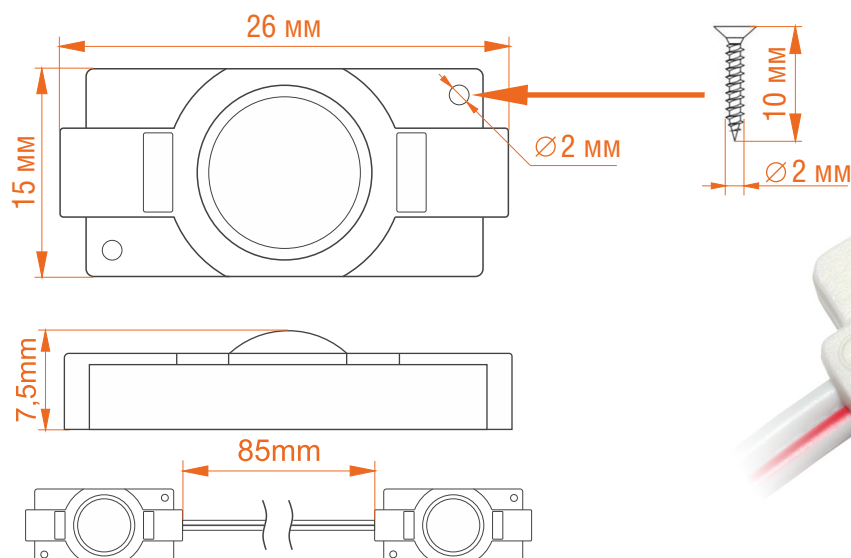


3 ГАРАНТИЯ
ГОДА*

Температура хранения:
от -30 до +80 С
Рабочая температура:
от -30 до +60 С

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ML-M1SN-L-2835/5050-X-LP



Наименование	Цвет	Тип диода	Световой поток	Угол свет. потока, (градус)	Напряжение	Потребляемый ток	Мощность	Размер, мм	Класс защиты**
ML-M1SN-L-2835-W-LP	6000-6500K	2835 SMD	30 лм	160	12 В	30 мА	0,36 Вт	26*15*7,5	IP65
ML-M1SN-L-5050-R-LP	Red	5050 SMD	8 лм	160	12 В	20 мА	0,24 Вт	26*15*7,5	IP65
ML-M1SN-L-5050-G-LP	Green	5050 SMD	5 лм	160	12 В	20 мА	0,24 Вт	26*15*7,5	IP65
ML-M1SN-L-5050-B-LP	Blue	5050 SMD	5 лм	160	12 В	20 мА	0,24 Вт	26*15*7,5	IP65
ML-M1SN-L-5050-Y-LP	Yellow	5050 SMD	5 лм	160	12 В	20 мА	0,24 Вт	26*15*7,5	IP65

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

ПРИМЕНЕНИЕ:

Рекламные конструкции глубиной от 30 до 100 мм;

Освещение торгового оборудования;

Интерьерное оформление жилых и коммерческих помещений.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

Линза на чипе обеспечивает дополнительную защиту и угол светового потока 160 градусов, что улучшает равномерность заливки;

Высокая эффективность модуля и низкая стоимость 1 лм;

Надежная система теплоотвода (алюминиевая плата + теплопроводящий пластик).

ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЙ РАСХОД МОДУЛЕЙ

Глубина, мм	Количество модулей на м ² , шт	Освещенность на поверхности*, люкс
80	110	1700
90	72	1300
100	63	1100

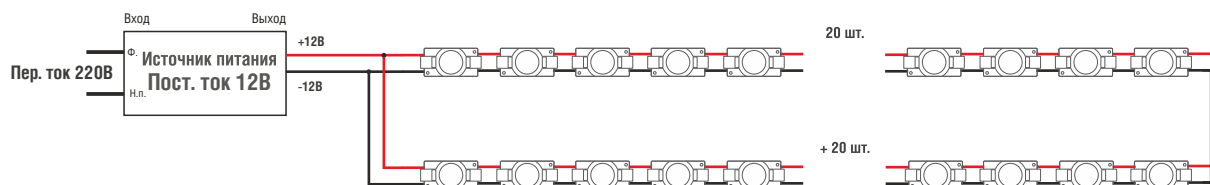
*Используемое при замерах стекло: молочный акрил 3 мм

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

УСТАНОВКА

ВНИМАНИЕ! При монтаже данных модулей не допускается использование шурупов диаметром более 2 мм. Шурупы следует заворачивать до упора, но без усилия.

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.

ПРИМЕР УСТАНОВКИ

Глубина, мм	Макс. расстояние между модулями, мм	Макс. расстояние между цепями светодиодов, мм
30	10	20
40	20	30
50	25	40
60	35	50
70	55	75
80	70	90
90	85	110
100	85	140

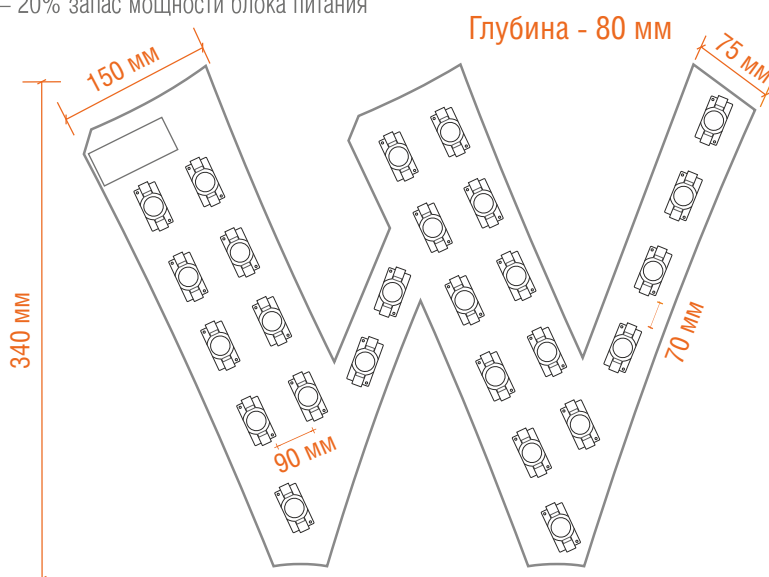
Для расчета максимального количества модулей на 1 источник питания мы рекомендуем использовать следующую формулу:

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

Источник питания (интерьерного применения)	Кол-во модулей белого цвета мин. / макс.	Кол-во модулей остальных цветов мин. / макс.
RS-35-12	1 / 125	1 / 63
MLPS-NW-100-12	1 / 347	1 / 231
RS-100-12	1 / 354	1 / 236
RS-150-12	1 / 520	1 / 347

Источник питания (наружного применения)	Кол-во модулей белого цвета мин. / макс.	Кол-во модулей остальных цветов мин. / макс.
LPV-18-12	1 / 62	1 / 41
LPV-35-12	1 / 125	1 / 63
LPV-60-12	1 / 208	1 / 138
MLPS-W-Y100-12	1 / 347	1 / 231
CLG-150-12	1 / 458	1 / 305



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.