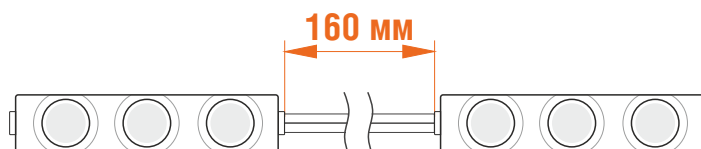
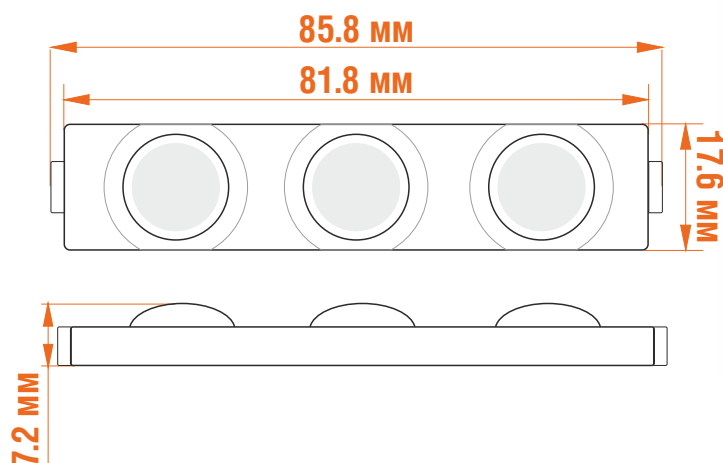


3 ГАРАНТИЯ
ГОДА

Температура хранения:
от -40 до +85 С
Рабочая температура:
от -25 до +50 С

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ML-M3SA/CH-L-2835-X



Наименование	Цвет	Цветовая температура	Световой поток	Угол свет. потока, (градус)	Напряжение	Потребл. ток	Мощность	Размер, мм	Вес, г	Класс защиты**
ML-M3SA-L-2835-W		6500K	133 лм	160	12 В	125 мА	1,5 Вт	85.8*17.6*7.2	15.5	IP65
ML-M3CH-L-2835-WW		2800-3200K	110 лм	160	12 В	125 мА	1,5 Вт	85.8*17.6*7.2	15.5	IP65

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

ПРЕИМУЩЕСТВА:

Светодиоды SAMSUNG, CHIMEI;

Степень пылевлагозащиты IP65;

Высокая эффективность;

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.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Рекламные конструкции глубиной от 80 до 150 мм;

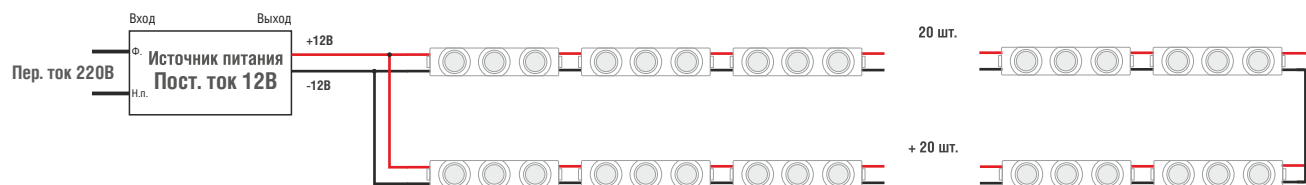
Освещение торгового оборудования;

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 макс. = 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	Макс. расстояние между модулями, мм	Макс. расстояние между цепями светодиодов, мм
80	80	120
90	100	140
100	120	170
120	160	220
150	160	280

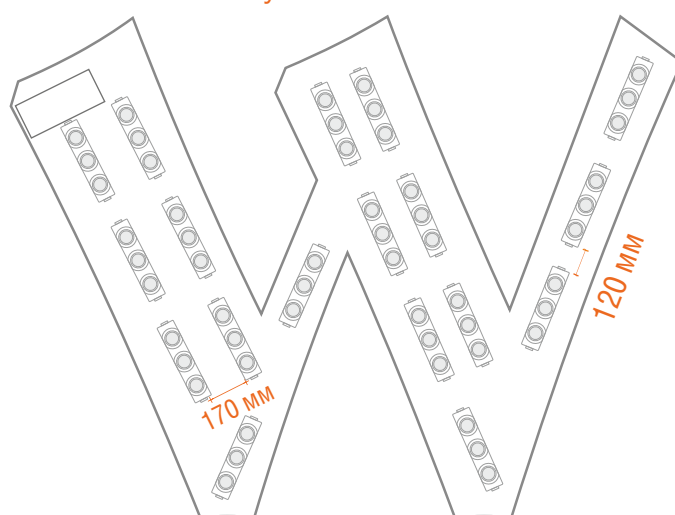
Для расчета максимального количества модулей на 1 источник питания мы рекомендуем использовать следующую формулу:

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
18 Вт	10 шт.
35 Вт	19 шт.
50 Вт	27 шт.
60 Вт	33 шт.
100 Вт	55 шт.
150 Вт	83 шт.

Глубина - 100 мм



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.