Present Illuminated

MAYTONI

С появлением светодиодных лент освещение выходит на новый уровень. Их модульность и вариативность — ключ к созданию уникальных световых сценариев.

3 Гарантия на весь ассортимент 3 года.

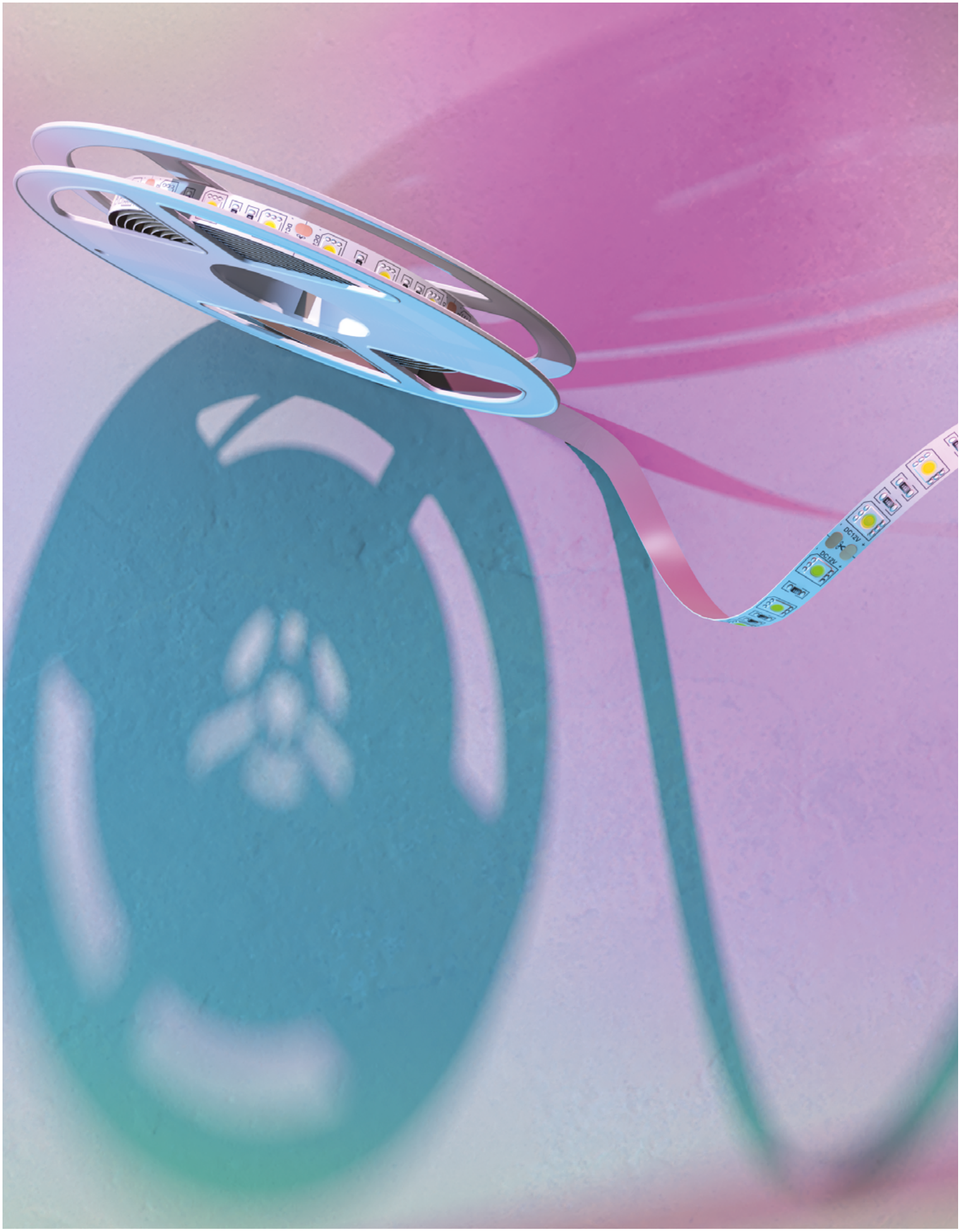
3M Стойкая клеящая основа — надежная фиксация на протяжении всего срока.

Оптимальная толщина печатной платы — продлевает срок службы и гарантирует стабильную передачу сигнала.

Высокая энергоэффективность, более 100 лм/Вт.

5 Качественный силикон — не желтеет и не рассыхается, срок службы более 5 лет.

Надежные блоки питания, контроллеры, коннекторы — обеспечивают стабильную работу.


DC12V
DC12V

Оставаясь визуально незаметными, они формируют архитектуру пространства, равномерно освещают интерьер, задают ему настроение и ритм.

С помощью светодиодной ленты вы легко скорректируете неудачную геометрию помещения, расставите акценты и подчеркнете фактуру материалов. Ленты удобно применять в зонировании: их часто используют для подсветки рабочих и игровых зон, выстраивая сценарии для разных занятий всех членов семьи. Эксперименты позволяют добиться удивительных световых эффектов: расширить границы комнаты или «загипнотизировать» наблюдателя контурной подсветкой отдельных элементов. В ассортименте Maytoni — широкий выбор светодиодных лент на 12В и 24В и всё, что необходимо для работы с лентами — блоки питания, контроллеры, профили и коннекторы.

Светодиоды Maytoni

SMD 5050

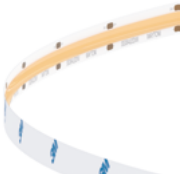
Данный тип светодиода представляет собой светодиодный модуль, который включает в себя не один, а три кристалла. В зависимости от типа модуля светодиоды излучают белое, цветное (красное, зеленое, синее) или разноцветное свечение (RGB модули).

Отличный помощник в создании проектов с цветным светом различных оттенков спектра — от ярко-алого до насыщенно-зеленого.

SMD 2835

Современный и технологичный светодиод с одним кристаллом, который выдает больший световой поток в сравнении с предыдущим поколением диодов — 3528. Несмотря на такие же габариты, как у предшественника, эффективность этого типа светодиодов выросла в несколько раз за счет увеличения кристалла и размера излучающей площадки.

Идеальный инструмент светового дизайна с максимальной вариацией мощности свечения и цветовой температуры белого света.

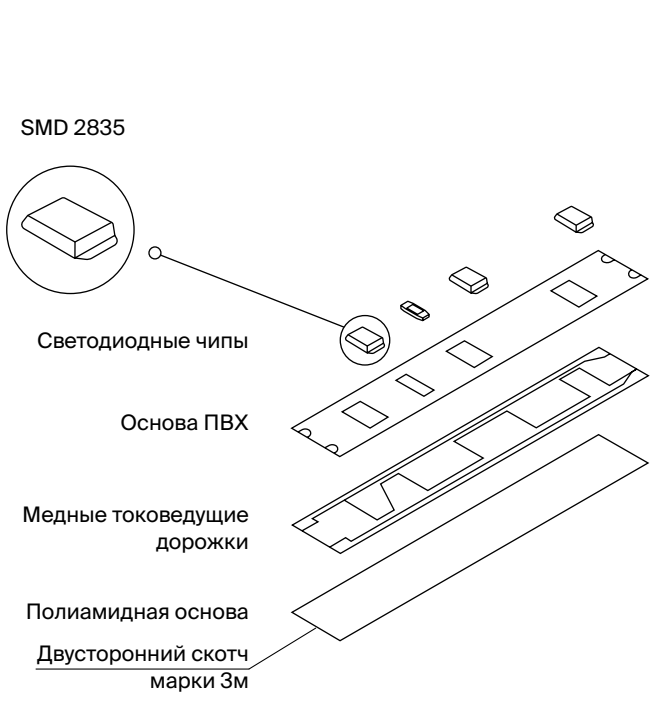


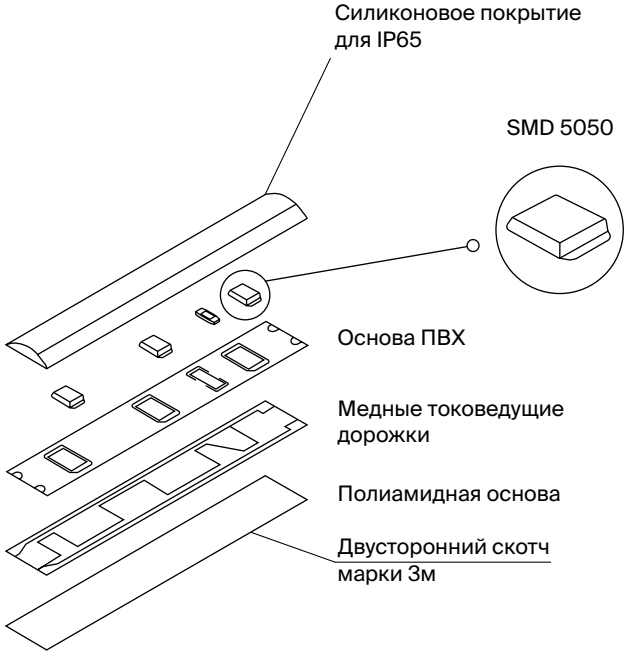
COB

Лента COB сконструирована как единый цельный светодиод с выдающимися возможностями. На ней установлены кристаллы, позволяющие создать эффект сплошной идеальной линии света без применения рассеивателя. Такие светодиодные ленты имеют наилучший теплоотвод благодаря тому, что чипы сразу установлены на медную подложку. Срок службы COB-матриц достигает 70 000 часов. Угол рассеивания светодиодной ленты COB – 170°. Индекс цветопередачи > 90.

Лучший источник освещения для качественной передачи всех цветов и оттенков интерьера. Отлично подходит для проектов с продуманной цветовой гаммой и большим количеством оттеночных акцентов.

Качество на каждом слое





Всего несколько десятилетий назад в распоряжении пользователя был единственно возможный источник света — лампа накаливания. Мягкий желтый свет, который она излучала, называли «теплым», характеризуя тем самым температуру свечения. С наступлением эры светодиодов цветовой диапазон искусственного освещения существенно расширился, а понятие «цветовая температура» стало основополагающим в светодизайне.

Цветовая температура измеряется в кельвинах (К). Она характеризует интенсивность излучения и определяет состав видимого спектра. Так, можно разделить свет на теплый (до 3500К), нейтральный (3500-5000К) и холодный (от 5000К). Чем выше цифра, тем интенсивнее свечение в синем спектре и «холоднее» температура. Этот параметр влияет не только на восприятие оттенков окружающих предметов, но и на психоэмоциональное состояние наблюдателя.

Степени защиты IP		IPx0	IPx1	IPx2	IPx3	IPx4	IPx5	IPx6	IPx7	IPx8
		Нет защиты	Падение вертикальных капель	Падение вертикальных капель под углом 15° от вертикали	Брызги под углом 60° от вертикали	Брызги от всех сторон	Струи со всех сторон под небольшим давлением	Сильные потоки	Временное погружение (до 1м)	Полное погружение
IP 0x	Нет защиты	IP 00								
IP 1x	Частицы > 50 мм	IP 10	IP 11	IP 12						
IP 2x	Частицы > 12,5 мм	IP 20	IP 21	IP 22	IP 23					
IP 3x	Частицы > 2,5 мм	IP 30	IP 31	IP 32	IP 33	IP 34				
IP 4x	Частицы > 1 мм	IP 40	IP 41	IP 42	IP 43	IP 44				
IP 5x	Пыль частично	IP 50				IP 54	IP 55			
IP 6x	Пыль полностью	IP 60					IP 65	IP 66	IP 67	IP 68

Обозначения для каждой цифры
IP X X

Первая характеристическая цифра (защита от внешних твердых предметов)
0 нет защиты
1 защищено от внешних твердых предметов диаметром больше или равным 50 мм
2 защищено от внешних твердых предметов диаметром больше или равным 12,5 мм
3 защищено от внешних твердых предметов диаметром больше или равным 2,5 мм
4 защищено от внешних твердых предметов диаметром больше или равным 1,0 мм
5 пылезащищено
6 пыленепроницаемо

Вторая характеристическая цифра (защита от проникновения воды)
0 нет защиты
1 защищено от вертикально падающих капель воды
2 защищено от вертикально падающих капель воды, когда оболочка отклонена на угол до 15°
3 защищено от воды, падающей в виде дождя
4 защищено от сплошного обрызгивания
5 защищено от водяных струй
6 защищено от сильных водяных струй
7 защищено от воздействия при временном (непродолжительном) погружении в воду
8 защищено от воздействия при длительном погружении в воду

Pre

esent illuminated

Светодизайн сегодня — это история не про приборы и механику, а про настроение и чувства, про работу с физиологией, эмоциями и восприятием.

Когда-то мы довольствовались однообразными лампами накаливания. Тогда искусственный свет воспринимали как необходимость, навязанную сменой дня и ночи. Теперь мы знаем: свет нужен людям так же, как пища, место для сна и отдыха. Без него в интерьере нет жизни. Он формирует нашу повседневность.

Свет — первое, на что мы неосознанно обращаем внимание, заходя в помещение. Мы ещё не рассмотрели мебель и декор, но уже знаем, какое впечатление производит интерьер. Эту оценку наш организм выдает автоматически, считав цветовую температуру освещения. Температуру света измеряют в кельвинах и разделяют на теплую (до 3500K), нейтральную (3500–5000K) и холодную (от 5000K). Доказано, что этот параметр напрямую влияет на наше самочувствие, настроение и работоспособность.

MOD096CL-05CH Потолочный светильник Maytoni Ripple

MOD096WL-01CH Бра Maytoni Ripple

Теплый свет

зона комфорта

Для жилых помещений дизайнеры выбирают теплый свет. Он дает камерность и уют: семейный ужин перерастает в дружескую беседу, и даже блюда на столе смотрятся привлекательнее, ведь теплый свет сглаживает остроту предметов. Температуру до 3500K наш организм считает наиболее комфортной, расслабляющей.

Вот почему в вечернее время в спальне, гостиной и детской предпочитают теплое свечение. Оно настраивает на отдых и подготавливает нас ко сну. В ресторанах, кофейнях, в зонах отдыха — везде, где обстановка располагает к расслабленному времяпрепровождению — также используют теплый свет.

MOD070PL-L18B3K Подвесной светильник Maytoni Fad

Нейтральный свет

«воздух»

Чем холоднее температура — тем просторнее и свободнее выглядит помещение. Когда пространству не хватает воздуха и объема, дизайнеры выбирают нейтральный (его ещё называют белый или дневной) свет. Он помогает проснуться утром, бодрит и побуждает к активности. Цветовая температура до 5000K задает интерьеру ритм, структурирует его, представляет предметы в их естественном облике. Такой свет необходим в зоне готовки, где мы оцениваем свежесть и качество продуктов. Точность цветопередачи важна для восприятия картин и произведений искусства, для нанесения макияжа и примерки одежды. Особенности нейтрального света подсказывают, где и когда его использовать. В утренние часы — в спальне, детской и в ванной комнате, когда нужно взбодриться и настроиться на рабочий день. Днем и вечером — в рабочем кабинете, в гостиной, на светских мероприятиях, когда нужно быть в тонусе и блистать остроумием.

TR021-1-12W4K Однофазный трековый светильник Maytoni Technical

Холодный свет

собранность и свежесть

Холодный свет напоминает бодрящее свечение утреннего солнца. У такой температуры есть свои поклонники — они сравнивают её влияние с морозной свежестью и включают в ранние часы, пока за окном ещё не рассвело. И всё же холодный свет нечасто встретишь в жилых помещениях. Причина — в его довольно интенсивном воздействии на организм. В холодном свечении трудно расслабиться, от этого люди чувствуют дискомфорт и напряженность. Однако в некоторых помещениях такой эффект необходим: например, в спортзалах, библиотеках, магазинах сантехники, на прилавках с ювелирными изделиями, в музеях, в медицинских учреждениях — там, где от нас требуется концентрация, а свежесть выгодно подчеркивает эстетику предметов.

Содержание

ВСТУПЛЕНИЕ

Светдиодные ленты
и светодиоды Maytoni 2

Цветовая температура 6

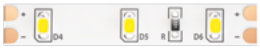
Степень защиты 7

Свет с настроением:
как цветовая температура
формирует нашу повседневность 8

Продукты

СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА
10102 16

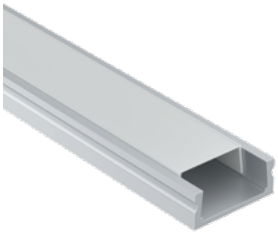
БЛОКИ ПИТАНИЯ
020201 42



КОНТРОЛЛЕРЫ
CLM001 48

ПРОФИЛИ
ALM001S-2M 52

КОННЕКТОРЫ
CN001 56



Экспликация

✂	Кратность резки
⤢	Ширина и длина
CRI	Индекс цветопередачи

NEW	Новинка
LED	Светильники LED
IP20	Степень защиты от влаги

Светодиодная лента

MOD320WL-L6BS3K Настенный светильник Maytoni Jupiter

Базовая лента

Применяется для декоративной подсветки, основного освещения, а также для подсветки мебели. С помощью такой ленты можно организовать акцентное и основное освещение любого пространства. Ширина ленты от 8 мм до 10 мм. Мощность от 4,8 Вт/м до 21 Вт/м.

NEW | LED | IP20 | IP65 | 2835 | 5050 | 3K | 4K | 6K

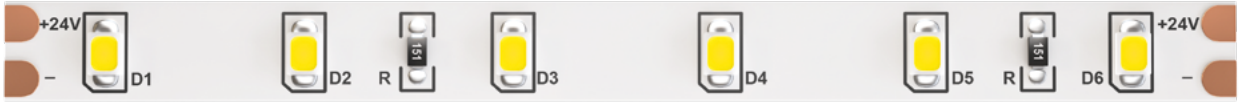
1

1 **LSM-2835-12V-4,8W-3K-IP20**
LSM-2835-12V-4,8W-4K-IP20
LSM-2835-12V-4,8W-6K-IP20

60 LED/м × 12В 4,8Вт/м 500 лм
CRI ≥80Ra
t° 3000K/4000K/6000K
IP 20
✂ 50 мм
⤢ 8мм × 5000мм
10102 10103 10104

1 **LSM-2835-12V-4,8W-3K-IP65**
LSM-2835-12V-4,8W-4K-IP65
LSM-2835-12V-4,8W-6K-IP65

60 LED/м × 12В 4,8Вт/м 500 лм
CRI ≥80Ra
t° 3000K/4000K/6000K
IP 65
✂ 50 мм
⤢ 8мм × 5000мм
10105 10106 10107



2

2 **LSM-2835-24V-4,8W-3K-IP20**
LSM-2835-24V-4,8W-4K-IP20
LSM-2835-24V-4,8W-6K-IP20

60 LED/м × 24В 4,8Вт/м 500 лм
CRI ≥80Ra
t° 3000K/4000K/6000K
IP 20
✂ 100 мм
⤢ 8мм × 5000мм
10136 10137 10138

2 **LSM-2835-24V-4,8W-3K-IP65**
LSM-2835-24V-4,8W-4K-IP65
LSM-2835-24V-4,8W-6K-IP65

60 LED/м × 24В 4,8Вт/м 500 лм
CRI ≥80Ra
t° 3000K/4000K/6000K
IP 65
✂ 100 мм
⤢ × 8мм × 5000мм
10139 10140 10141

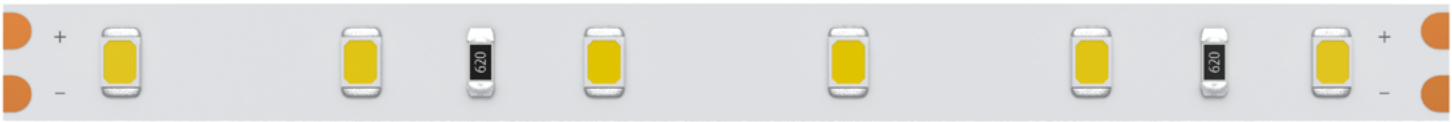
3

3 **LSM-2835-12V-7,2W-3K-IP20**
LSM-2835-12V-7,2W-4K-IP20
LSM-2835-12V-7,2W-6K-IP20

60 LED/м × 12В 7,2Вт/м 700 лм
CRI ≥80Ra
t° 3000K/4000K/6000K
IP 20
50 мм
8мм × 5000мм
20001 20002 20003

3 **LSM-2835-12V-7,2W-3K-IP65**
LSM-2835-12V-7,2W-4K-IP65
LSM-2835-12V-7,2W-6K-IP65

60 LED/м × 12В 7,2Вт/м 700 лм
CRI ≥80Ra
t° 3000K/4000K/6000K
IP 65
50 мм
8мм × 5000мм
20004 20005 20006



4

4 **LSM-2835-24V-7,2W-3K-IP20**
LSM-2835-24V-7,2W-4K-IP20
LSM-2835-24V-7,2W-6K-IP20

60 LED/м × 24В 7,2Вт/м 700 лм
CRI ≥80Ra
t° 3000K/4000K/6000K
IP 20
100 мм
8мм × 5000мм
20013 20014 20015

4 **LSM-2835-24V-7,2W-3K-IP65**
LSM-2835-24V-7,2W-4K-IP65
LSM-2835-24V-7,2W-6K-IP65

60 LED/м × 24В 7,2Вт/м 700 лм
CRI ≥80Ra
t° 3000K/4000K/6000K
IP 65
100 мм
8мм × 5000мм
20016 20017 20018

Базовая лента

1

1 **LSM-2835-12V-9,6W-3K-IP20**
LSM-2835-12V-9,6W-4K-IP20
LSM-2835-12V-9,6W-6K-IP20

120 LED/м × 12В 9,6Вт/м 1000 лм
CRI ≥80Ra
t° 3000K/4000K/6000K
IP 20
✂ 25 мм
⤢ 8мм × 5000мм
10108 10109 10110

1 **LSM-2835-12V-9,6W-3K-IP65**
LSM-2835-12V-9,6W-4K-IP65
LSM-2835-12V-9,6W-6K-IP65

120 LED/м × 12В 9,6Вт/м 1000 лм
CRI ≥80Ra
t° 3000K/4000K/6000K
IP 65
✂ 25 мм
⤢ 8мм × 5000мм
10111 10112 10113

2

2 **LSM-2835-24V-9,6W-3K-IP20**
LSM-2835-24V-9,6W-4K-IP20
LSM-2835-24V-9,6W-6K-IP20

120 LED/м × 24В 9,6Вт/м 1000 лм
CRI ≥80Ra
t° 3000K/4000K/6000K
IP 20
✂ 50 мм
⤢ 8мм × 5000мм
10142 10143 10144

2 **LSM-2835-24V-9,6W-3K-IP65**
LSM-2835-24V-9,6W-4K-IP65
LSM-2835-24V-9,6W-6K-IP65

120 LED/м × 24В 9,6Вт/м 1000 лм
CRI ≥80Ra
t° 3000K/4000K/6000K
IP 65
✂ 50 мм
⤢ 8мм × 5000мм
10145 10146 10147

3

3 **LSM-2835-12V-14,4W-3K-IP20**
LSM-2835-12V-14,4W-4K-IP20
LSM-2835-12V-14,4W-6K-IP20

120LED/м × 12В 14,4Вт/м 1350 лм
CRI ≥80Ra
t° 3000K/4000K/6000K
IP 20
25 мм
8мм × 5000мм
10114 10115 10116

3 **LSM-2835-12V-14,4W-3K-IP65**
LSM-2835-12V-14,4W-4K-IP65
LSM-2835-12V-14,4W-6K-IP65

120 LED/м × 12В 14,4Вт/м 1350 лм
CRI ≥80Ra
t° 3000K/4000K/6000K
IP 65
25 мм
8мм × 5000мм
10117 10118 10119

4

4 **LSM-2835-24V-14,4W-3K-IP20**
LSM-2835-24V-14,4W-4K-IP20
LSM-2835-24V-14,4W-6K-IP20

120 LED/м × 24В 14,4Вт/м 1350 лм
CRI ≥80Ra
t° 3000K/4000K/6000K
IP 20
50 мм
8мм × 5000мм
10148 10149 10150

4 **LSM-2835-24V-14,4W-3K-IP65**
LSM-2835-24V-14,4W-4K-IP65
LSM-2835-24V-14,4W-6K-IP65

120 LED/м × 24В 14,4Вт/м 1350 лм
CRI ≥80Ra
t° 3000K/4000K/6000K
IP 65
50 мм
8мм × 5000мм
10151 10152 10153

5

5 **LSM-2835-24V-20W-3K-IP20**
LSM-2835-24V-20W-4K-IP20
LSM-2835-24V-20W-6K-IP20

180 LED/м × 24В 20Вт/м 2000 лм
CRI ≥80Ra
t° 3000K/4000K/6000K
IP 20
38 мм
10мм × 5000мм
10154 10155 10156

5 **LSM-2835-24V-20W-3K-IP65**
LSM-2835-24V-20W-4K-IP65
LSM-2835-24V-20W-6K-IP65

180 LED/м × 24В 20Вт/м 2000 лм
CRI ≥80Ra
t° 3000K/4000K/6000K
IP 65
38 мм
10мм × 5000мм
10157 10158 10159

Базовая лента

1

1 **LSM-5050-12V-7,2W-3K-IP20**
LSM-5050-12V-7,2W-4K-IP20
LSM-5050-12V-7,2W-6K-IP20

30 LED/м × 12В 7,2Вт/м 600 лм
CRI ≥80Ra
t° 3000K/4000K/6000K
IP 20
100 мм
10мм × 5000мм
10120 10121 10122

1 **LSM-5050-12V-7,2W-3K-IP65**
LSM-5050-12V-7,2W-4K-IP65
LSM-5050-12V-7,2W-6K-IP65

30 LED/м × 12В 7,2Вт/м 600 лм
CRI ≥80Ra
t° 3000K/4000K/6000K
IP 65
100 мм
10мм × 5000мм
10123 10124 10125

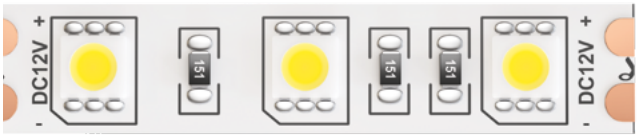
2

2 **LSM-5050-24V-7,2W-3K-IP20**
LSM-5050-24V-7,2W-4K-IP20
LSM-5050-24V-7,2W-6K-IP20

30 LED/м × 24В 7,2Вт/м 600 лм
CRI ≥80Ra
t° 3000K/4000K/6000K
IP 20
167 мм
10мм × 5000мм
10160 10161 10162

2 **LSM-5050-24V-7,2W-3K-IP65**
LSM-5050-24V-7,2W-4K-IP65
LSM-5050-24V-7,2W-6K-IP65

30 LED/м × 24В 7,2Вт/м 600 лм
CRI ≥80Ra
t° 3000K/4000K/6000K
IP 65
167 мм
10мм × 5000мм
10163 10164 10165



3

3 **LSM-5050-12V-14,4W-3K-IP20**
LSM-5050-12V-14,4W-4K-IP20
LSM-5050-12V-14,4W-6K-IP20

60 LED/м × 12В 14,4Вт/м 1200 лм
CRI ≥80Ra
t° 3000K/4000K/6000K
IP 20
✂ 50 мм
⤢ 10мм × 5000мм
10128 10129 10130

3 **LSM-5050-12V-14,4W-3K-IP65**
LSM-5050-12V-14,4W-4K-IP65
LSM-5050-12V-14,4W-6K-IP65

60 LED/м × 12В 14,4Вт/м 1200 лм
CRI ≥80Ra
t° 3000K/4000K/6000K
IP 65
✂ 50 мм
⤢ 10мм × 5000мм
10131 10132 10133

4

4 **LSM-5050-24V-14,4W-3K-IP20**
LSM-5050-24V-14,4W-4K-IP20
LSM-5050-24V-14,4W-6K-IP20

60 LED/м × 24В 14,4Вт/м 1200 лм
CRI ≥80Ra
t° 3000K/4000K/6000K
IP 20
✂ 100 мм
⤢ 10мм × 5000мм
10168 10169 10170

4 **LSM-5050-24V-14,4W-3K-IP65**
LSM-5050-24V-14,4W-4K-IP65
LSM-5050-24V-14,4W-6K-IP65

60 LED/м × 24В 14,4Вт/м 1200 лм
CRI ≥80Ra
t° 3000K/4000K/6000K
IP 65
✂ 100 мм
⤢ 10мм × 5000мм
10171 10172 10173

5

5 **LSM-5050-24V-21W-3K-IP20**
LSM-5050-24V-21W-4K-IP20
LSM-5050-24V-21W-6K-IP20

96 LED/м × 24В 21Вт/м 1950 лм
CRI ≥80Ra
t° 3000K/4000K/6000K
IP 20
✂ 65,2 мм
⤢ 10мм × 5000мм
20022 20023 20024

5 **LSM-5050-24V-21W-3K-IP65**
LSM-5050-24V-21W-4K-IP65
LSM-5050-24V-21W-6K-IP65

96 LED/м × 24В 14,4Вт/м 1950 лм
CRI ≥80Ra
t° 3000K/4000K/6000K
IP 65
✂ 65,2 мм
⤢ 10мм × 5000мм
20025 20026 20027

Узкая лента

Ширина ленты 5 мм. За счет этого её можно использовать в ограниченном пространстве. Лента подойдет для декоративной подсветки или дополнительного освещения. Мощность 4,8 Вт/м и 9,6 Вт/м.

NEW | LED | IP20 | 2835 | 3K | 4K | 6K

1

1 **LSM-2835-12V-4,8W-3K-IP20 -5mm**
LSM-2835-12V-4,8W-4K-IP20 -5mm
LSM-2835-12V-4,8W-6K-IP20 -5mm

60 LED/м × 12В 4,8Вт/м 500 лм
CRI ≥80Ra
t° 3000K/4000K/6000K
IP 20
✂ 50 мм
⤢ 5мм × 5000мм
20007 20008 20009

2

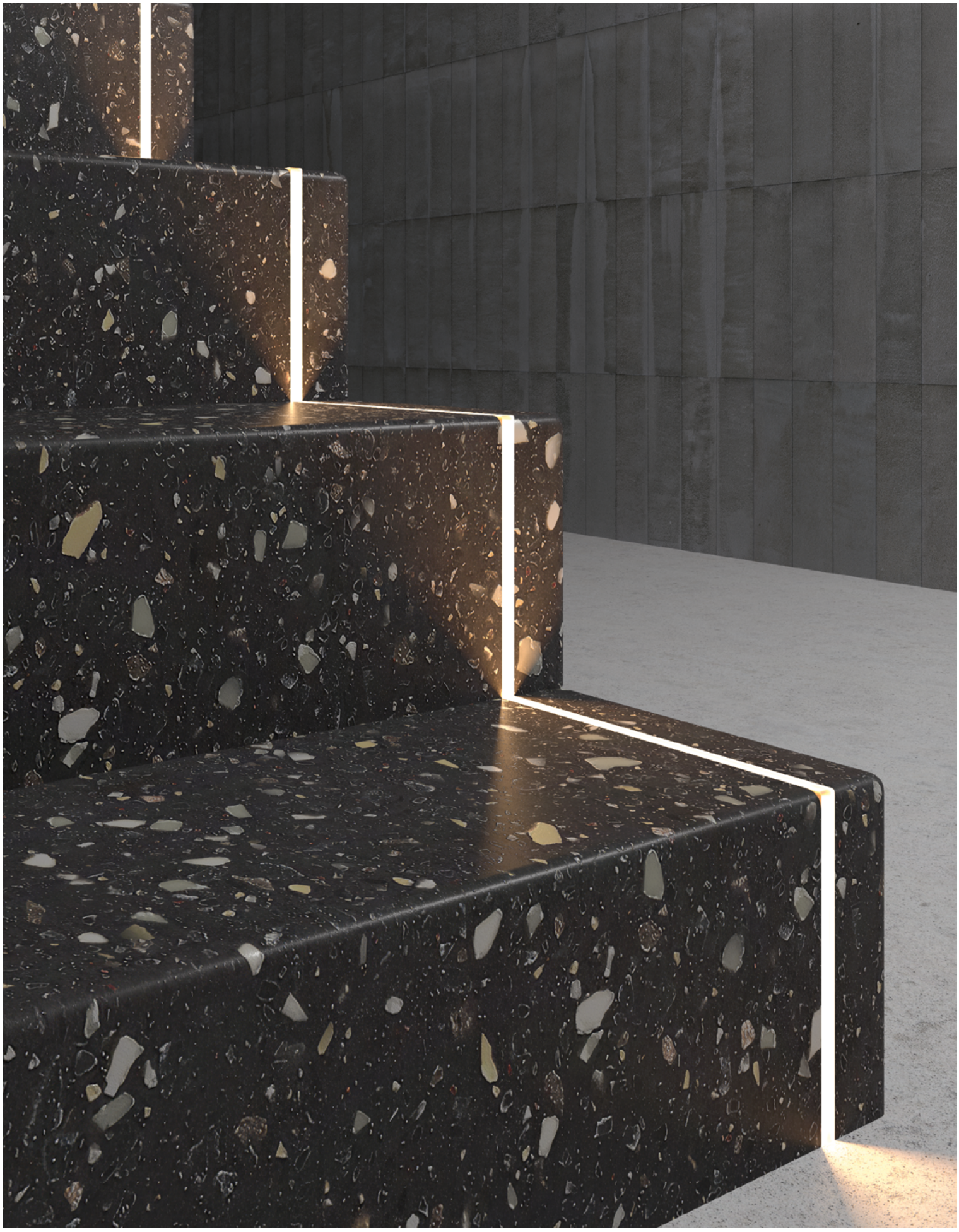
3

2 **LSM-2835-12V-9,6W-3K-IP20 -5mm**
LSM-2835-12V-9,6W-4K-IP20 -5mm
LSM-2835-12V-9,6W-6K-IP20 -5mm

120 LED/м × 12В 9,6Вт/м 1000 лм
CRI ≥80Ra
t° 3000K/4000K/6000K
IP 20
✂ 25 мм
⤢ 5мм × 5000мм
20010 20011 20012

3 **LSM-2835-24V-9,6W-3K-IP20 -5mm**
LSM-2835-24V-9,6W-4K-IP20 -5mm
LSM-2835-24V-9,6W-6K-IP20 -5mm

120 LED/м × 24В 9,6Вт/м 1000 лм
CRI ≥80Ra
t° 3000K/4000K/6000K
IP 20
✂ 50 мм
⤢ 5мм × 5000мм
20019 20020 20021



Широкая лента

Широкие ленты применяются для реализации основного освещения. Ширина платы от 15 мм до 19 мм. Ленты имеют высокую мощность от 20 Вт/м до 28,8 Вт/м.
Указанные параметры делают ленту отличным решением для организации основного освещения.

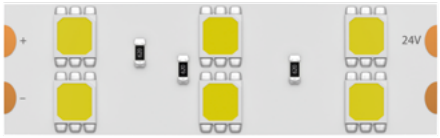
NEW | LED | IP20 | 2835 | 5050 | 3K | 4K | 6K

1

1 **LSM-2835-24V-20W-3K-IP20 -15mm**
LSM-2835-24V-20W-4K-IP20 -15mm
LSM-2835-24V-20W-6K-IP20 -15mm

196 LED/м × 24В 20Вт/м 2400 лм
CRI ≥80Ra
t° 3000K/4000K/6000K
IP 20
71,43 мм
15мм × 5000мм
20028 20029 20030

2



3

2 **LSM-2835-24V-27W-3K-IP20-19mm**
LSM-2835-24V-27W-4K-IP20-19mm
LSM-2835-24V-27W-6K-IP20-19mm

252 LED/м × 24В 27Вт/м 3150 лм
CRI ≥80Ra
t° 3000K/4000K/6000K
IP 20
83,3 мм
19мм × 5000мм
20031 20032 20033

3 **LSM-5050-24V-28,8W-3K-IP20-15mm**
LSM-5050-24V-28,8W-4K-IP20-15mm
LSM-5050-24V-28,8W-6K-IP20-15mm

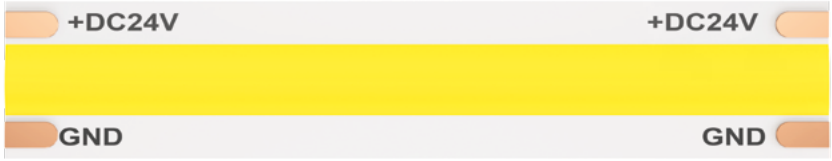
120 LED/м × 24В 28,8Вт/м 2700 лм
CRI ≥80Ra
t° 3000K/4000K/6000K
IP 20
50 мм
15мм × 5000мм
20034 20035 20036

MOD320WL-L13MR3K Настенный светильник Maytoni Jupiter

COB лента

COB лента обладает высокой плотностью светодиодов: на 1 м – 384 шт. Она покрыта ровным слоем люминофора, что позволяет легко добиться равномерного освещения в виде непрерывной линии света. Подойдет для любых поставленных задач в организации освещения.

NEW LED IP20 COB 3K 4K 6K



1

1 **LSM-COB-24V-12W-3K-IP20**
LSM-COB-24V-12W-4K-IP20
LSM-COB-24V-12W-6K-IP20

384 LED/м × 24В 12Вт/м 900 лм
CRI ≥90Ra
t° 3000K/4000K/6000K
IP 20
42 мм
8мм × 5000мм
10182 10183 10184

1 **LSM-COB-24V-12W-3K-IP65**
LSM-COB-24V-12W-4K-IP65
LSM-COB-24V-12W-6K-IP65

384 LED/м × 24В 12Вт/м 900 лм
CRI ≥90Ra
t° 3000K/4000K/6000K
IP 65
42 мм
8мм × 5000мм
10185 10186 10187

RGB/RGBW лента

Лента позволяет выбирать оттенки свечения и создавать в помещении необходимую атмосферу. Лента RGB имеет 3 кристалла, каждый из которых отвечает за свой цвет (red — красный, green — зеленый, blue — синий). В случае с RGBW-лентой к перечисленным оттенкам добавляется кристалл белого цвета. С помощью многоцветных лент можно организовать эффектное декоративное освещение.

NEW | LED | IP20 | IP65 | 5050 | RGB | RGB 3K | RGB 4K | RGB 6K | RGBW MIX

1

1 **LSM-5050-12V-7,2W-RGB-IP20**

30 LED/м × 12В 7,2Вт/м 220 лм
CRI ≥80Ra
t° RGB
IP 20
✂ 100 мм
⤢ 10мм × 5000мм
10126

1 **LSM-5050-12V-7,2W-RGB-IP65**

30 LED/м × 12В 7,2Вт/м 220 лм
CRI ≥80Ra
t° RGB
IP 65
✂ 100 мм
⤢ 10мм × 5000мм
10127

1 **LSM-5050-24V-7,2W-RGB-IP20**

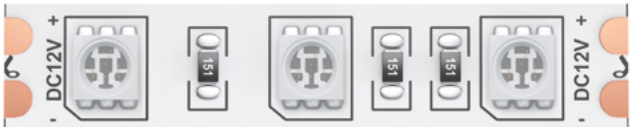
30 LED/м × 24В 7,2Вт/м 220 лм
CRI ≥80Ra
t° RGB
IP 20
✂ 167 мм
⤢ 10мм × 5000мм
10166

1 **LSM-5050-24V-7,2W-RGB-IP65**

30 LED/м × 24В 7,2Вт/м 220 лм
CRI ≥80Ra
t° RGB
IP 65
✂ 167 мм
⤢ 10мм × 5000мм
10167

P090PL-L12CH3K Подвесной светильник Maytoni Sintesi

RGB/RGBW лента



1

1 **LSM-5050-12V-14,4W-RGB-IP20**

60 LED/м × 12В 14,4Вт/м 440 лм
CRI ≥80Ra
t° RGB
IP 20
50 мм
10мм × 5000мм
10134

1 **LSM-5050-12V-14,4W-RGB-IP65**

60 LED/м × 12В 14,4Вт/м 440 лм
CRI ≥80Ra
t° RGB
IP 65
50 мм
10мм × 5000мм
10135

2

2 **LSM-5050-24V-14,4W-RGB-IP20**

60 LED/м × 24В 14,4Вт/м 440 лм
CRI ≥80Ra
t° RGB
IP 20
100 мм
10мм × 5000мм
10174

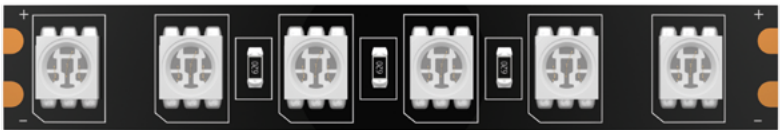
2 **LSM-5050-24V-14,4W-RGB-IP65**

60 LED/м × 24В 14,4Вт/м 440 лм
CRI ≥80Ra
t° RGB
IP 65
100 мм
10мм × 5000мм
10175

3

3 **LSM-5050-24V-21W-RGB-IP20**

96 LED/м × 24В 21Вт/м 700 лм
t° RGB
IP 65
62,5 мм
10мм × 5000мм
20037



4

4 **LSM-5050-24V-21W-Black-RGB-IP20**

96 LED/м × 24В 21Вт/м 700 лм
t° RGB
IP 65
62,5 мм
10мм × 5000мм
20038

RGB/RGBW лента

1

1 **LSM-5050-24V-14,4W-RGB+W3K-IP20**
LSM-5050-24V-14,4W-RGB+W4K-IP20
LSM-5050-24V-14,4W-RGB+W6K-IP20

30+30 LED/м × 24В 14,4Вт/м 850 лм
CRI ≥80Ra
t° RGB+W 3000K/4000K/6000K
IP 20
167 мм
10мм × 5000мм
10176 10177 10178

2

2 **LSM-5050-24V-19,2W-RGBW3K-IP20**
LSM-5050-24V-19,2W-RGBW4K-IP20
LSM-5050-24V-19,2W-RGBW6K-IP20

60 LED/м × 24В 19,2Вт/м 750 лм
CRI ≥80Ra
t° RGB+W 3000K/4000K/6000K
IP 20
100 мм
12мм × 5000мм
10179 10180 10181

3

3 **LSM-5050-24V-20W-RGBW MIX-IP20**

60 LED/м × 24В 20Вт/м 1150 лм
t° RGBW-MIX
IP 20
100мм
12мм × 5000 мм
20039

MIX лента

Лента позволяет выбрать любой оттенок белого свечения: теплый, нейтральный или холодный. Она подойдет как для основного освещения, так и для декоративной подсветки, а также для подсветки мебели.

NEW LED IP20 2835 5050 MIX

1

1 **LSM-2835-24V-10W-MIX-IP20**

120 LED/м × 24В 12Вт/м 1300 лм
CRI ≥80Ra
t° MIX
IP 20
100 мм
8мм × 5000мм
20040

P095PL-01BZ Подвесной светильник Maytoni Flusso

MIX лента

1

1 **LSM-2835-24V-19W-MIX-IP20**

140 LED/м × 24В 19Вт/м 2150 лм
CRI ≥80Ra
t° MIX
IP 20
100 мм
10мм × 5000мм
20041

2

2 **LSM-5050-24V-14,4W-two leds-MIX-IP20**

60 LED/м × 24В 14,4Вт/м 1500 лм
CRI ≥80Ra
t° MIX
IP 20
✂ 100 мм
⤢ 10мм × 5000мм
20042

3

3 **LSM-5050-24V-14,4W-one led-MIX-IP20**

60 LED/м × 24В 14,4Вт/м 1200 лм
CRI ≥80Ra
t° MIX
IP 20
✂ **166** мм
⤢ 10мм × 5000мм
20043

Специальная лента

Лента позволяет выбрать любой оттенок белого свечения: теплый, нейтральный или холодный. Она подойдет как для основного освещения, так и для декоративной подсветки, а также для подсветки мебели.

NEW LED IP20 2835 3K 4K 6K

1

1 **LSM-2835-24V-12W-3K-IP20**
LSM-2835-24V-12W-4K-IP20
LSM-2835-24V-12W-6K-IP20

60 LED/м × 24В 12Вт/м 1100 лм
CRI ≥80Ra
t° 3000K/4000K/6000K
IP 20
100 мм
5мм × 5000мм
20044 20045 20046

Z030TL-01BS1 Настольная лампа Maytoni Bianco

Блоки питания

MAYTONI
DECORATIVE LIGHTING
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 24V 250W
ВХОД: AC170-265V 50/60Hz 1.7-3.0A
ВЫХОД: DC24V 10A Max.:250W
ta=85°C
tc=80°C
ВНИМАНИЕ! Высокая температура. Не прикасаться к поверхности и устанавливать в вентилируемых местах.
AC
ВХОД
L
N
GND
IP67
SELV
Сделано в Китае
ВЫХОД
DC
Коричневый
Красный
Синий
Черный
+
-

Базовые блоки питания

NEW 12В 24В IP20

1

Артикул	1 PSL001-60W-12V-IP20	1 PSL001-100W-12V-IP20
Мощность	60Вт	100Вт
IP	20	20
Входное напряжение	100-240В AC	100-240В AC
Выходное напряжение	12В DC	12В DC
Макс. выходной ток	5А	8.3А
⤢	32мм × 40мм × 160мм	36мм × 46мм × 188мм
	020203	**020204**

Артикул	1 PSL001-150W-12V-IP20	1 PSL001-200W-12V-IP20
Мощность	150Вт	200Вт
IP	20	20
Входное напряжение	170-240В AC	170-240В AC
Выходное напряжение	12В DC	12В DC
Макс. выходной ток	12.5А	16.7А
⤢	40мм × 58мм × 200мм	40мм × 67мм × 223мм
	020202	**020201**

2

Артикул	2 PSL001-60W-24V-IP20	2 PSL001-100W-24V-IP20
Мощность	60Вт	100Вт
IP	20	20
Входное напряжение	100-240В AC	100-240В AC
Выходное напряжение	24В DC	24В DC
Макс. выходной ток	2.5А	4.17А
⤢	32мм × 40мм × 160мм	36мм × 46мм × 188мм
	020209	**020210**

Артикул	2 PSL001-150W-24V-IP20	2 PSL001-200W-24V-IP20
Мощность	150Вт	200Вт
IP	20	20
Входное напряжение	170-240В AC	170-240В AC
Выходное напряжение	24В DC	24В DC
Макс. выходной ток	6.25А	8.3А
⤢	40мм × 58мм × 200мм	40мм × 67мм × 223мм
	020211	**020212**

Блоки питания для улицы

NEW 12В 24В IP67

1

Артикул	1 PSI001-60W-12V-IP67	1 PSI001-100W-12V-IP67
Мощность	60Вт	100Вт
IP	67	67
Входное напряжение	100-265В AC	100-265В AC
Выходное напряжение	12В DC	12В DC
Макс. выходной ток	5А	8.3А
⤢	22мм × 36мм × 146мм	20мм × 52мм × 190мм
	020205	**020206**

Артикул	1 PSI001-150W-12V-IP67	1 PSI001-200W-12V-IP67
Мощность	150Вт	200Вт
IP	67	67
Входное напряжение	100-265В AC	100-265В AC
Выходное напряжение	12В DC	12В DC
Макс. выходной ток	12.5А	16.7А
⤢	20мм × 52мм × 220мм	28мм × 65мм × 220мм
	020207	**020208**

2

Артикул	2 PSI001-60W-24V-IP67	2 PSI001-100W-24V-IP67
Мощность	60Вт	100Вт
IP	67	67
Входное напряжение	100-265В AC	100-265В AC
Выходное напряжение	24В DC	24В DC
Макс. выходной ток	2.5A	4.17A
⤢	22мм ×36мм × 146мм	20мм ×52мм × 190мм
	020213	**020214**

Артикул	2 PSI001-150W-24V-IP67	2 PSI001-200W-24V-IP67
Мощность	150Вт	200Вт
IP	67	67
Входное напряжение	100-265В AC	100-265В AC
Выходное напряжение	24В DC	24В DC
Макс. выходной ток	6.25A	8.3A
⤢	20мм ×52мм × 220мм	28мм ×65мм × 220мм
	020215	**020216**

Артикул	2 PSI001-250W-24V-IP67
Мощность	250Вт
IP	67
Входное напряжение	100-265В AC
Выходное напряжение	24В DC
Макс. выходной ток	10.42A
⤢	28мм ×65мм × 220мм
	020217

Контроллеры

С помощью контроллеров или диммера вы можете управлять светодиодной лентой: выбирать подходящий цвет свечения, устанавливать нужный режим работы или управлять яркостью цветной ленты. Диммер позволяет регулировать яркость монохромной светодиодной ленты.

NEW IP20

Диммеры

NEW IP20

1

Артикул	1 CLM001
Напряжение	12/24Вт
Мощность	<360/<720Вт
IP	20
Тип	Диммер
Макс. выходной ток	30А
⤢ Блок	87мм × 6,3мм × 23мм
⤢ Пульт	112мм × 51мм × 25мм

RGB/RGBW

NEW IP20 RGB RGBW

2

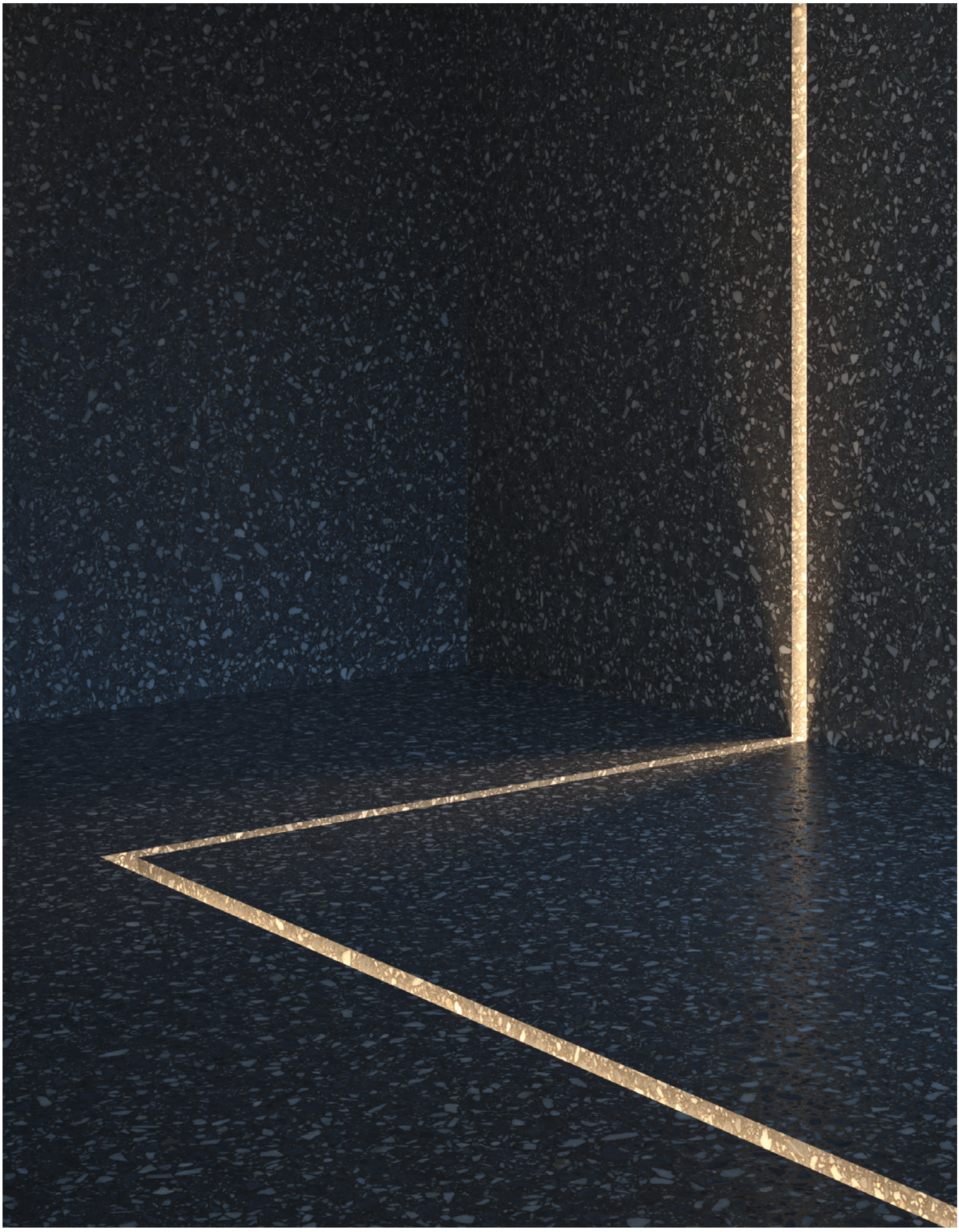
3

Артикул	2 CLM002	3 CLM003
Напряжение	12/24Вт	12/24Вт
Мощность	<360/<720В	<288/<576В
IP	20	20
Тип	RGB	RGBW
Макс. выходной ток	30А	24А
⤢ Блок	87мм × 6,3мм × 23мм	85мм × 45мм × 23мм
⤢ Пульт	112мм × 51мм × 25мм	110мм × 55мм × 20мм

Профили

Профиль предназначен для скрытого и открытого монтажа светодиодной ленты на любые поверхности. Использование профиля позволяет реализовать различные задачи в оформлении светового освещения. Также он является дополнительным теплоотводом от светодиодной ленты, что помогает существенно продлить срок службы. Рассеиватель создает мягкий и рассеянный свет, комфортный с любой точки обзора.

NEW IP20

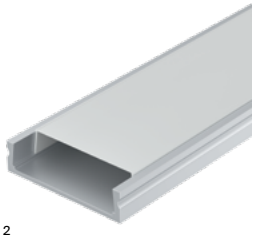


Накладной профиль

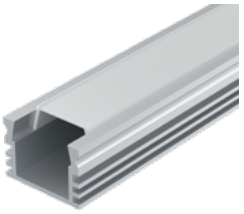
S

NEW IP20

1

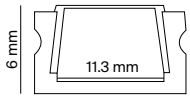


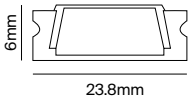
2

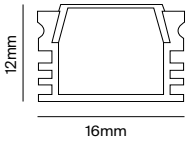


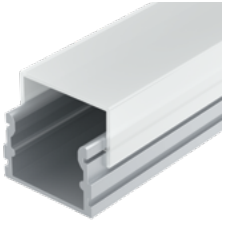
3

Артикул	1	**ALM001S-2M**	2	**ALM002S-2M**	3	**ALM005S-2M**
Макс. ширина ленты ⤢		10мм 2000мм × 15мм × 6мм		20мм 2000мм × 23,8мм × 6мм		10мм 2000мм × 16мм × 12мм







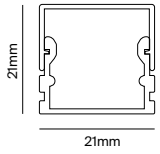


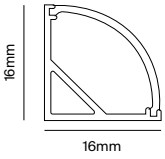
4

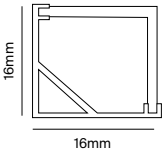
5

6

Артикул	4	**ALM007S-2M**	5	**ALM008S-2M**	6	**ALM009S-2M**
Макс. ширина ленты ⤢		17м 2000мм × 21мм × 21мм		10мм 2000мм × 16мм × 16мм		10мм 2000мм × 16мм × 16мм



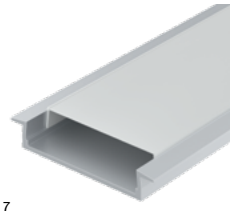


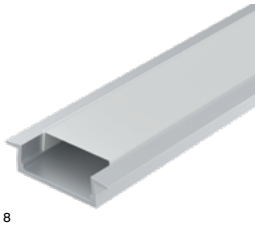


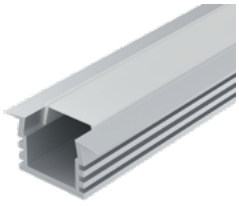
Встраеваемый профиль

S

NEW IP20

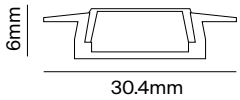

7

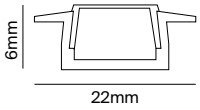

8

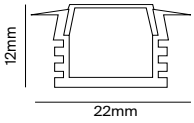

9

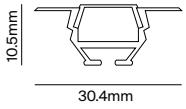
10

Артикул	7	**ALM003S-2M**	8	**ALM004S-2M**	9	**ALM006S-2M**	10	**ALM010S-2M**
Макс. ширина ленты ⤢		20мм 2000мм × 30,4мм × 6мм		10мм 2000мм × 22мм × 6мм		10мм 2000мм × 22мм × 12мм		12м 2000мм × 30,4мм × 10.5мм









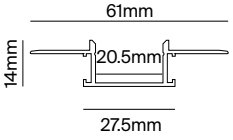
11

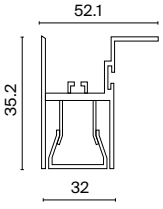
12

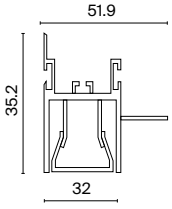
13

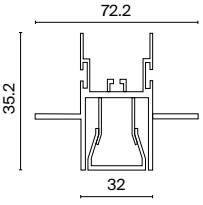
14

Артикул	11	**ALM0011S-2M**	12	**ALM012S-2M**	13	**ALM013S-2M**	14	**ALM014S-2M**
Макс. ширина ленты ⤢		20мм 2000мм × 61мм × 14мм		12мм 2000мм × 52,1мм × 35,2мм		12мм 2000мм × 51,9мм × 35,2мм		12мм 2000мм × 72,2мм × 35,2мм







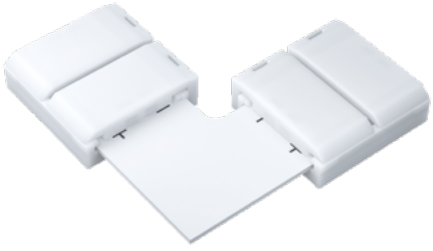


Коннекторы

NEW

1

Артикул	1	CN001	CN002	CN003	CN004
Напряжение		12/24В	12/24В	12/24В	12/24В
Тип		Прямой	Прямой	Прямой	Прямой
Тип ленты		8мм монохромная	10мм монохромная	RGB	RGBW



2

Артикул	2	CN005	CN006	CN007	CN008
Напряжение		12/24В	12/24В	12/24В	12/24В
Тип		“L” образный	“L” образный	“L” образный	“L” образный
Тип ленты		8мм монохромная	10мм монохромная	RGB	RGBW

3

Артикул	3	CN009	CN010	CN011	CN012
Напряжение		12/24В	12/24В	12/24В	12/24В
Тип		Гибкий односторонний	Гибкий односторонний	Гибкий односторонний	Гибкий односторонний
Тип ленты		8мм монохромная	10мм монохромная	RGB	RGBW

4

Артикул	4	CN013	CN014	CN015	CN016
Напряжение		12/24В	12/24В	12/24В	12/24В
Тип		Гибкий двухсторонний	Гибкий двухсторонний	Гибкий двухсторонний	Гибкий двухсторонний
Тип ленты		8мм монохромная	10мм монохромная	RGB	RGBW

Схема подключения монохромной светодиодной ленты

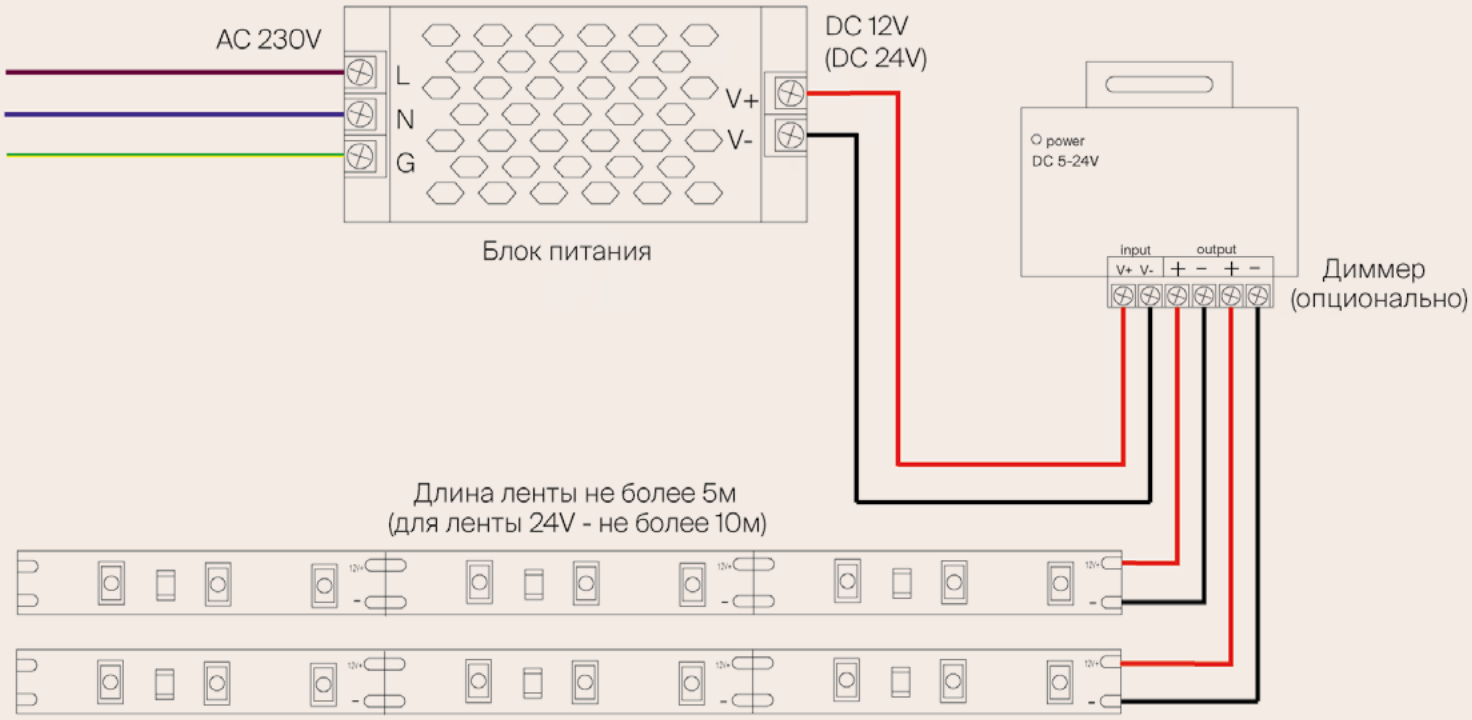
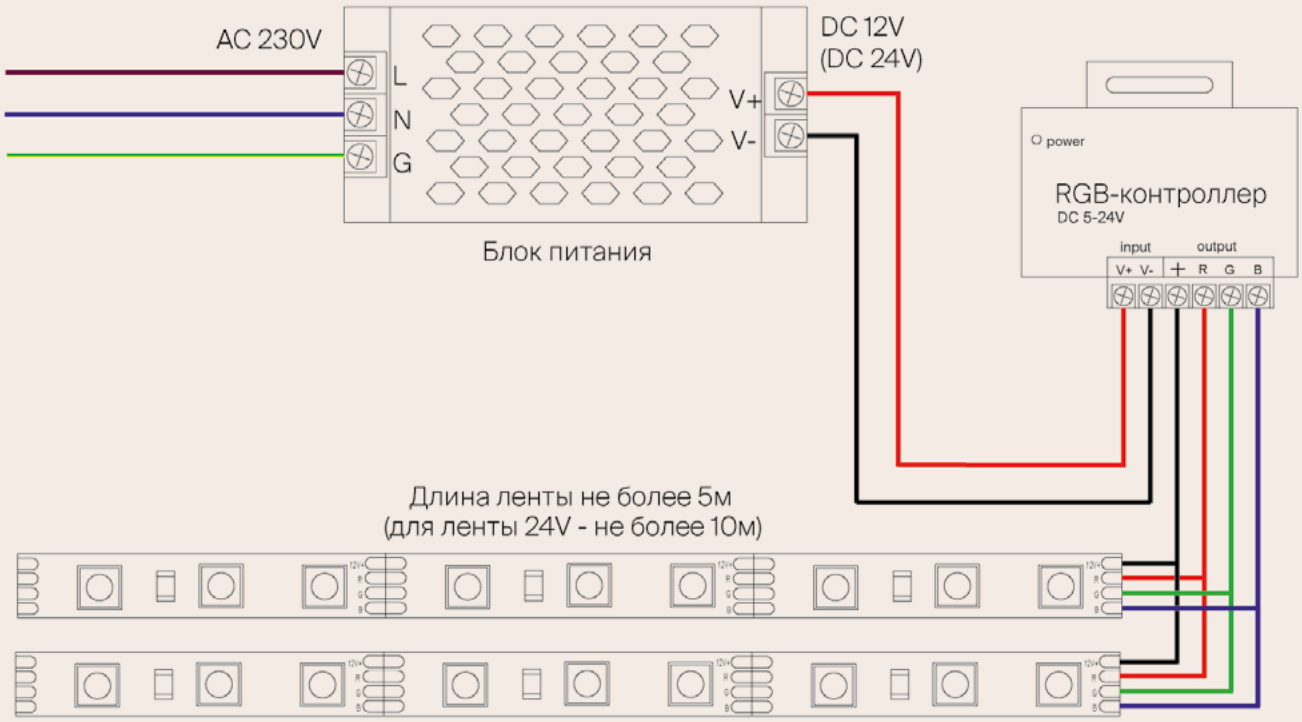



Схема подключения светодиодной ленты RGB