|  |  |
| --- | --- |
| 123  **C:\Users\User\Desktop\Безымянный.jpg**440003, Российская Федерация,  г. Пенза, ул. Терновского, 19А,  тел./факс: (841-2) 93-06-06  E-mail: [info@eletech-penza.ru](mailto:pemz@eletech-penza.ru)  Сделано в России | **ПАСПОРТ**  **Светильники уличные парковые серии**   * ЖТУ/ГТУ06, ЖТУ 06, ГТУ 06, * РТУ 06   на этикетках название светильников может быть дополнено названием стекла в целях идентификации |

**Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не ухудшающие его технические данные.**

1. **Назначение и основные сведения**

|  |  |
| --- | --- |
| * Назначение | для функционально-декоративного освещения улиц, дорог, площадей, пешеходных переходов и дорожек, летних кафе, скверов, парков, бульваров, железнодорожных переездов, депо, станций, платформ, мастерских и т.д., |
| * Светильник изготовлен по: | ТР ТС 004/2011 (ГОСТ IEC 60598-1, ГОСТ IEC 60598-2-3, ГОСТ 14254);  ТР ТС 020/2011 (ГОСТ 30804.3.2, ГОСТ 30804.3.3, ГОCТ IEC 61547, СТБ ЕН 55015) |
| * Климатическое исполнение, категория размещения | У1 |
| * Диапазон рабочих температур, и относительная влажность | (-45…+40)°С, 80% |
| * Степень защиты от воздействия окружающей среды | IP54 |
| * Модификации | 1. рассеиватель полимерный термостойкий, однокомпонентный (шар, овал, амфора и т.д.), 2. рассеиватель полимерный термостойкий, многокомпонентный (с дополнительными декоративными элементами) |
| * Класс защиты от поражения электрическим током | I |
| * Способ крепления (рабочее положение) | на вертикальную опору, присоединительный диаметр 60мм., рабочее положение вертикальное |
| * Срок службы | не менее 8 лет |
| 1. **Основные технические характеристики** | |
| * Параметры питающей сети | ~220В, 50 Гц |
| * Мощность, Вт | ххх –мощность указана в маркировке светильника |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Название  светильника | Тип КСС  (верхн./нижн. полусфера) | Тип лампы, Мощность лампы, Вт  Тип цоколя лампы. | Коэффициент мощности, не менее | КПД, не менее % |
| 1. ЖТУ/ГТУ 06-070-01 | круглосимметричная равномерная/  синусная | ДНаТ/ДРИ 70, Е27 | 0,85 | 70 |
| 1. ЖТУ/ГТУ 06-100-01 | ДНаТ/ДРИ 100, Е40 |
| 1. ЖТУ/ГТУ 06-150-01 | ДНаТ/ДРИ 150, Е40 |
| 1. РТУ 06-125-01 | ДРЛ 125, Е27 |
| 1. ЖТУ 06-070-01 | ДНаТ 070, Е27 |
| 1. ЖТУ 06-100-01 | ДНаТ 100, Е40 |
| 1. ЖТУ 06-150-01 | ДНаТ 150, Е40 |
| 1. ГТУ 06-070-01 | ДРИ 070, Е27 |
| 1. ГТУ 06-100-01 | ДРИ 100, Е40 |
| 1. ГТУ 06-150-01 | ДРИ 150, Е40 |
| 1. ЖТУ/ГТУ 06-070-03 | синусная | ДНаТ/ДРИ, Е27 |
| 1. ЖТУ/ГТУ 06-100-03 | ДНаТ/ДРИ, Е40 |
| 1. ЖТУ/ГТУ 06-150-03 | ДНаТ/ДРИ, Е40 |
| 1. РТУ 06-125-03 | ДРЛ 125, Е27 |
| 1. ЖТУ 06-070-03 | ДНаТ 070, Е27 |
| 1. ЖТУ 06-100-03 | ДНаТ 100, Е40 |
| 1. ЖТУ 06-150-03 | ДНаТ 150, Е40 |
| 1. ГТУ 06-070-03 | ДРИ 070, Е27 |
| 1. ГТУ 06-100-03 | ДРИ 100, Е40 |
| 1. ГТУ 06-150-03 | ДРИ 150, Е40 |

**Внимание! Запрещается использование ламп с большей мощностью, чем указанной в маркировке.**

1. **Комплектность:** светильник, паспорт, упаковка
2. **Требования безопасности**

* ***Эксплуатация светильников согласно «Правилам технической эксплуатации электроустановок потребителей», утв. Приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003г. №6.***
* ***Монтаж, демонтаж и подключение светильника производить только специалистом электромонтажником при отключенной сети питания.***
* ***Присоединение к поврежденной электропроводке ЗАПРЕЩЕНО!***
* ***ВНИМАНИЕ! Светильники с дефектами корпуса, стекла и др. составных частей эксплуатировать недопустимо.***
* ***Устанавливать светильники вдали от химически активной среды, горючих и легко воспламеняемых предметов.***

1. **Инструкция по монтажу и подготовка к работе**
2. Установить светильник на вертикальную опору, предварительно проложив внутри опоры сетевой кабель.
3. Для модификации 01 – снять рассеиватель, повернув его против часовой стрелки, для 03 - отвернуть четыре гайки, крепящие верхнюю крышку светильника, снять крышку, снять панель приборов, извлечь рассеиватель.
4. Проложить сетевой кабель внутри светильника к месту подключения питания светильника.
5. Для модификации 01 – подключить сетевые провода к клеммной колодке согласно маркировке, закрепить светильник на кронштейне с помощью винтов; для 03 –провести сетевой кабель вдоль ребра светильника вверх и закрепить корпус светильник с помощью винтов на кронштейне, установить рассеиватель таким образом, чтобы кабель оказался внутри паза вдоль одного из ребер рассеивателя, установить панель приборов, подвести кабель через прижим провода и подключить его к клеммной колодке согласно маркировке.
6. Для модификации 01 – ввернуть лампу,установить рассеиватель; для модификации 03 – приподняв панель приборов установить лампу в патрон, установить панель в посадочное место на рассеивателе, установить крышку, зафиксировать её четырьмя декоративными гайками. Включить светильник в сеть.
7. **Сведения об утилизации**

Светильник не содержит дорогостоящих и токсичных материалов и утилизируется обычным способом.

1. **Хранение и транспортирование**

*Условия транспортирования светильников в части воздействия механических факторов по ГОСТ 23216-7-* ***средние (С).*** Перевозки воздушным, железнодорожным в сочетании их между собой, водным путём (кроме моря) совместно с автомобильными перевозками, с общим числом перегрузок не более четырёх.

*Условия хранения светильников в части воздействия климатических факторов по ГОСТ 15150-69 –****2.***Закрытые и другие помещения с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий, где колебания температуры и влажности воздуха существенно меньше, чем на открытом воздухе, расположенные макроклиматических районах c умеренным и холодным климатом.

Светильники в упаковке допускают хранение в течение не более 18 месяцев с даты выпуска.

1. **Гарантийные обязательства**

В случае обнаружения неисправности светильника, до истечения гарантийного срока, следует обратиться по месту покупки светильника, либо непосредственно к предприятию-изготовителю.

Гарантийный срок эксплуатации: 18 месяцев со дня продажи покупателю, но не более 36 месяцев со дня выпуска предприятием-изготовителем. В случае если день продажи установить невозможно, этот срок исчисляется со дня изготовления товара.

Предприятие-изготовитель не несет ответственности за дефекты и последствия, возникшие по вине потребителя в результате несоблюдения требований данного руководства по эксплуатации.

К гарантийному ремонту принимаются изделия, не подвергавшиеся разборке и конструктивным изменениям, не имеющие механических повреждений, при сохранении защитных наклеек и пломб предприятия – изготовителя.

Светильник декларирован: Декларация *ЕАЭС N RU Д-RU.РА01.В.24669/19, срок действия с 05.02.2019 по 04.02.2024.*

Соответствует требованиям ТУ 3461-047-00109636-2015, ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011.

Признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Штамп ОТК\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Штамп магазина \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Подпись продавца\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_