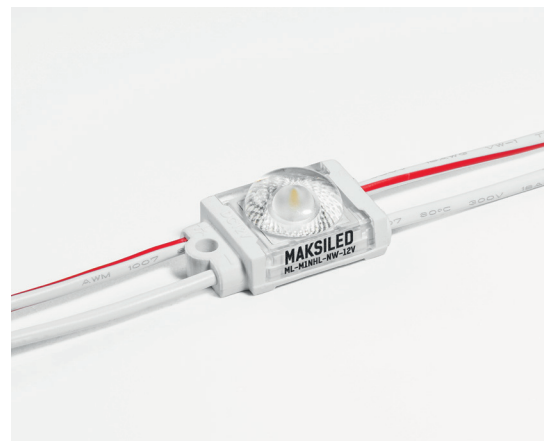
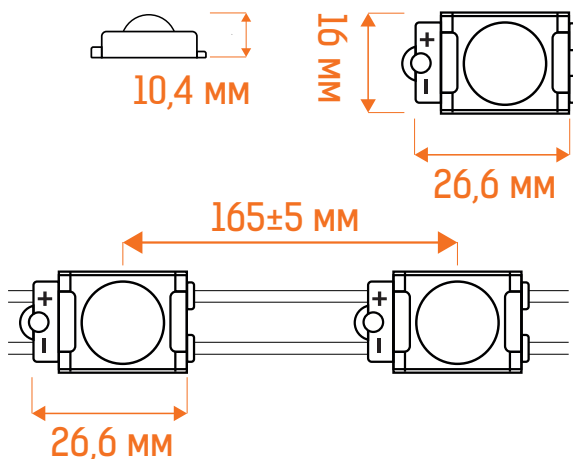


5 ГАРАНТИЯ
ЛЕТ *

Температура хранения:
от -40 до +65 С
Рабочая температура:
от -25 до +55 С

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ML-M1NHL-2835-X-12V



Наименование	Цвет	Цветовая температура	Световой поток	Угол свет. потока, (градус)	Напряжение	Потребл. ток	Мощность	Размер, mm	Класс защиты**
ML-M1NHL-2835-CW-12V		7800-8600K	85 lm	175°	12V	0,04 A	0,48W	27*16*10.4	IP67
ML-M1NHL-2835-NW-12V		3800-4200K	85 lm	175°	12V	0,04 A	0,48W	27*16*10.4	IP67
ML-M1NHL-2835-WW-12V		2800-3200K	85 lm	175°	12V	0,04 A	0,48W	27*16*10.4	IP67

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

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Рекламные и интерьерные световые конструкции глубиной от 50 до 120 мм
- Световые вывески любых размеров
- Оригинальное световое оформление, инсталляции

ПРЕИМУЩЕСТВА:

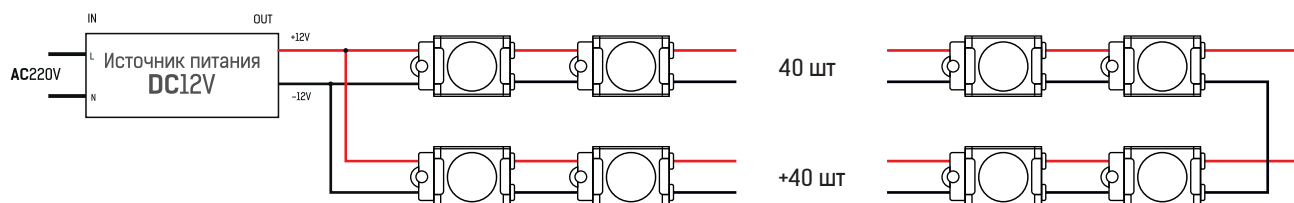
- Высокая световая эффективность до 180 lm/W
- Экономичная расстановка при плотной, широкой засветке
- Абсолютная защита от влаги – плата полностью закрыта корпусом
- Система стабилизации по току Constant Current – без потерь яркости по всей цепи
- Толстые провода гарантируют отсутствие перегрева
- Высокопрочный скотч VHB – подходит для любых поверхностей

* 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 - 80 шт.
(при подключении с одной стороны max = 40 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, mm	MAX расстояние между LED модулями, mm	MAX расстояние между цепями LED модулей, mm	Кол-во диодов на 1 м ²
30	30	40	306
40	50	60	182
50	60	80	132
60	70	100	99
70	100	130	56
80	115	150	49
90	130	180	42
100	135	200	35

РАСЧЁТ КОЛИЧЕСТВА МОДУЛЕЙ

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

max 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	Max количество модулей
18W	32 шт.
35W	60 шт.
50W	86 шт.
60W	104 шт.
100W	176 шт.
150W	260 шт.

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.

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