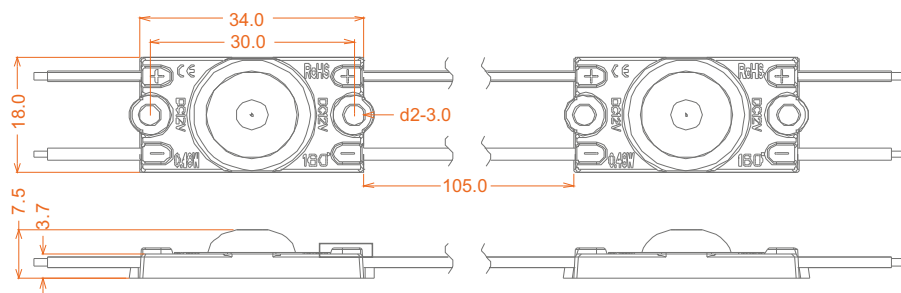


СПЕЦИФИКАЦИЯ

Серия MAKSBRIGHT

MB-M1ER-5730-X



Температура хранения:
от -30 до +80 C

Рабочая температура:
от -30 до +60 C



Наименование	Цвет	Цветовая температура	Световой поток	Угол свет. потока, (градус)	Напряжение	Потребляемый ток	Мощность	Размер, мм	Класс защиты**
MB-M1ER-5730-W		6500K	45 lm	160	12V	41mA	0,52W	34*18*7,5	IP65
MB-M1ER-5730-R			8,5 lm	160	12V	41mA	0,52W	34*18*7,5	IP65
MB-M1ER-5730-G			22 lm	160	12V	41mA	0,52W	34*18*7,5	IP65

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

ПРЕИМУЩЕСТВА:

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

Высокая эффективность модуля и низкая стоимость 1 lm;

Светодиод нового поколения (стандарт 5730);

Надежная система теплоотвода (алюминиевая плата + теплопроводящий пластик);

Встроенный в модуль стабилизатор тока (одинаковая засветка всех модулей в стандартной цепи из 50 шт.).

ПРИМЕНЕНИЕ:

Рекламные конструкции глубиной от 30 до 100 мм;

Освещение торгового оборудования;

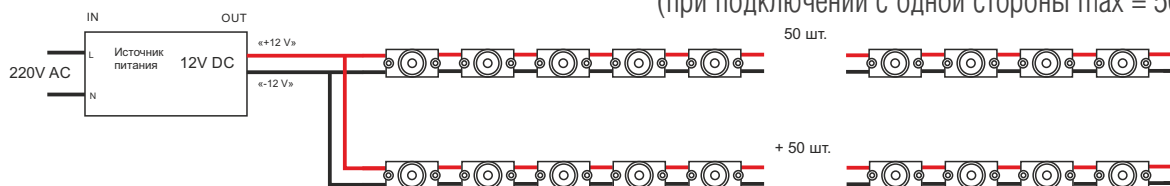
Интерьерное оформление жилых и коммерческих помещений.

*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, 100 шт.
(при подключении с одной стороны max = 50 шт.)



- влагозащищенное соединение
- изолированный кабель
- /---/ и так далее

ПРИМЕЧАНИЕ: Обратитесь к схеме подключения для установки. Неправильное подключение может привести к короткому замыканию!

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

ВНИМАНИЕ: Убедитесь, что блок питания отсоединен во время подключения светодиодов.

ПРИМЕР УСТАНОВКИ

Глубина, мм	MAX расстояние между LED модулями, мм	MAX расстояние между цепями светодиодов, мм
30	10	30
40	20	45
50	35	60
60	45	70
70	55	80
80	60	100

*Данные модули можно использовать при меньших глубинах, чем расстояние между модулями.

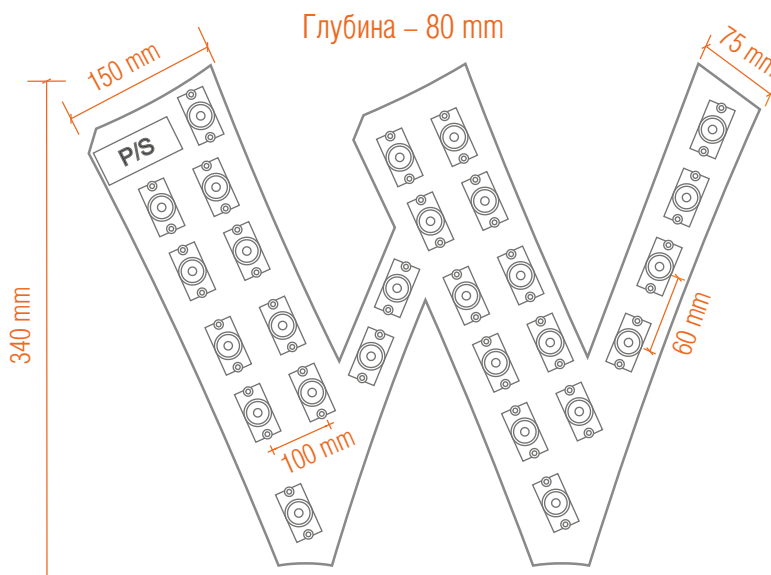
РАСЧЁТ МОДУЛЕЙ НА 1 БЛОК ПИТАНИЯ

Источник питания (интерьерного применения) Кол-во модулей min / max

RS-35-12	1 / 61
RS-100-12	1 / 173
RS-150-12	1 / 255

Источник питания (наружного применения) Кол-во модулей min / max

LPV-18-12	1 / 30
LPV-35-12	1 / 61
MLPW-50F12V	1 / 85
LPV-60-12	1 / 102
MLPW-100F12V	1 / 170
CLG-150-12	1 / 225



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.