

2 ГАРАНТИЯ *
ГОДА

Температура хранения:
от -30 до +60 С
Рабочая температура:
от -20 до +45 С

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ML-M3RGB-2835-L170



Наименование	Цвет	Световой поток	Угол свет. потока	Напряжение	Потребл. ток	Мощность	Размер, мм	Вес, г	Класс защиты**
ML-M3RGB-2835-L170	RGB	R:5/ G:14/ B:3 lm	170	12V	60mA	0,72W	78*17*8,3	15,5	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:

Создание светящихся букв разных размеров, цветных вывесок, логотипов;

Оригинальное архитектурное освещение;

Декоративное оформление витрин.

* При условии работы оборудования не более 12 часов в сутки.
При круглосуточной эксплуатации срок гарантии сокращается в 2 раза.



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, mm	MAX расстояние между LED модулями, mm	MAX расстояние между цепями LED модулей, mm
70	30	80
80	60	120
90	80	140
100	90	150
120	125	180
150	125	250
180	125	300

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	58 шт.
60W	69 шт.
100W	115 шт.
150W	173 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.