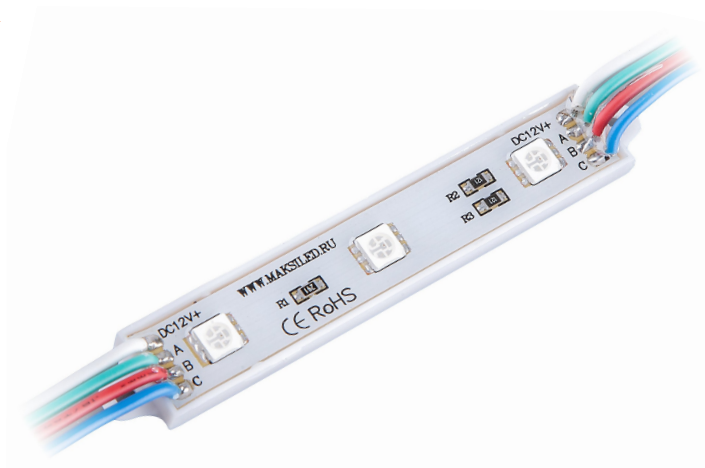


1 ГАРАНТИЯ
ГОД *

Температура хранения:
от -40° до +70° С
Рабочая температура:
от -30° до +50° С

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ML-M3RGB-5050



Наименование	Цвет	Световой поток	Угол светового потока	Напряжение	Потребл. ток	Мощность	Размер, мм	Вес, г	Класс защиты**
ML-M3RGB-5050	RGB	R:600/ G:1100/ B:350 cd	120	12V	60mA	0,73W	91*14*5,4	10	IP65

**Для использования внутри и снаружи помещений, исключая воздействие прямых солнечных лучей.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

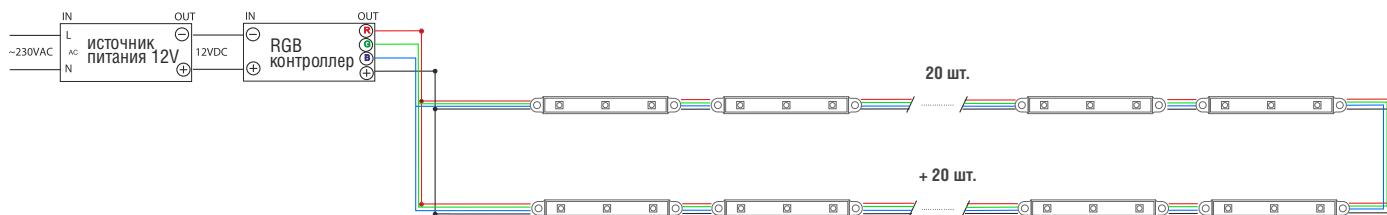
- Влагозащита IP65;
- Высокая яркость и смешение цветов;
- Оптимизирован для использования в световых рекламных конструкциях;
- Простота в установке и обслуживании.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Цветодинамические рекламные конструкции глубиной 80–180 мм;
- Нестандартное цветовое оформление интерьера;
- Оригинальное архитектурное освещение.

УСТАНОВКА

Максимальное количество модулей в одной цепи,
подключенной с двух сторон, 40 шт.
(при подключении с одной стороны max = 20 шт.)



ПРИМЕЧАНИЕ: Обратитесь к схеме подключения для установки. Неправильное подключение может привести к короткому замыканию!

ВНИМАНИЕ: Убедитесь, что блок питания отсоединен во время подключения светодиодов.

ВНИМАНИЕ! При монтаже данных модулей не допускается использование шурупов диаметром более 2 мм. Шурупы следует заворачивать до упора, но без усилия.

ПРИМЕР УСТАНОВКИ

Глубина, мм	MAX расстояние между LED модулями, мм	MAX расстояние между цепями LED модулей, мм
80	10	50
90	15	55
100	20	60
120	30	70
150	50	100
180	65	180

Для расчета максимального количества модулей на 1 источник питания мы рекомендуем использовать следующую формулу:

$\text{max кол-во модулей} = \frac{\text{мощность БП}}{\text{мощность модуля} * 1,2}$, где 1,2 – 20% запас мощности блока питания

РАСЧЁТ МОДУЛЕЙ НА 1 БЛОК ПИТАНИЯ

Блок питания, мощность	Max количество модулей
18W	20 шт.
35W	40 шт.
50W	57 шт.
60W	68 шт.
100W	114 шт.
150W	171 шт.

Соединение проводов светодиодного модуля с токоведущими проводами должно быть герметичным, чтобы влага через провода не попала на плату с электронными компонентами.

При возврате товара по каким-либо причинам для скорейшего рассмотрения и разрешения конкретного обращения, убедительно просим вас соблюдать следующие условия:

Светодиодные продукты с гибким исполнением проводников между источниками света: модули, пиксели и подобные варианты исполнения при возврате единичных образцов должны быть демонтированы с длиной проводников не менее половины стандартной длины между ними.

Внимание! Модули и пиксели с коротко обрезанными проводами на рекламацию приниматься не будут.