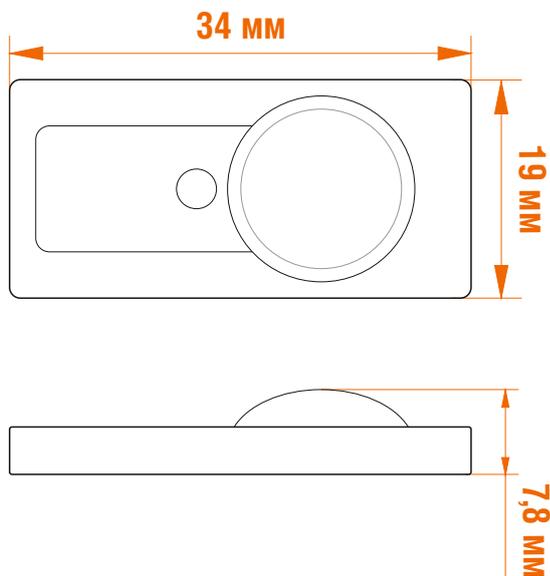


5 ГАРАНТИЯ*
5 ЛЕТ

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ML-M1HL-L-2835-W



Наименование	Цвет	Цветовая температура	Световой поток	Угол светового потока	Напряжение	Потребл. ток	Мощность	Размер, мм	Вес, г	Класс защиты**
ML-M1HL-L-2835-W		6500-7500K	58 lm	165°	12V	0,05A	0,6W	34*19*7,8	5,5	IP67

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

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокоэффективные светодиоды 2835;
- Система Constant Current (одинаковая засветка модулей в стандартной цепи);
- Влагозащита IP67;
- Уникальный дизайн линзы, обеспечивающий плотную и равномерную засветку на поверхности;
- Алюминиевая плата для лучшего теплоотвода;
- Корпус из ABS пластика с добавлением фибера, повышающего устойчивость корпуса к перепадам температур и предотвращающего его разрушение;

ПРИМЕНЕНИЕ:

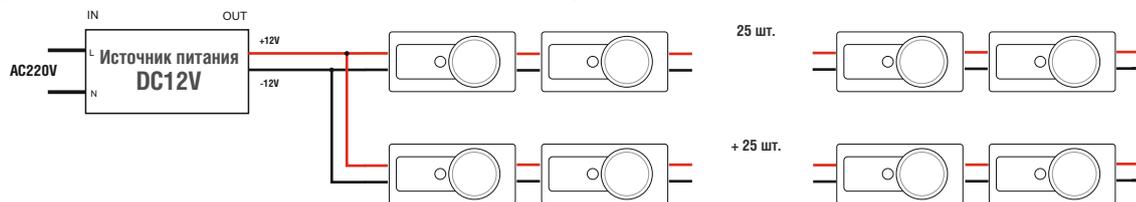
- Рекламные конструкции глубиной от 50 до 100 мм;
- Освещение торгового оборудования;
- Интерьерное оформление жилых и коммерческих помещений.

*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 – 50 шт.
(при подключении с одной стороны max = 25 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
50	50	70
60	70	90
70	90	120
80	105	160
90	105	180
100	105	200

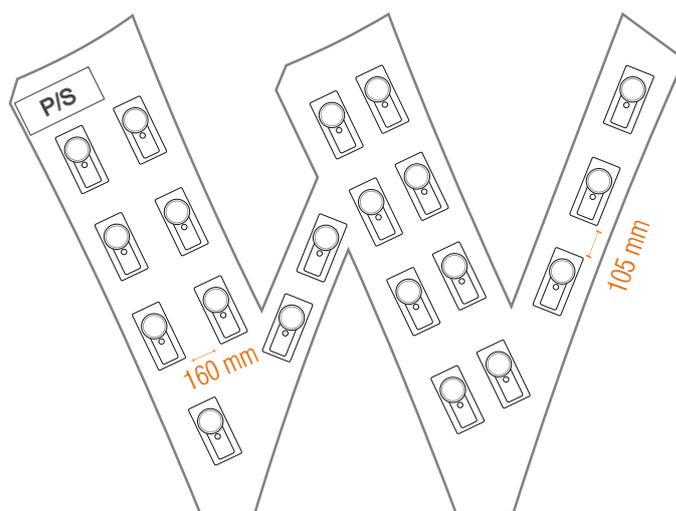
Для расчета максимального количества модулей на 1 источник питания мы рекомендуем использовать следующую формулу:

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

РАСЧЁТ МОДУЛЕЙ НА 1 БЛОК ПИТАНИЯ

Блок питания, мощность	Max количество модулей
18W	25 шт.
35W	48 шт.
50W	69 шт.
60W	83 шт.
100W	138 шт.
150W	208 шт.

Глубина – 80 mm



Внимание!

Соединение проводов светодиодного модуля с токоведущими проводами должно быть герметичным, чтобы влага через провода не попала на плату с электронными компонентами.

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.