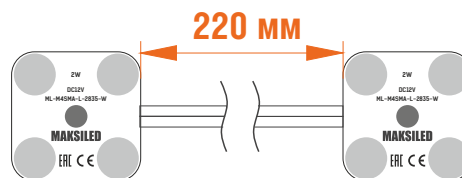
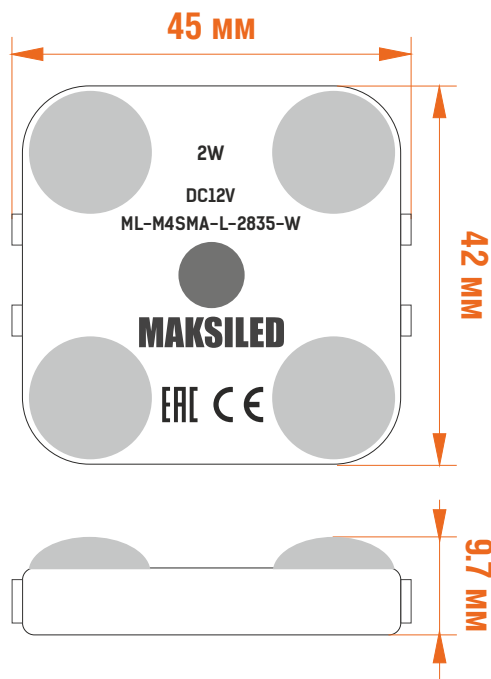


2 ГАРАНТИЯ*
ГОДА

Температура хранения:
от -40 до +85 С
Рабочая температура:
от -30 до +50 С

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ML-M4SMA-L-2835-W



Наименование	Цвет	Цветовая температура	Световой поток	Угол свет. потока, (градус)	Напряжение	Потребл. ток	Мощность	Размер, mm	Вес, г	Класс защиты**
ML-M4SMA-L-2835-W		6500K	175 lm	165	12V	167mA	2W	45*42*9.7	19.3	IP67

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

ПРЕИМУЩЕСТВА:

Светодиоды нового поколения обеспечивают высокую яркость и светоотдачу (Taiwan Epistar Top 2835);

Влагозащита IP67;

Широкоугольная линза позволяет эффективно использовать модули в световых проектах, обеспечивая максимальную яркость и равномерность свечения;

Встроенный в модуль стабилизатор тока обеспечивает одинаковую засветку всех модулей в стандартной цепи из 20 шт;

Медные провода увеличенной площади сечения для обеспечения дополнительного отвода тепла и уменьшения электрических потерь;

Современный дизайн корпуса позволяет добиться высокой технологичности процесса сборки модуля и стабильности оптических параметров;

Корпус изготовлен из ABS пластика, который имеет отличные показатели стойкости к деформации и пожаробезопасности.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Рекламные конструкции глубиной от 100 до 180 мм;

Освещение торгового оборудования;

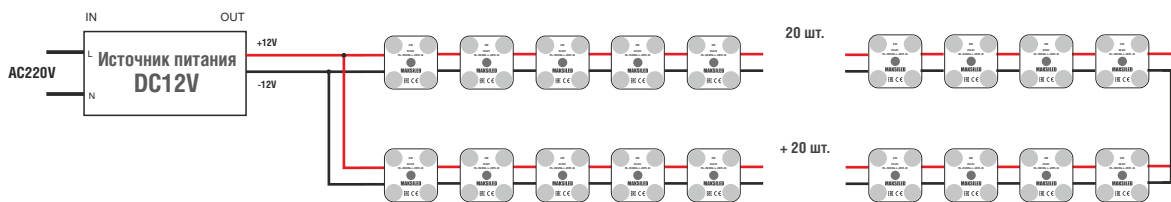
Интерьерное оформление жилых и коммерческих помещений.

*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

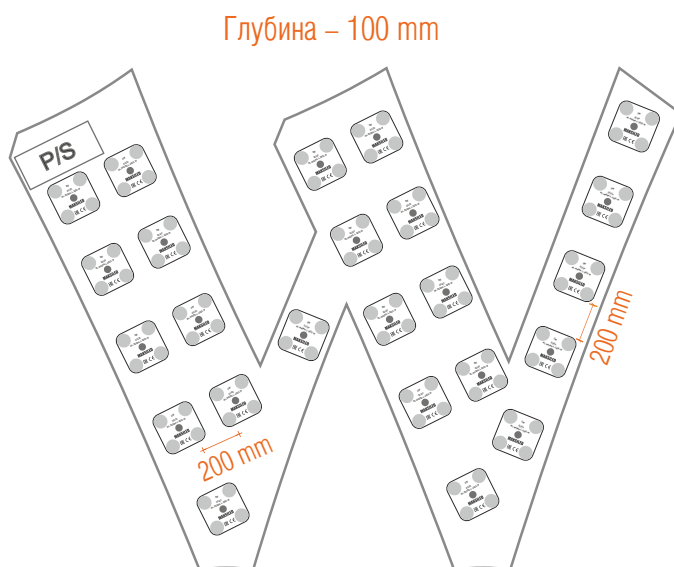
Глубина, мм	MAX расстояние между LED модулями, мм	MAX расстояние между цепями LED модулей, мм
100	200	200
120	220	260
150	220	300

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	7 шт.
35W	14 шт.
50W	20 шт.
60W	25 шт.
100W	41 шт.
150W	62 шт.



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.