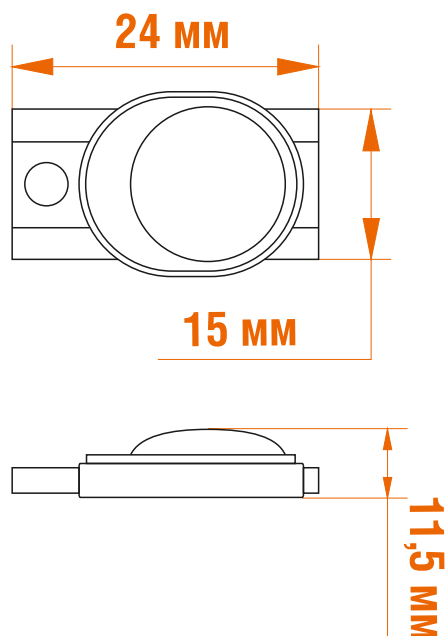


5 ГАРАНТИЯ*
ЛЕТ

Рабочая температура:
от -25 до +55 С

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ML-M1SNE-L-2835-W



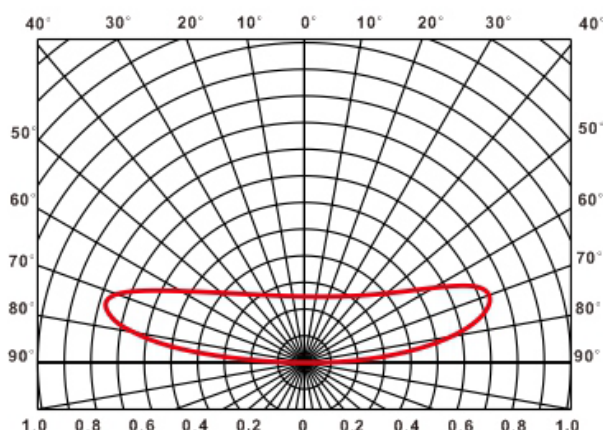
Наименование	Цвет	Цветовая температура	Световой поток	Угол свет. потока, (градус)	Напряжение	Потребл. ток	Мощность	Размер, мм	Вес, г	Класс защиты**
ML-M1SNE-L-2835-W		6500-7500K	55 лм	172	12 В	0,03А	0,36 Вт	24*15*11,5	6,3	IP67

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

ПРИМЕНЕНИЕ

- Рекламные конструкции глубиной от 50 до 80 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 пластика нового поколения гарантирует отсутствие микротрещин в течение всего срока службы
- Степень пылевлагозащиты IP67
- Одинаковая засветка модулей в стандартной цепи благодаря системе стабилизации по току
- ***Характеристики действительны при строгом соблюдении всех условий и рекомендаций по монтажу и применению модулей от MAKSILED.

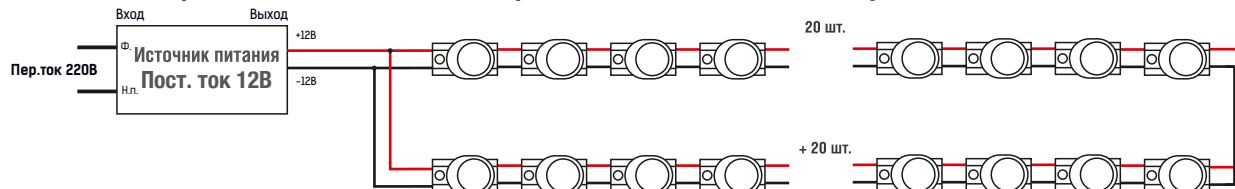
*При условии работы оборудования не более 12 часов в сутки.
При круглосуточной эксплуатации срок гарантии сокращается в 2 раза.



УСТАНОВКА

1. Максимальное количество модулей в одной цепи, подключенной с двух сторон – 40 шт.
2. Допускается одностороннее подключение модулей в количестве, не превышающем стандартное количество модулей в связке (макс. = 20 шт.).
3. Длина проводов от модуля до источника питания не должна превышать 50 см.

Для стабильной работы, 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	Макс. расстояние между модулями, мм	Макс. расстояние между цепями модулей, мм
30	20	40
40	40	60
50	60	80
60	90	130
70	120	160
80	120	180
90	120	230

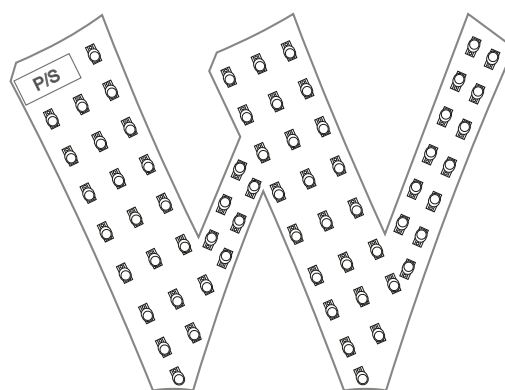
Для расчета максимального количества модулей на 1 источник питания мы рекомендуем использовать следующую формулу:

макс. 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	Макс. количество модулей
18Вт	41 шт.
35Вт	81 шт.
50Вт	115 шт.
60Вт	139 шт.
100Вт	231 шт.
150Вт	347 шт.

Глубина - 80 мм



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.