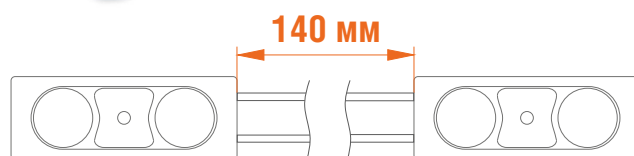
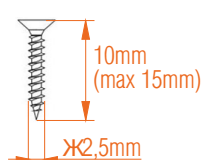
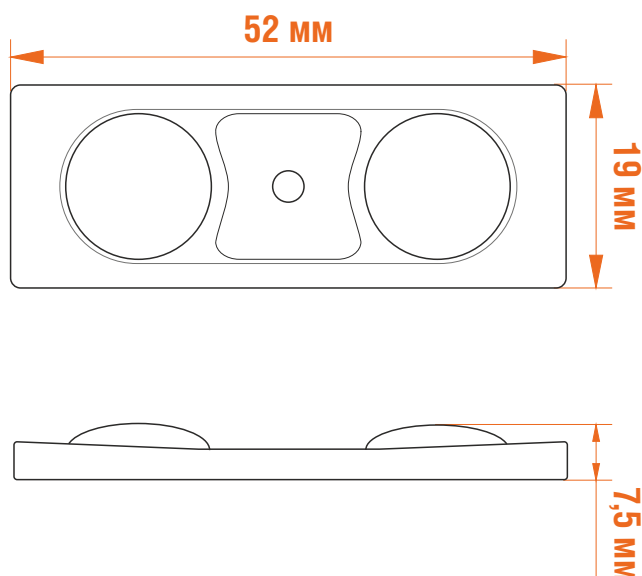


**5 ГАРАНТИЯ\***  
**ЛЕТ**

Температура хранения:  
от -40 до +65 С  
Рабочая температура:  
от -25 до +55 С

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**ML-M2HL-L-2835-W**



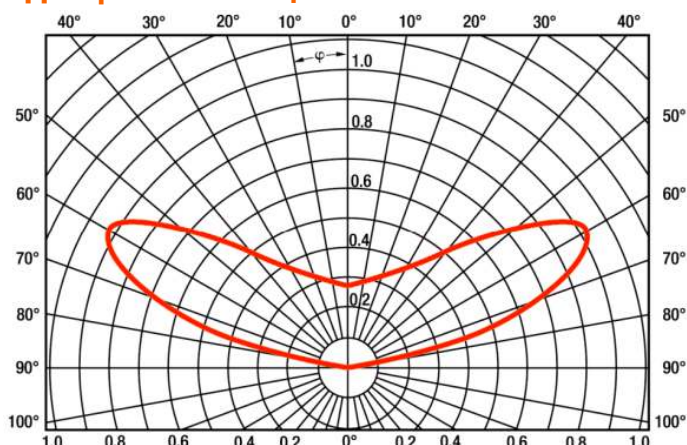
| Наименование     | Цвет | Цветовая температура | Световой поток | Угол свет. потока, (градус) | Напряжение | Потребл. ток | Мощность | Размер, mm | Вес, г | Класс защиты** |
|------------------|------|----------------------|----------------|-----------------------------|------------|--------------|----------|------------|--------|----------------|
| ML-M2HL-L-2835-W |      | 6500-7000K           | 97 lm          | 165                         | 12V        | 0,083A       | 1W       | 52*19*7,5  | 10     | IP67           |

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

## ПРИМЕНЕНИЕ:

Рекламные конструкции глубиной от 50 до 120 мм;  
Освещение торгового оборудования;  
Интерьерное оформление жилых и коммерческих помещений.

## Диаграмма освещенности



## ПРЕИМУЩЕСТВА:

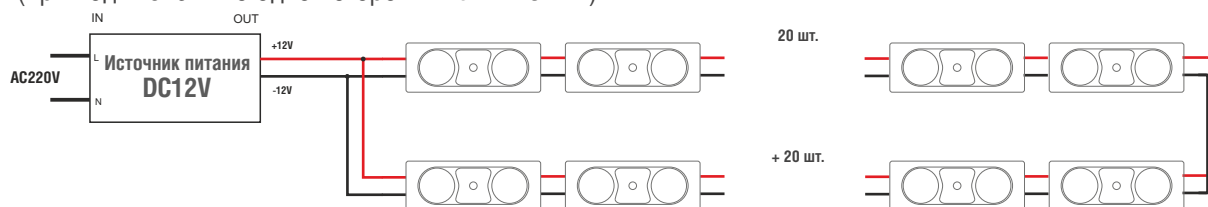
Высокоэффективные светодиоды 2835;  
Система Constant Current (одинаковая засветка модулей в стандартной цепи);  
Влагозащита IP67;  
Уникальный дизайн линзы, обеспечивающий плотную и равномерную засветку на поверхности;  
Алюминиевая плата для лучшего теплоотвода;  
Корпус из ABS пластика с добавлением фибера, повышающего устойчивость корпуса к перепадам температур и предотвращающего его разрушение;

\*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 |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|
| 50          | 40                                    | 80                                          |
| 60          | 70                                    | 100                                         |
| 70          | 100                                   | 130                                         |
| 80          | 120                                   | 160                                         |
| 90          | 140                                   | 190                                         |
| 100         | 140                                   | 220                                         |
| 120         | 140                                   | 260                                         |

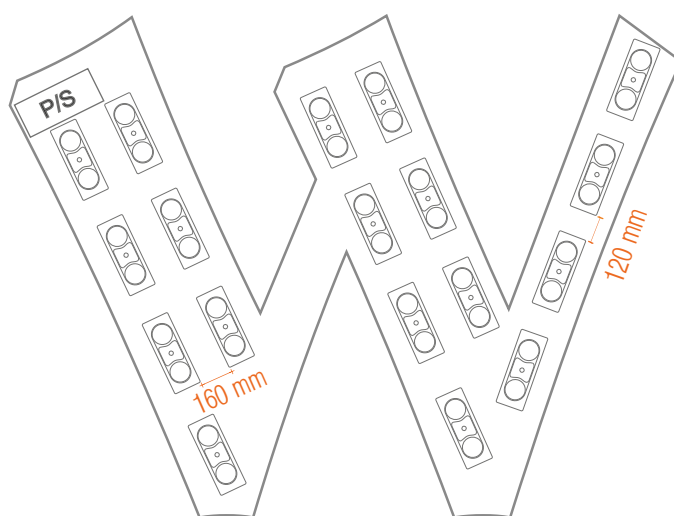
Для расчета максимального количества модулей на 1 источник питания мы рекомендуем использовать следующую формулу:

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

### РАСЧЁТ МОДУЛЕЙ НА 1 БЛОК ПИТАНИЯ

| Блок питания, мощность | Max количество модулей |
|------------------------|------------------------|
| 18W                    | 15 шт.                 |
| 35W                    | 29 шт.                 |
| 50W                    | 41 шт.                 |
| 60W                    | 50 шт.                 |
| 100W                   | 83 шт.                 |
| 150W                   | 125 шт.                |

Глубина – 80 mm



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.