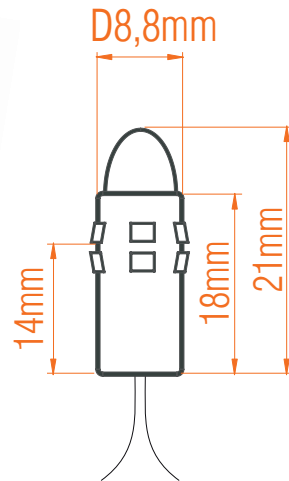


СПЕЦИФИКАЦИЯ

Серия MAKSILED

ML-1PIX-IC-5RGB-SF



Температура хранения:
от -25 до +70 °C

Рабочая температура:
от -25 до +60 °C

1 ГАРАНТИЯ
ГОД

| | |
|--------------------------------|-------------|
| Расстояние между пикселями | 60mm |
| Диаметр посадочного отверстия | 8,8mm |
| Напряжение | DC5V |
| Потребляемая мощность (50 шт) | 5W |
| Световой поток (50 шт) | 100 lm |
| Угол светового потока | 120° |
| Класс защиты | IP65 |
| Размеры | d=10*h=21mm |
| Количество пикселей в гирлянде | 50 |

В каждый пиксель светодиодной пиксельной системы **ML-1PIX-IC-5RGB-SF** встроен контроллер с заданной неизменяемой программой, которая автоматически запускается после подключения пикселей.

Пиксельная система подключается напрямую к источнику питания (5V) и не требует какого-либо дополнительного оборудования.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Влагозащита IP65;
- Встроенный контроллер;
- Малое энергопотребление;
- Простота в установке и обслуживании.

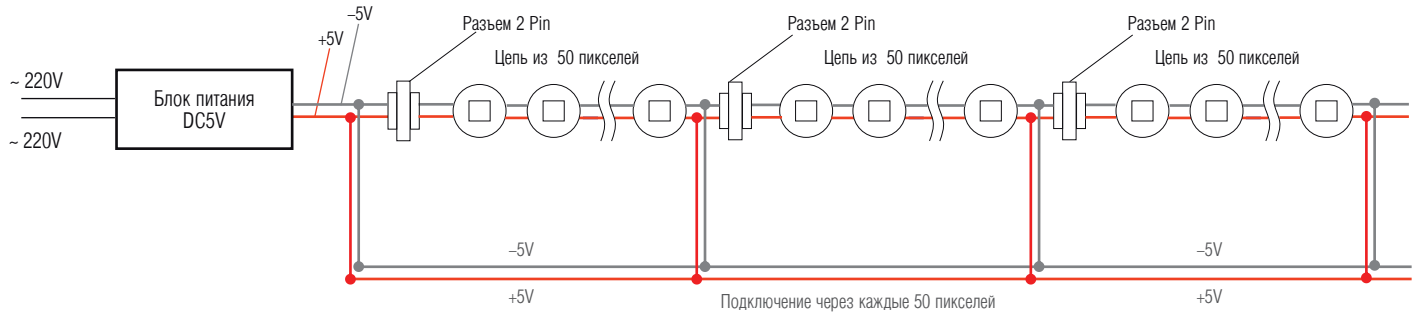
ПРИМЕНЕНИЕ:

- Рекламные конструкции открытого типа, динамическая подсветка контуров и букв;
- Динамическая реклама, нестандартные решения;
- Интерьерное оформление жилых и коммерческих помещений.

*При условии работы оборудования не более 12 часов в сутки



УСТАНОВКА



- ● влагозащищенное соединение

Внимание: Шина блока питания 5V должна выдержать нагрузку: $1,0 \text{ A} * 50 \text{ пикселей}$.
Используйте медный провод с сечением, исходя из расчета $1,5 \text{ мм}^2$ на 200 пикселей.

Рекомендации по установке:

Диаметр посадочного отверстия должен составлять $8,8 \pm 0,1 \text{ мм}$, рекомендуется снять фаску 1 мм со стороны посадки пикселей. Отверстия смочить водой (из распылителя). Вставлять пиксели с легким покачиванием (под углом менее 5°).

ПРИМЕЧАНИЕ: Обратитесь к схеме подключения для установки. Неправильное подключение может привести к короткому замыканию! Убедитесь, что блок питания отсоединен во время подключения светодиодов.

Пиксельная система, закрепленная клеем, а также резаная, возврату не подлежит. Не прилагать сильное механическое воздействие на пиксели во время монтажа!

Таблица подбора источников питания*

| Источник питания | max количество гирлянд | max количество пикселей | max количество метров |
|------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|
| LPV-20-5 | 3 | 150 | 10,5 |
| LPV-60-5 | 8 | 400 | 28 |
| RS-75-5 | 12 | 600 | 42 |
| NES-100-5 | 20 | 1000 | 70 |
| LPV-100-5 | 12 | 600 | 42 |

*Расчет блоков питания произведен без запаса мощности (20%), т.к. RGB модули работают в динамике и потребляют менее 0,1Вт/шт.

ПРИМЕР УСТАНОВКИ

