|  |  |
| --- | --- |
| 123  C:\Users\User\Desktop\Безымянный.jpg440003, 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 консольные серии 66** |

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

1. **Назначение и основные сведения**

|  |  |
| --- | --- |
| * Назначение | для освещения улиц, дорог, площадей и других открытых пространств |
| * Светильник изготовлен по ТУ 3461-028-00109636-2014 и соответствует: | 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, ГОСТ IEC 61547,  СТБ ЕН 55015) |
| * Модификации светильников | 001 – с защитным стеклом, формованным из поликарбоната;  002 – с плоским силикатным, закаленным стеклом;  003 – без стекла. |
| * Климатическое исполнение, категория размещения | УХЛ1 |
| * Диапазон рабочих температур, и относительная влажность | (-60…+40)°С, 80% |
| * Степень защиты от воздействия окружающей среды | для модификации 001 – IP23/IP65  для модификации 002 – IP23/IP65  для модификации 003 – IP23 |
| * Класс защиты от поражения электрическим током | I |
| * Способ крепления (рабочее положение) | светильники рекомендуется устанавливать на Г- образный кронштейн или поворотную консоль) под углом 15°…20° к горизонту, диаметр трубы кронштейна 48 мм. Рекомендуемая высота установки 6…12 м. |
| * Срок службы | не менее 10 лет |
| 1. **Основные технические характеристики** | |
| * Параметры питающей сети | ~220В, 50 Гц |
| * Вид ламп | РКУ – ДРЛ  ЖКУ/ГКУ – ДнаТ/ДРИ |
| * Мощность лампы и тип цоколя | ДНаТ 100,150,250,400 ДРЛ 250– Е40  ДНаТ 70 - Е27 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название  светильника | КПД, не менее % | Тип кривой силы света | | Max коэф-т использ. по освещ-ти, не менее | коэф-т мощности, не менее | площадь боковой пов-ти, см2 | габаритные размеры | масса, кг, не более |
| в гориз. плоскости | в вертик. плоскости |
| ЖКУ 66-70-001 | 78 | боковая | широкая | 0,35 | 0,985 | 980 | 610х260х250 | 4,26 |
| ЖКУ 66-70-002 | 74 | 955 | 600х260х155 | 4,5 |
| ЖКУ 66-70-003 | 85 | 955 | 600х260х155 | 3,8 |
| ЖКУ 66-100-001 | 72 | 0,87 | 980 | 600х260х250 | 4,66 |
| ЖКУ 66-100-002 | 67 | 955 | 600х260х155 | 4,9 |
| ЖКУ 66-100-003 | 79 | 955 | 600х260х155 | 4,2 |
| ЖКУ 66-150-001 | 72 | 0,85 | 980 | 600х260х250 | 5,26 |
| ЖКУ 66-150-002 | 70 | 955 | 600х260х155 | 5,5 |
| ЖКУ 66-150-003 | 70 | 955 | 600х260х155 | 4,8 |
| ЖКУ 66-250-001 | 71 | 0,90 | 980 | 600х260х250 | 6,16 |
| ЖКУ 66-250-002 | 71 | 955 | 600х260х155 | 6,4 |
| ЖКУ 66-250-003 | 70 | 955 | 600х260х155 | 5,7 |
| ЖКУ 66-400-002 | 70 | 955 | 600х260х155 | 7,5 |
| РКУ 66-250-001 | 65 | 0,2 | 0,90 | 980 | 600х260х250 | 5,56 |
| РКУ 66-250-002 | 63 | 955 | 600х260х155 | 5,8 |
| РКУ 66-250-003 | 70 | 955 | 600х260х155 | 5,1 |

**Внимание! Использовать лампы мощностью, указанной в маркировке светильника!**

1. **Комплектность**

* светильник;
* паспорт;
* упаковка

1. **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.***

1. **Инструкция по монтажу и подготовка к работе**
2. Открыть крышку отсека с пускорегулирующей аппаратурой, отвернув фиксирующий винт.
3. Установить светильник на трубу диаметром 48 мм, закрепить.
4. Подключить провод заземления и провода сети.
5. Закрыть крышку, завернув пластмассовый винт.
6. Открыть ламповый отсек, отстегнув две защелки.
7. Ввернуть лампочку.
8. Закрыть ламповый отсек, зафиксировать защелками.

Примечание: при первоначальном включении светильника с холодной лампой электрический разряд в ней должен возникнуть не позднее 3-х секунд с момента подачи напряжения.

1. **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 23216-78-* ***средние (С).*** Перевозки воздушным, железнодорожным в сочетании их между собой, водным путём (кроме моря) совместно с автомобильными перевозками, с общим числом перегрузов не более четырёх.

*Условия хранения светильников в части воздействия климатических факторов по ГОСТ 15150 –****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 № RU Д-RU.РА01.В.24706/19, срок действия с 05.02.2019 по 04.02.2024.*

Соответствует требованиям ТУ 3461-028-00109636-2014, ТР ТС 004/2011,ТР ТС 020/2011.

Признан годным к эксплуатации.

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

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