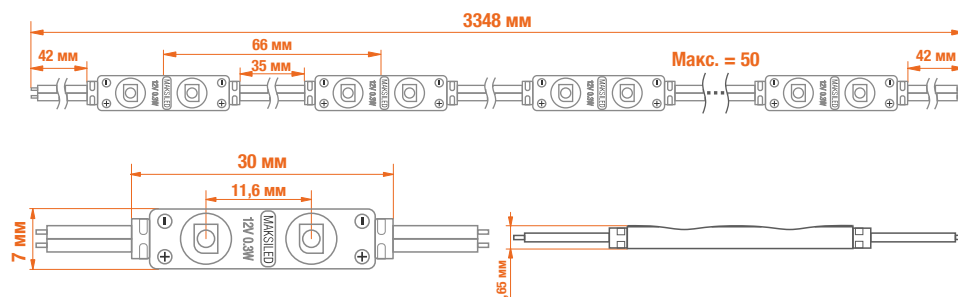


СПЕЦИФИКАЦИЯ

Серия MAKSILED

ML-M2CH-2835-X



Температура хранения:
от -25 до +70 С

Рабочая температура:
от -25 до +60 С



Наименование	Цвет	Световой поток	Угол свет. потока, (градус)	Напряжение	Потребляемый ток	Мощность	Класс защиты**
ML-M2CH-2835-W	7000K	20 лм	120	12 В	30 мА	0,35 Вт	IP65
ML-M2CH-2835-R		6 лм	120	12 В	27 мА	0,33 Вт	IP65
ML-M2CH-2835-G		9 лм	120	12 В	20 мА	0,24 Вт	IP65
ML-M2CH-2835-B		2 лм	120	12 В	20 мА	0,24 Вт	IP65
ML-M2CH-2835-Y		7 лм	120	12 В	27 мА	0,33 Вт	IP65

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

ПРЕИМУЩЕСТВА:

Долгий срок службы;

Быстрая, безопасная и легкая установка;

Низкое энергопотребление;

Малые размеры;

Оптимизирован для использования в световых рекламных конструкциях.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Подсветка стендов;

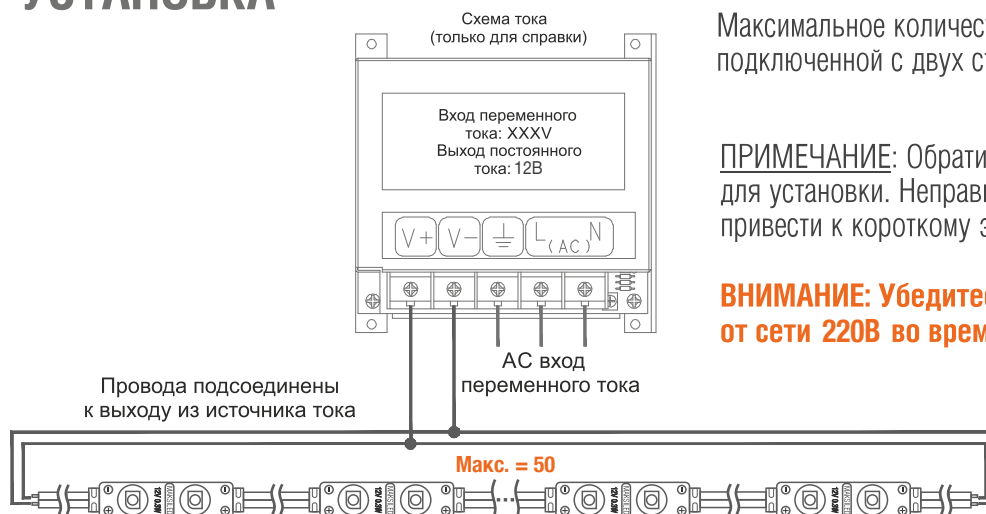
Подсветка тонких лайтбоксов;

Подсветка узких рекламных вывесок.

*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, – 50 шт.

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

ВНИМАНИЕ: Убедитесь, что блок питания отсоединен
от сети 220В во время подключения светодиодов.

ПРИМЕР УСТАНОВКИ

Глубина, мм	Макс. расстояние между модулями, мм	Макс. расстояние между цепями модулей, мм	Плотность установки (шт./кв.м)
50	10	20	900
60	15	25	484
70	20	30	360

РАСЧЁТ МОДУЛЕЙ НА 1 БЛОК ПИТАНИЯ

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

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

Блок питания, мощность	Макс. кол-во модулей	
	Белый, красный, желтый цвета	Зеленый, синий цвета
18Вт	45 шт.	62 шт.
35Вт	88 шт.	121 шт.
50Вт	126 шт.	173 шт.
60Вт	151 шт.	208 шт.
100Вт	252 шт.	346 шт.
150Вт	379 шт.	521 шт.

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

Не допускается крепление модулей вытяжными заклёпками, так как это может привести к повреждению печатной платы и выходу модуля из строя!

Монтаж светодиодного оборудования производить только ПОСЛЕ завершения сварочных работ.

Сварочные работы, проводимые в непосредственной близости от светодиодного оборудования, могут привести к выходу его из строя!

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.