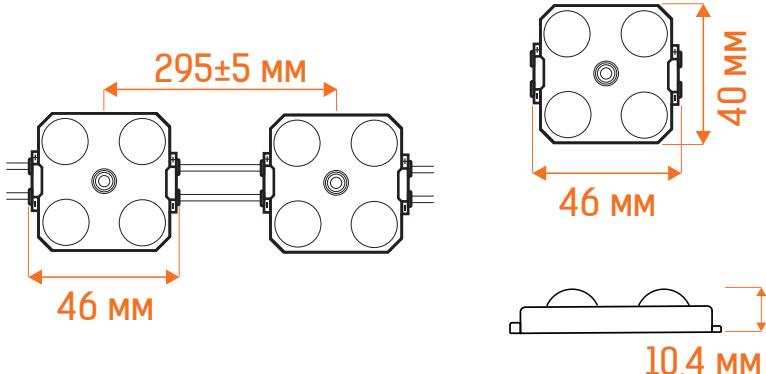


5 ГАРАНТИЯ *
ЛЕТ

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ML-M4NHL-2835-CW-12V



Наименование	Цвет	Цветовая температура	Световой поток	Угол свет. потока, [градус]	Напряжение	Потребл. ток	Мощность	Размер, мм	Класс защиты**
ML-M4NHL-2835-CW-12V		7800-8600K	340 lm	175°	12V	0,166 A	2W	46*40*10,4	IP67

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

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Рекламные и интерьерные световые конструкции глубиной от 90 до 200 мм
- Световые вывески любых размеров
- Оригинальное световое оформление, инсталляции

ПРЕИМУЩЕСТВА:

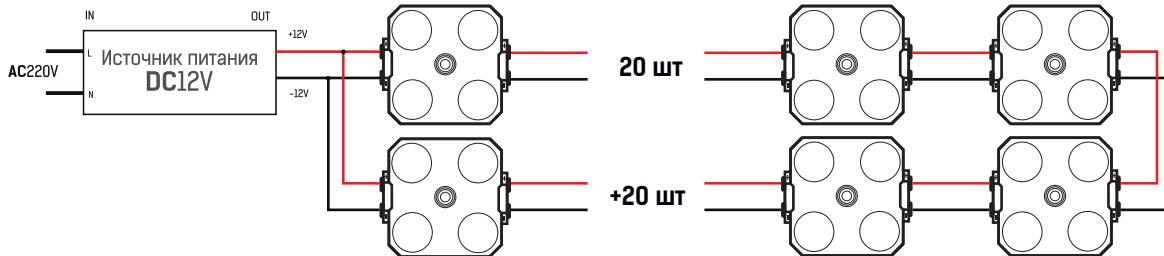
- Высокая световая эффективность до 180 lm/W
- Экономичная расстановка при плотной, широкой засветке
- Абсолютная защита от влаги – плата полностью закрыта корпусом
- Система стабилизации по току Constant Current – без потерь яркости по всей цепи
- Толстые провода гарантируют отсутствие перегрева
- Высокопрочный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

ПРИМЕР УСТАНОВКИ

Глубина, мм	MAX расстояние между LED модулями, мм	MAX расстояние между цепями LED модулей, мм	Кол-во диодов на 1 м ²
90	200	200	20
100	200	200	20
120	200	200	20
150	200	200	20
180	200	200	20
200	200	200	20

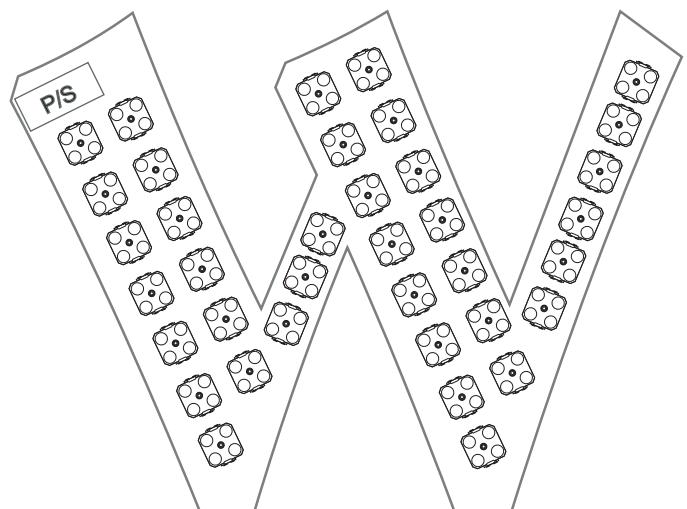
РАСЧЁТ КОЛИЧЕСТВА МОДУЛЕЙ

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

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

РАСЧЁТ МОДУЛЕЙ НА 1 БЛОК ПИТАНИЯ

Блок питания, мощность	Макс количество модулей
18W	22 шт.
35W	20 шт.
50W	44 шт.
60W	74 шт.
100W	124 шт.
150W	188 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.