MAKSILED

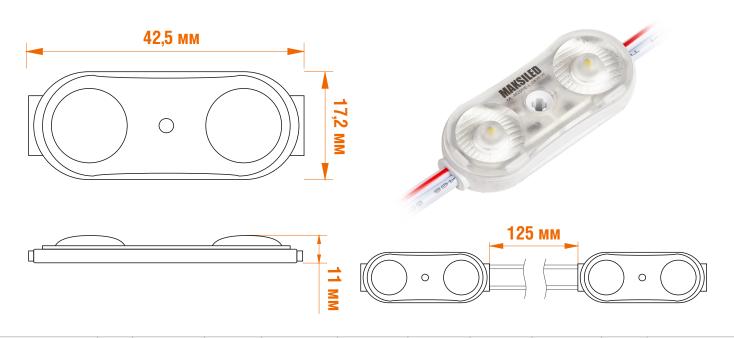
Поставщик качественной светодиодной продукции по всей России

sale@maksiled.ru www.maksiled.ru

5 TAPAHTUR T

Рабочая температура: от -25 до +55 С СПЕЦИФИКАЦИЯ

ML-M2SNE-L-2835-W



Наименование	Цвет	Цветовая температура	Световой поток	Угол свет. потока, (градус)	Напряжение	Потребл. ток	Мощность	Размер, тт	Вес, г	Класс защиты **
ML-M2SNE-L-2835-W		7000-7500K	110lm	172	12V	0,06A	0,72W	42.5*17.2*11	9,6	IP67

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

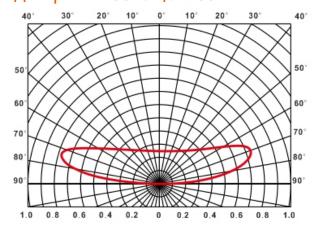
ПРИМЕНЕНИЕ

Рекламные конструкции глубиной от 70 до 90 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

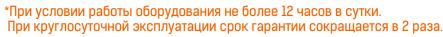
Линза из оптического поликарбоната с защитой от УФ

Корпус из ABS пластика нового поколения гарантирует отсутствие микротрещин в течение всего срока службы

Влагозашита ІР67

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.











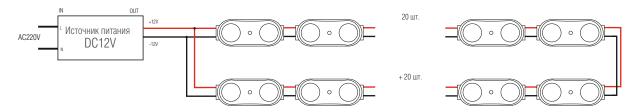


YCTAHOBKA

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 (max = 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.

ПРИМЕР УСТАНОВКИ

Глубина, mm	MAX расстояние между LED модулями, mm	МАХ расстояние между цепями LED модулей, mm
50	50	80
60	80	120
70	100	140
80	120	200
90	120	240
100	120	280
120	120	330

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

тах кол-во модулей =

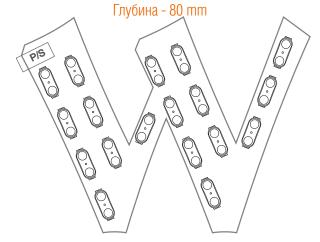
мощность ЫТ

_ , где 1,2 - 20 запас мощности блока питания

мощность модуля * 1,2

РАСЧЁТ МОДУЛЕЙ НА 1 БЛОК ПИТАНИЯ

Блок питания, мощность	Мах количество модулей
18W	21 шт.
35W	40 шт.
50W	58 шт.
60W	69 шт.
100W	116 шт.
150W	174 шт.



Выимание

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.