

СПЕЦИФИКАЦИЯ | **MB-M3KO-L-MINI-W**

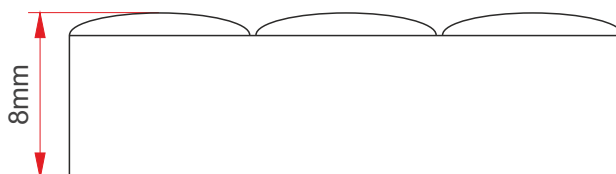
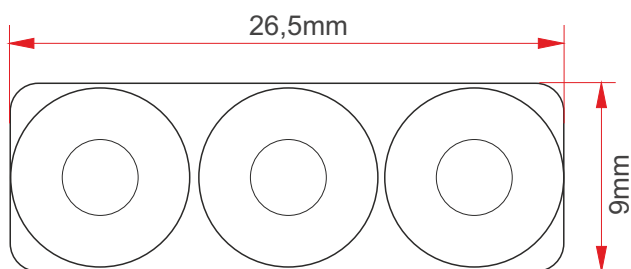
**3** ГАРАНТИЯ  
**ГОДА** \*

Температура хранения:  
от -30 до +70 С  
Рабочая температура:  
от -30 до +60 С

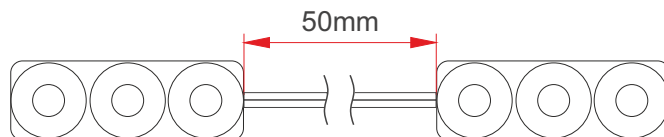


Наименование	Цвет	Цветовая температура	Световой поток	Угол свет. потока, (градус)	Напряжение	Потребляемый ток	Мощность	CRI	Размер, mm	Класс защиты**
MB-M3KO-L-MINI-W		6500K	40 lm	150	12V	40mA	0,48W	82	26,5*9*8	IP67

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



Длина провода между модулями



**ПРИМЕНЕНИЕ:**

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

**ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- Производство Корея;
- Влагозащита IP67;
- Компактные размеры;
- Линза обеспечивает дополнительную защиту и угол светового потока 150 градусов, что улучшает равномерность заливки;
- Высокая эффективность модуля и низкая стоимость 1 lm.

**ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЙ РАСХОД МОДУЛЕЙ**

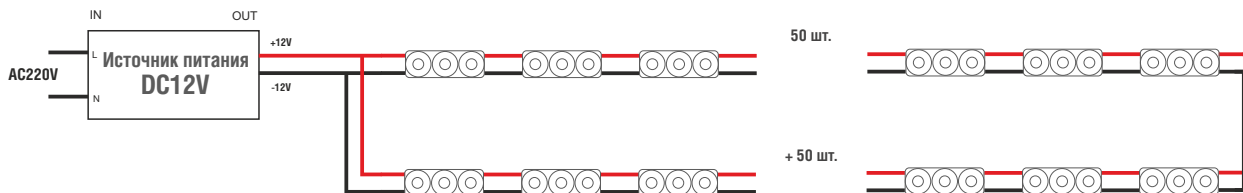
Глубина, mm	Количество модулей на м <sup>2</sup> , шт	Освещенность на поверхности*, Lx
50	315	5500
60	221	4000
70	169	3300
80	156	2800
90	130	2600
100	117	2400

\*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

Максимальное количество модулей в одной цепи, подключенной с двух сторон – 100 шт.  
 (при подключении с одной стороны max = 50 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

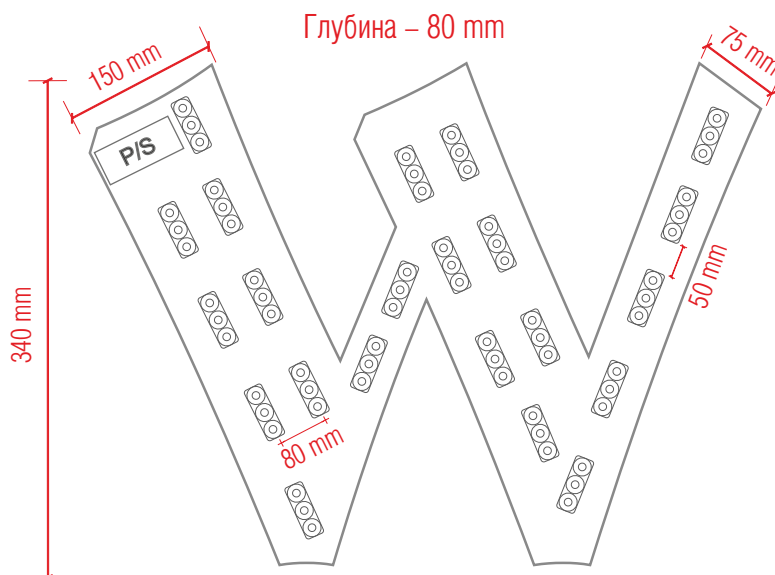
Глубина, мм	МАХ расстояние между LED модулями, мм	МАХ расстояние между цепями светодиодов, мм
50	40	40
60	50	50
70	50	70
80	50	80
90	50	90
100	50	100

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

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

### РАСЧЁТ МОДУЛЕЙ НА 1 БЛОК ПИТАНИЯ

Блок питания, мощность	Мах количество модулей
18W	31 шт
35W	60 шт
50W	86 шт
60W	104 шт
100W	173 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.

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.