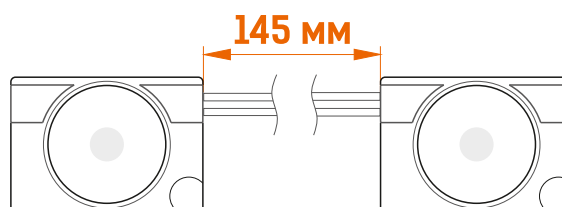
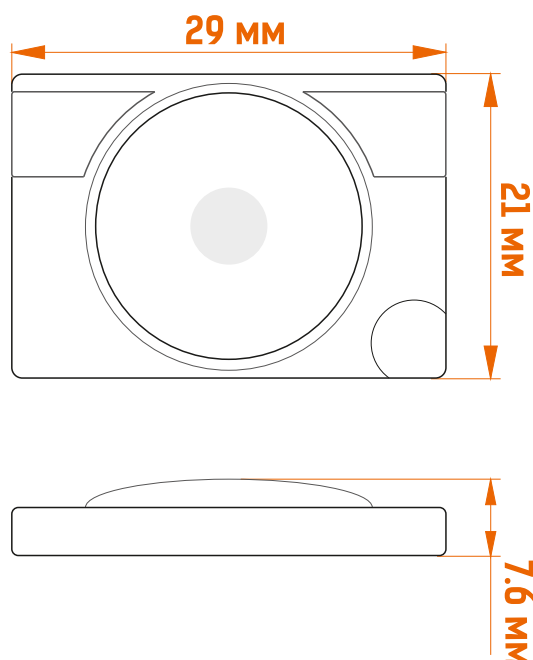


2 ГАРАНТИЯ
ГОДА *

Температура хранения:
от -30 до +60 С
Рабочая температура:
от -20 до +45 С

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ML-M1SN-XL-2835-x-LP



Наименование	Цвет	Цветовая температура	Световой поток	Угол свет. потока, (градус)	Напряжение	Потребл. ток	Мощность	Размер, мм	Вес, г	Класс защиты *
ML-M1SN-XL-2835-CW-LP		7000K	45 лм	175	12 В	0.041А	0,5 Вт	29*21*7.6	5.8	IP65
ML-M1SN-XL-2835-NW-LP		4000K								
ML-M1SN-XL-2835-WW-LP		2800-3200K								

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

ПРЕИМУЩЕСТВА:

Широкоугольная линза с углом раскрытия 175 градусов;

Надежная система теплоотвода (алюминиевая плата);

Высокая световая эффективность;

Степень пылевлагозащиты IP67;

Теплопроводящий скотч (армированный), обладающий повышенной адгезией.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Рекламные конструкции глубиной от 30 до 70 мм;

Освещение торгового оборудования;

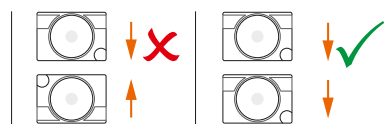
Интерьерное оформление жилых и коммерческих помещений.

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

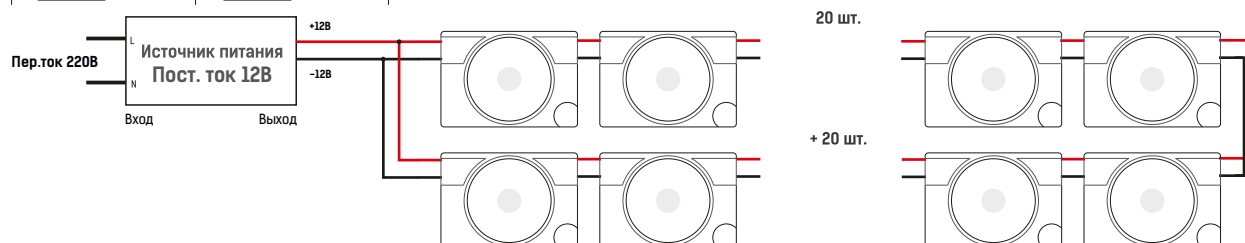


УСТАНОВКА

Во время монтажа убедитесь, что монтажные отверстия модулей направлены в одну сторону.



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 модулей, мм
30	30	40
40	60	80
50	80	110
60	110	130
70	145	160

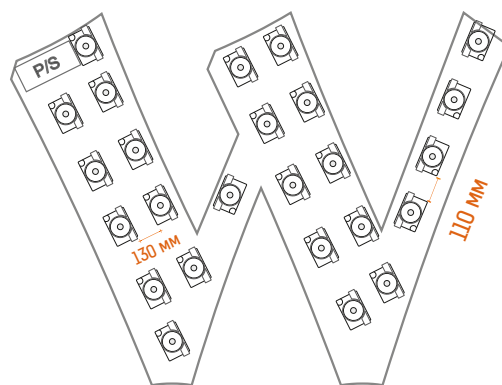
Для расчета максимального количества модулей на 1 источник питания мы рекомендуем использовать следующую

формулу: **макс. кол-во модулей** = $\frac{\text{мощность БП}}{\text{мощность модуля} \cdot 1,2}$, где 1,2 - 20% запас мощности блока питания

РАСЧЁТ МОДУЛЕЙ НА 1 БЛОК ПИТАНИЯ

Блок питания, мощность	Макс. количество модулей
18Вт	15 шт.
35Вт	58 шт.
50Вт	82 шт.
60Вт	100 шт.
100Вт	166 шт.
150Вт	250 шт.

Глубина - 60 мм



Внимание!

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.

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