm ¹⁾ |
| XBO 4000 W/HPN L OFR | 400000 Вт | 90...125 A | 600 mm | 3450 mm | 308,00 mm | 144,0 mm ¹⁾ |
| XBO 4000W/HPN XL OFR | 400000 Вт | 92...132 A | 6000 mm | 3450 mm | 308,00 mm | 144,0 mm ¹⁾ |
| XBO 4500 W/HPN OFR | 4500.00 Вт | 108...150 A | 60.0 mm | 428.0 mm | 389,00 mm | 171,5 mm ¹⁾ |
| XBO 4500 W/HPN L OFR | 450000 Вт | 108...150 A | 600 mm | 4280 mm | 389,00 mm | 171,5 mm ¹⁾ |
| XBO 6000 W/HPN OFR | 600000 Вт | 120...163 A | 780 mm | 4280 mm | 389,00 mm | 171,5 mm ¹⁾ |
| XBO 6000 W/HPN L OFR | 600000 Вт | 125...158 A | 780 mm | 4280 mm | 389,00 mm | 171,5 mm ¹⁾ |
| XBO 7000 W/HPN OFR | 700000 Вт | 135...175 A | 780 mm | 4280 mm | 389,00 mm | 171,5 mm ¹⁾ |

| Описание продукта | Длина входного кабеля | Вес продукта | Длина кабеля | Расстояние между электродами (холод) | Температуры и условия управления |
|----------------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| | | | | | Предельная температура в Tc |
| XBO 1200 W/HPN OFR | 235 mm | 54300 g | 2280 | 3,5 mm | 230 °C |
| XBO 2000 W/HPN L OFR | 235 mm | 55000 g | 2280 | 4,5 mm | 230 °C |
| XBO 3000 W/HPN OFR | 235 mm | 60100 g | 2280 | 4,5 mm | 230 °C |
| XBO 3000 W/HPN L OFR | 235 mm | 65900 g | 2280 | 5,0 mm | 230 °C |
| XBO 4000 W/HPN OFR | 235 mm | 68700 g | 2280 | 5,0 mm | 230 °C |
| XBO 4000 W/HPN L OFR | 235 mm | 67100 g | 1950 | 6,0 mm | 230 °C |
| XBO 4000W/HPN XL OFR | 235 mm | 66400 g | 1950 | 6.1 mm | 230 °C |
| XBO 4500 W/HPN OFR | 235 mm | 880.00 g | 228.0 | 6,0 mm | 230 °C |
| XBO 4500 W/HPN L OFR | 235 mm | 88000 g | 2280 | 6,0 mm | 230 °C |
| XBO 6000 W/HPN OFR | 235 mm | 105000 g | 2280 | 7,5 mm | 230 °C |
| XBO 6000 W/HPN L OFR | 235 mm | 105000 g | 2070 | 8,0 mm | 230 °C |

Данные о продуктовой линейке

| Описание продукта | Длина входного кабеля | Вес продукта | Длина кабеля | Расстояние между электродами (холод) | Температуры и условия управления |
|--------------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------------------------------|---|
| | | | | | Предельная температура в T _c |
| XBO 7000 W/HPN OFR | 235 mm | 102300 g | 2350 | 7,5 mm | 230 °C |

| Описание продукта | Срок службы | | Дополнительные данные | |
|----------------------|-------------|---------------------------|-----------------------|----------|
| | Срок службы | Service Warranty Lifetime | Анод | Катод |
| XBO 1200 W/HPN OFR | 3000 h | 3500 h | SFaX30-9.5 | SFa30-20 |
| XBO 2000 W/HPN L OFR | 3300 h | 3500 h | SFaX30-9.5 | SFa30-20 |
| XBO 3000 W/HPN OFR | 1500 h | 1900 h | SFaX27-9.5 | SFa27-20 |
| XBO 3000 W/HPN L OFR | 2200 h | 2400 h | SFaX27-9.5 | SFa27-20 |
| XBO 4000 W/HPN OFR | 650 h | 750 h | SFaX27-9.5 | SFa27-20 |
| XBO 4000 W/HPN L OFR | 1100 h | 1400 h | SFaX27-9.5 | SFa27-20 |
| XBO 4000W/HPN XL OFR | | 2100 h | SFaX27-9.5 | SFa27-20 |
| XBO 4500 W/HPN OFR | 1000 h | 1300 h | SFaX30-9.5 | SFa30-20 |
| XBO 4500 W/HPN L OFR | 1300 h | 1500 h | SFaX30-9.5 | SFa30-20 |
| XBO 6000 W/HPN OFR | 650 h | 800 h | SFaX30-9.5 | SFa30-20 |
| XBO 6000 W/HPN L OFR | 1000 h | 1200 h | SFaX30-9.5 | SFa30-20 |
| XBO 7000 W/HPN OFR | 400 h | 500 h | SFaX30-9.5 | SFa30-20 |

| 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/HPN OFR | Усиленный | s15/p15 ²⁾ | 05-03-2024 | 4008321741547 4062172030496 |
| XBO 2000 W/HPN L OFR | Усиленный | s15/p15 ²⁾ | 06-03-2024 | 4052899263437 4062172030458 |
| XBO 3000 W/HPN OFR | Усиленный | s15/p15 ²⁾ | 05-03-2024 | 4008321756602 4008321756589 4008321865502 4062172030328 |
| XBO 3000 W/HPN L OFR | Усиленный | s15/p15 ²⁾ | 06-03-2024 | 4052899301528 4062172030533 |
| XBO 4000 W/HPN OFR | Усиленный | s15/p15 ²⁾ | 05-03-2024 | 4008321336774 4052899091931 4062172030267 |
| XBO 4000 W/HPN L OFR | Усиленный | s15/p15 ²⁾ | 05-03-2024 | 4008321756640 4008321865533 4052899134829 4062172030274 |
| XBO 4000W/HPN XL OFR | Усиленный | s15/p15 ²⁾ | 07-03-2024 | 4062172225489 |
| XBO 4500 W/HPN OFR | Усиленный | s15/p15 ²⁾ | 05-03-2024 | 4008321756664 4008321756657 4062172030557 |

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 4500 W/HPN L OFR | Усиленный | s15/p15 ²⁾ | 06-03-2024 | 4052899343351 4062172030595 |
| XBO 6000 W/HPN OFR | Усиленный | s15/p15 ²⁾ | 06-03-2024 | 4052899136373 4062172030649 |
| XBO 6000 W/HPN L OFR | Усиленный | s15/p15 ²⁾ | 06-03-2024 | 4052899087071 4052899343412 4062172030687 4062172111171 |
| XBO 7000 W/HPN OFR | Усиленный | s15/p15 ²⁾ | 06-03-2024 | 4062172031691 |

| Описание продукта | Candidate List Substance 1 | CAS No. of substance 1 | Safe Use Instruction | Declaration No. in SCIP database |
|----------------------|-------------------------------|---------------------------|--|---|
| XBO 1200 W/HPN OFR | Lead | 7439-92-1 | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. | 9216bf4f-e70a-4162-b102-76c4b3b8a81a ff4d17fa-1438-4bc2-a606-af20217550d1 |
| XBO 2000 W/HPN L OFR | Lead | 7439-92-1 | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. | 4b8c3a0d-e347-4664-955c-0d693a373f8c |
| XBO 3000 W/HPN OFR | Lead | 7439-92-1 | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. | de6757a1-76fc-43b2-bab8-5e345c7e8aec 03daa791-d4cf-4aaa-a1a2-88c31129bca3 |
| XBO 3000 W/HPN L OFR | Lead | 7439-92-1 | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. | 1f032a80-9e5a-4431-a675-c7036e7ea79f |
| XBO 4000 W/HPN OFR | Lead | 7439-92-1 | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. | 5436255a-a46f-47df-b92e-f2c1c0ea2701 |
| XBO 4000 W/HPN L OFR | Lead | 7439-92-1 | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. | e5c6268f-8ad3-41af-947c-83cfc899656d 2dee931a-3b3e-4fe9-b78f-d30e98231bdd |
| XBO 4000W/HPN XL OFR | | | | In work |

Данные о продуктовой линейке

| Описание продукта | Candidate List Substance 1 | CAS No. of substance 1 | Safe Use Instruction | Declaration No. in SCIP database |
|----------------------|----------------------------|------------------------|--|--------------------------------------|
| XBO 4500 W/HPN OFR | Lead | 7439-92-1 | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. | 1fc58cd4-2db4-4dc8-8828-714ce9b1d0e5 |
| XBO 4500 W/HPN L OFR | Lead | 7439-92-1 | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. | bdc206bb-8ab4-47d6-a813-e35a5e1b2612 |
| XBO 6000 W/HPN OFR | Lead | 7439-92-1 | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. | dd124654-3cfe-4a72-80db-15b376f17bc1 |
| XBO 6000 W/HPN L OFR | Lead | 7439-92-1 | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. | 2c9d4d2e-189b-4cd8-8946-603008b0d3df |
| XBO 7000 W/HPN OFR | Lead | 7439-92-1 | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. | 3028d909-e4c3-4ea0-8a8b-a58e460e8446 |

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.