



СВЕТИЛЬНИКИ LGD-STRIPE

ПРИМЕНЕНИЕ

- Накладной светильник с узколучевой линзовой оптикой для подсветки оконных и дверных проемов и создания световых эффектов как внутри, так и снаружи здания.

ОСОБЕННОСТИ

- Корпус светильника выполнен из высококачественного алюминия, покрытого полиэфирной порошковой краской, имеет высокую степень защиты от проникновения пыли и влаги.
- Оптическая часть представляет собой две линзы, выполненные из светотехнического акрила, обеспечивающие высокую степень защиты светодиодов от внешних воздействий.
- Светильник использует стандартный протокол управления DMX и может работать с любым контроллером или консолью DMX. Модель контроллера выбирается, исходя из требований к создаваемым световым эффектам.

ПАРАМЕТРЫ

Напряжение питания	АС 230 В
Частота питающей сети	50/60 Гц
Потребляемая мощность	5.5 Вт
Световой поток	480 лм
Угол излучения	5×350°
Индекс цветопередачи	CRI>95
Степень пылевлагозащиты	IP65
Класс электробезопасности	III
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-40... +40 °C
Материал рассеивателя	PMMA
Габаритные размеры, L×W×H	131.5×47×95 мм
Гарантийный срок	36 мес

* При соблюдении условий эксплуатации и снижении яркости не более чем на 30% от первоначальной.

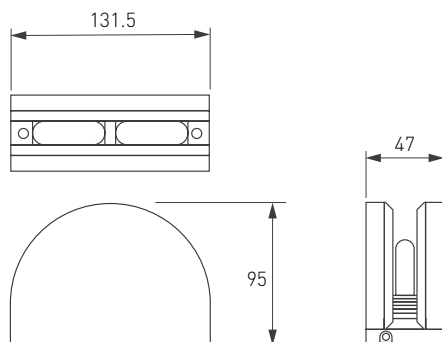


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры





УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

⚠ ВНИМАНИЕ!

Все работы по монтажу производить только при отключенном напряжении питающей сети.

Запрещается подключать светильник к сети АС 230 В!

Светильник предназначен для работы от безопасного напряжения DC 24 В.

Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.

Установка оборудования должна осуществляться только квалифицированным персоналом, имеющим опыт установки подобного оборудования, а также имеющим соответствующий допуск на проведение монтажных работ. В процессе монтажа светильника строго соблюдайте действующие правила устройства электроустановок (ПУЭ) и другие национальные нормативные документы и правила. ЗАПРЕЩАЕТСЯ производить монтаж светильника в условиях дождя, снега, тумана или повышенной влажности.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ устанавливать светильник в местах скопления воды (ямы, низины и т. п.).

Светильник имеет степень защиты IP65 и не предназначен для установки под водой.

➤ Подбор источника питания

➤ Необходимо использовать стабилизированный источник постоянного напряжения 24 В ± 0.5 В.

➤ Мощность источника питания должна быть на 90% выше суммарной мощности подключаемых светильников (выполнение данного требования необходимо для обеспечения стабильной работы источника питания).

➤ Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.

➤ Установите светильник:

➤ Подготовьте отверстия для установки светильника на поверхности. Вставьте пластиковые дюбели (входящие в комплект поставки) в подготовленные отверстия.

➤ Закрепите светильник на поверхности винтами.

⚠ ВНИМАНИЕ!

Используйте монтажные (клеммные коробки или кабельные соединители) муфты, коннекторы только со степенью защиты IP67 или IP68. В противном случае степень защиты светильника не может быть обеспечена.





- Присоедините провода питания светильника к блоку питания 24 В. Соблюдайте порядок подключения проводов: красный — +24 В «плюс» питания; черный — -24 В минус питания.
- Подключите сигнальные провода светильника к контроллеру/консоли DMX512 следующим образом: зеленый — В, синий — А, желтый — PI/P0.
- Управление светильником:
 - Данные светильники являются программно-адресуемыми. На заводе в случайном порядке назначается адрес светильника. Если нужно назначить определенный адрес, необходимо воспользоваться контроллером-редактором адресов, поддерживающим работу с микросхемами типа UCS512C. Порядок записи адресов описан в соответствующей инструкции. В данных светильниках используется микросхема-декодер UCS512C.
 - К DMX-выходу контроллера должны быть подключены друг за другом все светильники, участвующие в инсталляции. Это позволяет назначить адреса последовательно всем соединенным устройствам. При этом должны выполняться следующие требования: длина кабеля от контроллера до первого светильника — не более 80 метров, от контроллера до последнего в цепи светильника — не более 160 м.
 - Управление цветом свечения производится стандартным сигналом DMX512.
 - Включите светильник и проверьте его работоспособность.

МОДЕЛИ

Артикул	Наименование	Цвет корпуса	Цветовая температура*	Цвет свечения
062123	LGD-STRIPE-5.5W RGB-Warm3000	серый	RGBW (3000 K)	Регулируемый

* Указано типовое значение.

