|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\User\Desktop\123.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)  A description...Сделано в России | **ПАСПОРТ**  **СВЕТИЛЬНИК**  **СВЕТОДИОДНЫЙ**  **LED 24 M02**  Артикулы:  1030450321, 1030450326 |

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

1. **Назначение и основные сведения**

|  |  |
| --- | --- |
| * Назначение - для общего освещения бытовых и общественных помещений | |
| * Светильник изготовлен по **ТУ 27.40.25-043-00109636-2018** и соответствует: **ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011** (ГОСТ IEC 60598-1, ГОСТ IEC 60598-2-1, ГОСТ 14254, ГОСТ IEC 62031,  ГОСТ IEC 62471, ГОСТ IEC 62493, ГОСТ 30804.3.2, ГОСТ 30804.3.3, СТБ ЕН 55015,  ГОСТ IEC 61547) | |
| * Климатическое исполнение, категория размещения (по ГОСТ 15150): УХЛ4 | |
| * Диапазон рабочих температур, и относительная влажность: (+1…+35)°С, 80% | |
| * Степень защиты от воздействия окружающей среды: IP20 | |
| * Класс защиты от поражения электрическим током: II | |
| * По материалу опорной поверхности, на которую устанавливаются светильники: | пригодны для установки на поверхность из нормально - воспламеняемого материала |
| * Способ крепления (рабочее положение) | на потолок, на стену |
| * Срок службы | не менее 8 лет |

1. **Основные технические характеристики**

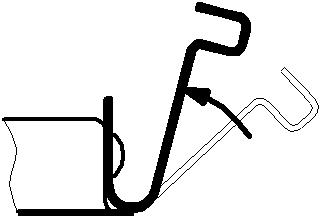
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| * Параметры питающей сети | ~220В, 50 Гц | * Класс светораспределения | | | Р |
| * Потребляемая мощность: | 24 Вт | * Корпус, цвет | | | МЕТАЛЛ, белый |
| * Коэффициент мощности | > 0,6 | * Покрытие | | | Порошковая краска |
| * Цветовая температура: | 6000 К | * Рассеиватель | | | Стекло |
| * Коэффициент пульсаций | < 3 % | * Срок службы светодиодного модуля | | | Не менее 30 000 часов, при КЭ ⅓ |
| * Тип КСС | Д (косинусная) |
| Артикулы | | | Габаритные размеры не более, мм | Вес не более, кг | |
| 1030450321, 1030450326 | | | Ø300х80 | 1,0 | |

1. **Комплектность**

* Светильник (Рассеиватель + Корпус + светодиодный модуль);
* 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!***
* ***Все работы внутри светильника производить ТОЛЬКО при отключенной сети питания.***
* ***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**
   * + 1. Распаковать светильник, проверить комплектность.
       2. Снять рассеиватель и светодиодный модуль.
       3. Снять защитную пленку с трех декоративных клипс-держателей стекла.
       4. Прикрепить корпус на монтажную поверхность, пропустив повода питания через отверстие в корпусе.
       5. Установить светодиодный модуль в корпус светильника.
       6. Подключить провода светодиодного модуля к проводам питания при помощи клеммной колодки.
       7. Установить рассеиватель. Каждый раз перед установкой рассеивателя необходимо поджать три клипсы-держатели стекла в направлении к центру светильника. Рассеиватель должен устанавливаться в клипсы-держатели с небольшим натягом.

Светильник готов к работе

1. **Сведения об утилизации**

Светильники не содержат дорогостоящих и токсичных материалов и утилизируются 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 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: 12 месяцев со дня продажи покупателю, но не более 30 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 сертифицирован.

*Сертификат № ЕАЭС RU C-RU.АИ24.В.00022/19, срок действия с 31.01.2019г. по 30.01.2024г*

Соответствует требованиям ТУ 27.40.25-043-00109636-2018, ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011.

Признан годным к эксплуатации.

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

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