

Гарантийный талон

Все поставляемые Светильники являются работоспособными и комплектными.
Срок гарантийных обязательств производителя составляет 36 месяцев с момента продажи.

При выявлении неисправностей в течении этого срока производитель обязуется производить ремонт, а при невозможности ремонта замену изделия бесплатно. Гарантийные обязательства выполняются только при соблюдении Покупателем правил эксплуатации и условий хранения/перевозки, установленных настоящим паспортом.

ВНИМАНИЕ! ПРИБОР НЕ СОДЕРЖИТ ОБСЛУЖИВАЕМЫХ ЧАСТЕЙ!

Гарантийное обслуживание не производится:

- При нарушении положений, изложенных в данном Руководстве по эксплуатации;
- При отсутствии документов подтверждающих дату покупки изделия;
- Если заявленная неисправность не может быть продемонстрирована;
- Если неисправность возникла вследствие повреждения посторонними предметами, под влиянием бытовых факторов (вандализм, низкая или высокая температура, и т.д.), агрессивных жидкостей, неправильного монтажа, эксплуатации, транспортировки и хранения;
- При обнаружении на Светильнике или внутри него следов повреждений, постороннего вмешательства (вскрытия), механических и электрических повреждений, разбора корпуса, внесения конструктивных изменений;
- При использовании сетевого оборудования питания, управления и защиты, не отвечающих требованиям к электропитанию Светильника, изложенным в данном Руководстве, в результате ошибок, неисправности или конструктивных недостатков систем, в составе которых эксплуатируется Светильник.

Во всех перечисленных случаях организация, осуществляющая гарантийное обслуживание оставляет за собой право требовать возмещения расходов, связанных с диагностикой, обслуживанием и ремонтом оборудования, исходя из диагностированных повреждений.

Изготовитель ни при каких случаях не несет ответственности за возможные расходы, связанные с транспортировкой, монтажом и демонтажем оборудования. Настоящая гарантия, ни при каких условиях, не дает право на возмещение убытков, связанных с использованием или невозможностью использования купленного оборудования.

ПО ВОПРОСАМ СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ СВЕТИЛЬНИКОВ
СЛЕДУЕТ ОБРАЩАТЬСЯ ПО МЕСТУ ПРИОБРЕТЕНИЯ

Штамп ОТК

ПАРТИЯ №
ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ:
Количество в партии: шт

Производитель: ООО «НПК ЛЕДАРТ»
115088 Россия, г. Москва, ул. Южнопортовая 13 стр.2
Тел.: +7(495) 920-7996
www.ledart.ru

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ Руководство по эксплуатации светильника



FAÇADE COLOR RGBW DMX

Данный технический паспорт совмещен с руководством по эксплуатации и гарантийным талоном. Светодиодный светильник «FAÇADE TURN RGBW DMX» (далее – «Светильник») предназначен для наружного освещения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--|-------------------------------|
| Напряжение питающей сети: | DC 24V ±10% |
| Мощность, потребляемая от сети, не более: | 18Вт ±10% |
| Цветовая температура: | RGB+W 4000K |
| Световой поток, не менее: | 1200lm |
| Двойной угол излучения на уровне 0,5 от осевой силы света: | 15° / 30° / 60° |
| Индекс цветопередачи Ra не менее | 80 |
| Минимальное сечение подключаемого сетевого кабеля | 0,5мм ² |
| Габаритные размеры (ДхШхВ): | см. стр. 2 |
| Масса: | 1,1кг. |
| Степень защиты от воздействия окружающей среды, IP: | IP67 |
| Климатическое исполнение и категория размещения: | У1 |
| Рабочая температура окружающей среды: | -40...+45°C |
| Отн. влажность окружающей среды при Т 25°C, не более: | 95% |
| Класс защиты от поражения электрическим током: | 1 |
| Крепление: | поворотное |
| Управление: | внешний DMX контроллер |
| Питание: | внешний блок питания 24VDC |

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник в сборе: 1шт.; упаковка; руководство по эксплуатации: 1шт. /либо на партию/

ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

Условия транспортирования светильников должны соответствовать группе "Ж" ГОСТ 23216. Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта при условии защиты от механических повреждений.

Светильники в упаковке и без нее допускают хранение в условиях, исключающих воздействие на них агрессивных жидкостей, на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов. Штабелирование светильников допускается только в упаковке. Температура хранения: -50...+50°C

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Светильник соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»; ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

Не перегружайте линии питания, выбирайте сечение кабеля с учетом падения напряжения на кабеле. Воспользуйтесь РАЗМЕРНОЙ ТАБЛИЦЕЙ ПРОВОДНИКОВ.

Запрещается: подключать светильники в сеть 220V без блока питания 24V; эксплуатировать светильники с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений; нарушениями целостности корпуса, рассеивателя, уплотнителей. Запрещается мыть светильник мойками высокого давления, щелочными составами и растворителями.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ СВЕТИЛЬНИКОВ

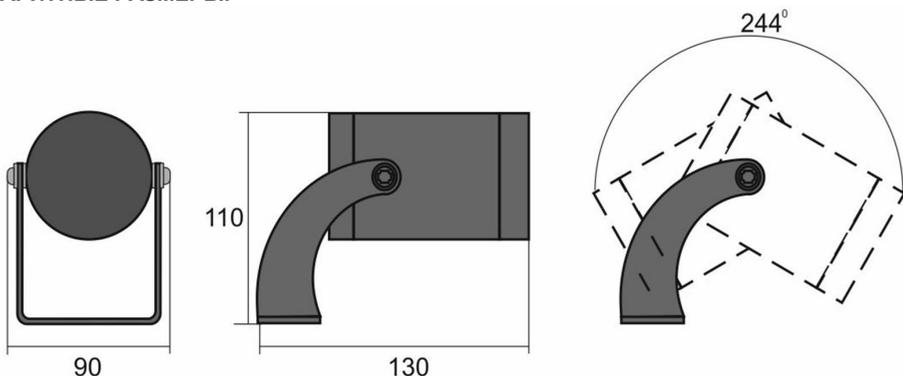
Срок службы светильников в нормальных условиях эксплуатации при соблюдении правил монтажа составляет 8 лет. Периодического технического или профилактического обслуживания не требуется. Загрязненный светильник очищать мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе. По истечении срока службы светильники необходимо утилизировать. Светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства относятся к малоопасным твердым бытовым отходам (IV класс опасности) и утилизируются в соответствии с ГОСТ Р 55102-2012.

УСТРОЙСТВО СВЕТИЛЬНИКА

Светильник состоит из следующих составных частей:

- корпус, материалы – алюминий;
- импульсный источник постоянного тока;
- светодиодная матрица – 1шт., фокусирующая линза – 1шт.;
- кабель, герметичные соединители и внутренняя проводка светильника.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ.



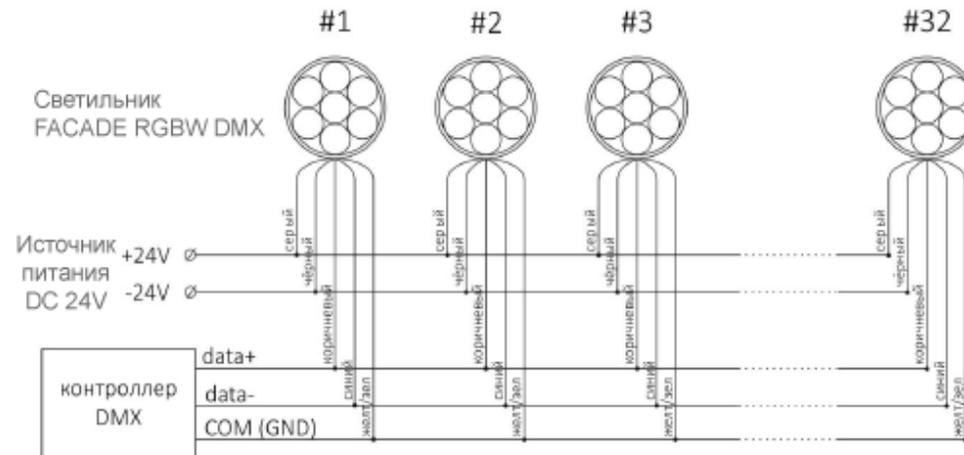
УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКА.

Светильник не нуждается в предварительной подготовке к использованию. Все работы по подключению должны производиться персоналом, имеющим соответствующую квалификацию и уровень допуска к проведению электромонтажных работ. Все работы должны производиться при отключенной линии питания светильника.

- Отсоедините кронштейн от корпуса светильника при помощи шестигранного ключа ГОСТ 11737-93 s-4мм. Закрепите кронштейн на монтажной поверхности.
- Проведите коммутацию проводов согласно схеме, тщательно изолировав соединение.

Внимание: соблюдайте полярность подключения и руководствуйтесь этикеткой с обозначениями цветов DMX контактов на проводе светильника.

Подача питания 24V на провода DMX управления DATA +; DATA -; GND неизбежно приведет к выходу светильника из строя и не является гарантийным случаем.



- Установите светильник на кронштейн, закрутите монтажные винты, соединяющие светильник с кронштейном. **Запрещается вкручивать до упора монтажные винты при отсутствии кронштейна. Может произойти повреждение светильника!**

Подайте питание на светильник (группу светильников).

Подайте управляющий сигнал DMX-512.

Убедитесь что светильник(и) работает в соответствии со световым сценарием DMX контроллера.

Для обеспечения питания светильников рекомендуется применять блоки питания DC24V «MeanWell» серий XLG; HLG; ELG. Выбор блока питания по выходной мощности производится согласно суммарной потребляемой мощности группы светильников с запасом не менее 10%. Для DMX управления светильниками используйте любой DMX контроллер, работающий по стандартному протоколу DMX-512 (1990).

Линия питания и линия DMX управления должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех. На конце линии DMX управления требуется установить DMX терминатор 120 Ом согласно стандарту протокола DMX-512. Ветвление линии DMX управления допускается только через DMX Сплиттер с опторазвязкой сигнала.