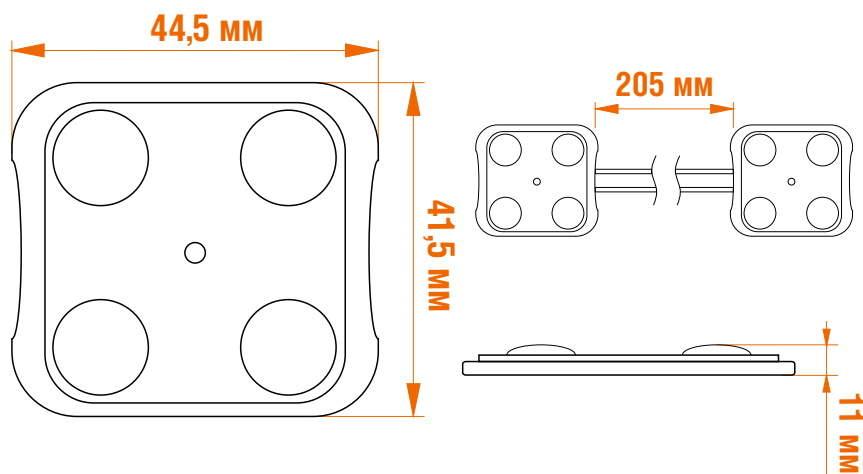


5 ГАРАНТИЯ *
ЛЕТ

Рабочая температура:
от -25 до +55 С

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ML-M4SNE-L-2835-W



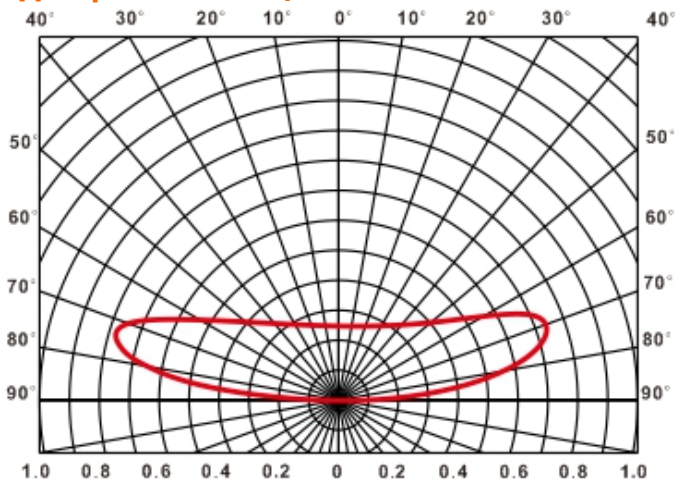
| Наименование | Цвет | Цветовая температура | Световой поток | Угол свет. потока, (градус) | Напряжение | Потребл. ток | Мощность | Размер, мм | Вес, г | Класс защиты** |
|-------------------|------|----------------------|----------------|-----------------------------|------------|--------------|----------|--------------|--------|----------------|
| ML-M4SNE-L-2835-W | | 6500-7500K | 180lm | 172 | 12V | 0,1A | 1,2W | 44,5*41,5*11 | 18,5 | IP67 |

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

ПРИМЕНЕНИЕ

Рекламные конструкции глубиной от 100 до 150 мм;
Освещение торгового оборудования;
Интерьерное оформление жилых и коммерческих помещений.

Диаграмма освещенности



ПРЕИМУЩЕСТВА***

Световая эффективность 150 лм/Вт
Угол раскрытия 172° при равномерной засветке поверхности
Новый чип 2835 с увеличенной площадью кристалла
Линза из оптического поликарбоната с защитой от УФ
Корпус из ABS пластика нового поколения гарантирует отсутствие микротрещин в течение всего срока службы
Влагозащита IP67
Одинаковая засветка модулей в стандартной цепи благодаря системе Constant Current

***Характеристики действительны при строгом соблюдении всех условий и рекомендаций по монтажу и применению модулей от MAKSILED.

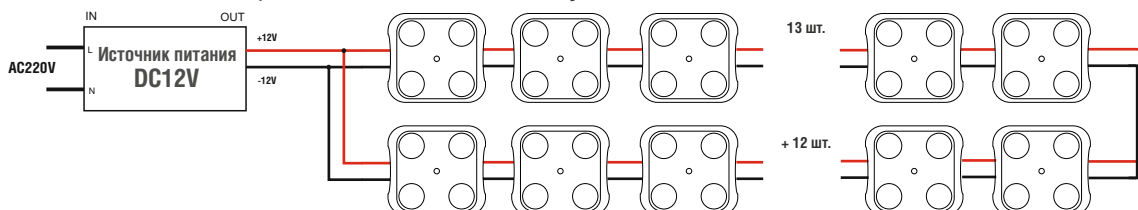
*При условии работы оборудования не более 12 часов в сутки.
При круглосуточной эксплуатации срок гарантии сокращается в 2 раза.



УСТАНОВКА

1. Для стабильной работы модулей необходимо подключать связку с двух сторон (max = 25 шт.).
2. Длина проводов от модуля до источника питания не должна превышать 50 см.

При этом, минимальное напряжение на последнем модуле цепи должно быть не менее 11.65 Вольт.



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

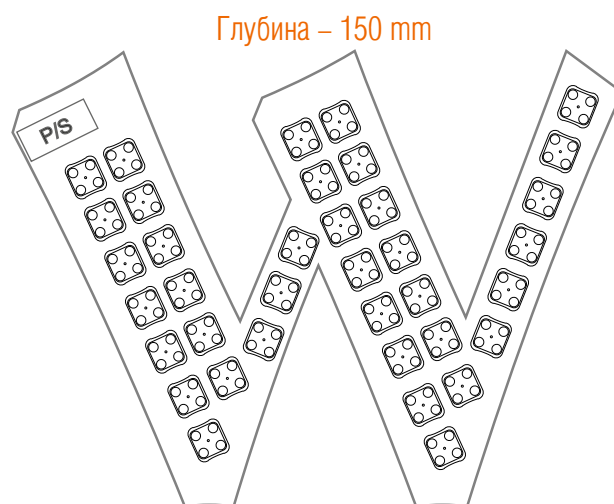
| Глубина, мм | MAX расстояние между LED модулями, мм | MAX расстояние между цепями LED модулей, мм |
|-------------|---------------------------------------|---|
| 80 | 130 | 120 |
| 90 | 170 | 170 |
| 100 | 205 | 240 |
| 120 | 205 | 280 |
| 150 | 205 | 360 |
| 180 | 205 | 450 |

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

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 | 12 шт. |
| 35W | 24 шт. |
| 50W | 35 шт. |
| 60W | 41 шт. |
| 100W | 69 шт. |
| 150W | 104 шт. |



Внимание!

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

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.

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