

XBO Xenon short-arc lamps with reflector 75...300 W

Ксеноновые короткодуговые лампы с отражателем 75...300 Вт

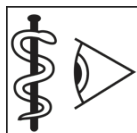


Преимущества продукта

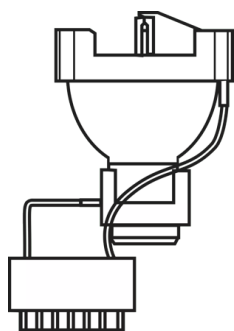
- Очень высокая яркость (точечный источник света)
- Постоянное качество цвета вне зависимости от типа и мощности лампы
- Постоянная цветность света в течение всего срока службы лампы
- Длительный срок службы лампы

Характеристики продукта

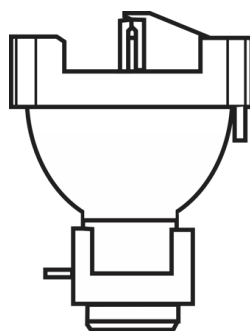
- Цветовая температура: около 6 000 К (дневной свет)
- Высокий индекс цветопередачи: $R_a >$
- Высокая стабильность электрической дуги
- Возможность горячего перезапуска
- Диммируемый
- Немедленное перезажигание
- Непрерывный спектр в видимом диапазоне



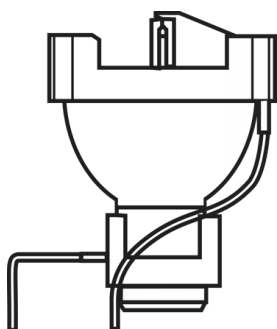
Данные о продуктовой линейке



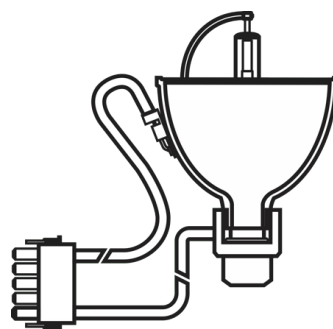
330827_XBO XENON SHORT ARC LAMPS



330828_XBO XENON SHORT ARC LAMPS



330829_XBO XENON SHORT ARC LAMPS



330826_XBO XENON SHORT ARC LAMPS

Данные о продуктовой линейке

Technical data

| Описание продукта | Электрические параметры | | | | | | Светотехнические параметры |
|------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------|----------------------------|
| | Номинальная мощность | Напряжение лампы | Ток лампы | Тип тока | Мощность лампы | Мощность | Фокусная длина |
| XBO R 100 W/45 C ¹⁾ | 10000 Вт | 12...14 В ²⁾ | 70...74 А | Постоянный ток | 85 Вт | 10000 Вт | 45,0 мм |
| XBO R 100 W/45 OFR ¹⁾ | 10000 Вт | 12...14 В ²⁾ | 70...74 А | Постоянный ток | 85 Вт | 10000 Вт | 45,0 мм |
| XBO R 101 W/45 C OFR ¹⁾ | 100.00 Вт | 12...14 В ²⁾ | 70...74 А | Постоянный ток | 85 Вт | 10000 Вт | 45,0 мм |
| XBO R 180 W/45 ¹⁾ | 18000 Вт | 12,8...14,8 В ²⁾ | 1175...1225 А | Постоянный ток | 150 Вт | 18000 Вт | 45,0 мм |
| XBO R 180 W/45 C OFR ¹⁾ | 180.00 Вт | 12,8...14,8 В ²⁾ | 11.75...12.25 А | Постоянный ток | 150 Вт | 180.00 Вт | 45,0 мм |
| XBO R 181 W/45 C ¹⁾ | 180.00 Вт | 12,8...14,8 В ²⁾ | 1175...1225 А | Постоянный ток | 150 Вт | 18000 Вт | 45,0 мм |
| XBO R 300 W/60 C OFR ¹⁾ | 30000 Вт | 16...20 В ²⁾ | 180 А | Постоянный ток | 250 Вт | 30000 Вт | 60,0 мм |

| Описание продукта | Размеры и вес | Срок службы | Возможности / мощности | | Environmental information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |
|------------------------------------|---------------|-------------|------------------------|-------------------|---|
| | Длина монтажа | Срок службы | Охлаждение | Положение горения | Date of Declaration |
| XBO R 100 W/45 C ¹⁾ | 77,0 мм | 500 h | Усиленный | p20 | 05-03-2024 |
| XBO R 100 W/45 OFR ¹⁾ | 77,0 мм | 500 h | Усиленный | p20 | 05-03-2024 |
| XBO R 101 W/45 C OFR ¹⁾ | 77,0 мм | 500 h | Усиленный | p20 | 05-03-2024 |
| XBO R 180 W/45 ¹⁾ | 81,5 мм | 500 h | Усиленный | p20 | 05-03-2024 |
| XBO R 180 W/45 C OFR ¹⁾ | 81,5 мм | 500 h | Усиленный | p20 | 05-03-2024 |
| XBO R 181 W/45 C ¹⁾ | 81,5 мм | 500 h | Усиленный | p20 | 05-03-2024 |
| XBO R 300 W/60 C OFR ¹⁾ | 80,0 мм | 1000 h | Усиленный | p20 | 05-03-2024 |

Данные о продуктовой линейке

| Описание продукта | Primary Article Identifier | Candidate List Substance 1 | CAS No. of substance 1 | Safe Use Instruction |
|------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|------------------------|--|
| XBO R 100 W/45 C ¹⁾ | 4050300367767 | Lead | 7439-92-1 | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. |
| XBO R 100 W/45 OFR ¹⁾ | 4050300317205 | Lead | 7439-92-1 | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. |
| XBO R 101 W/45 C OFR ¹⁾ | 4050300388458 | Lead | 7439-92-1 | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. |
| XBO R 180 W/45 ¹⁾ | 4050300432175 | Lead | 7439-92-1 | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. |
| XBO R 180 W/45 C OFR ¹⁾ | 4052899315198 | Lead | 7439-92-1 | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. |
| XBO R 181 W/45 C ¹⁾ | 4050300450872 | Lead | 7439-92-1 | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. |
| XBO R 300 W/60 C OFR ¹⁾ | 4008321137722 4008321966179 | Lead | 7439-92-1 | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. |

| Описание продукта | Declaration No. in SCIP database |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| XBO R 100 W/45 C ¹⁾ | 73407a33-6ed3-4b8a-9bb2-de48a2df4448 |
| XBO R 100 W/45 OFR ¹⁾ | 0ff25872-96e7-47f8-91ee-ef959f627d3e |
| XBO R 101 W/45 C OFR ¹⁾ | e007ecc9-b293-4f70-a7be-56b8121cf256 |

Данные о продуктовой линейке

| Описание продукта | Declaration No. in SCIP database |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| XBO R 180 W/45 ¹⁾ | 7a27a89e-c594-4d6f-8bcf-6110af0cbf1a |
| XBO R 180 W/45 C OFR ¹⁾ | 1f887543-d77b-48a7-a330-3ecca5ce8820 |
| XBO R 181 W/45 C ¹⁾ | 0fdd7105-1036-4453-8fb0-781248736f2a |
| XBO R 300 W/60 C OFR ¹⁾ | f7e5b4d9-fc63-4525-a79e-eedfbf53f794 |

¹⁾ OFR = модель без выделения озона

²⁾ Диапазон начального напряжения

Данные о продуктовой линейке

Советы по безопасности

Из-за высокой яркости, ультрафиолетового излучения и высокого внутреннего давления лампы как в горячем, так и в холодном состоянии лампы XBO могут использоваться только в закрытых корпусах, специально предназначенных для этой цели. При работе с лампами всегда используйте защитный кожух, входящий в комплект поставки. Лампы могут использоваться в открытых светильниках только при условии соблюдения надлежащих мер безопасности. Инструкция по безопасному обращению с лампами предоставляется по запросу и приведена в прилагаемой к лампам брошюре и руководстве пользователя.

Ксеноновая лампа находится под очень высоким давлением. Она может взорваться при ударе или повреждении. До отправки на утилизацию отработанные рефлекторные фары XBO должны храниться в безопасном месте в заводских коробках либо в защитных чехлах.

Рекомендации по применению

Для получения дополнительной информации и изображения продукции, пожалуйста, ознакомьтесь с инструкцией.

Ссылки

Для получения более подробной технической информации по лампам XBO, а также информации для производителей технического оборудования можно обращаться напрямую в компанию OSRAM.

Примечание

В заказ могут быть внесены изменения без предварительного уведомления. Проверьте информацию на наличие ошибок. Убедитесь, что информация актуальна.