

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

RT 2-5000 24V Day4000 0.5x

ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, светодиоды smd 3528, 30шт/м (150шт на 5м), белая плата 8мм, скотч 3М
- Цвет ДНЕВНОЙ 3800-4200K
- Питание 24V, мощность 2.9 Вт/м (14.5 Вт на 5м), угол 120°, цветопередача CRI>85
- Размеры 5000x8x2мм
- Мин.отрезок 166.66мм, 5шт светодиодов
- Пакет 5м
- Цена за 1м.



2.9 Вт/м



24 В



30



IP20

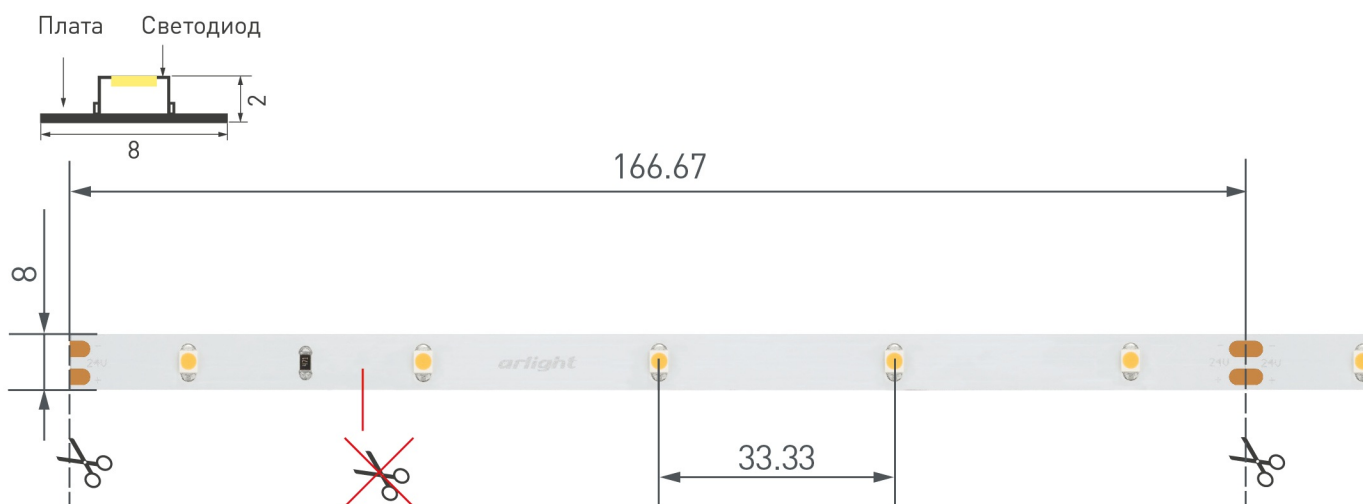


8 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	019918	
Модель	RT 2-5000 24V Day4000 0.5x	
Цвет	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> Белый (дневной) </div> <div style="text-align: center;"> для 1 м </div> <div style="text-align: center;"> для 5 м </div> </div>	
Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная общая потребляемая мощность	2.9 Вт	14.5 Вт
Типовая общая потребляемая мощность	2.5 Вт	12.5 Вт
Максимальный общий потребляемый ток	0.12 А	0.6 А
Тип светодиодов	SMD 3528	
Количество светодиодов	30 шт.	150 шт.
Максимальный световой поток	250 лм	1250 лм
Угол освещения	120°	
Длина ленты	5 м	
Шаг резки	166.00 мм (4.98 светодиодов)	
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Защитное покрытие	-	
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-30...+45 °С	
Установка на профиль	Рекомендуется	
Гарантия	60 месяцев	

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

Ленту можно разрезать только в обозначенных местах по линии между контактными площадками для пайки.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

Максимальная длина подключения ленты – 5 м (1 катушка).

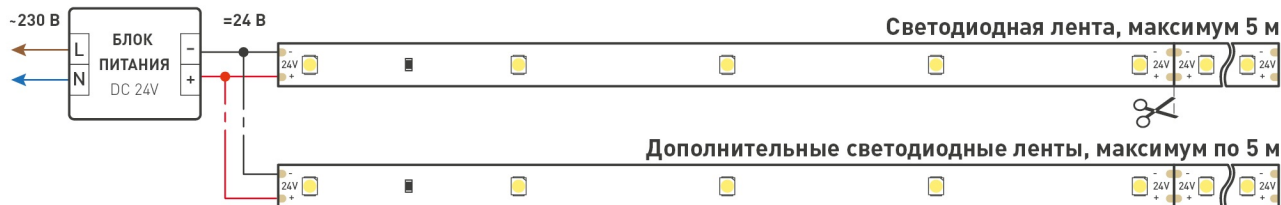


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.



Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

КАК СГИБАТЬ ЛЕНТУ

Правильный изгиб ленты. Минимальный радиус изгиба указан в инструкции к ленте.

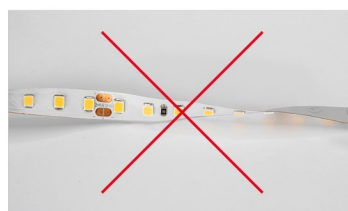


⚠ Внимание!

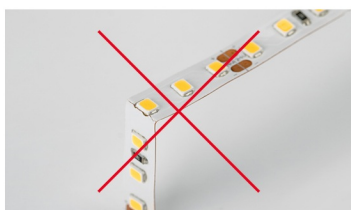
Ленту нельзя изгибать в горизонтальной плоскости, перекручивать, растягивать, изламывать или сгибать под прямым углом. Не допускается подвешивать к ленте любые предметы или грузы.



Не складывать



Не скручивать



Не сгибать под прямым углом



Не перекручивать

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ. ОФОРМЛЕНИЕ

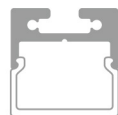
ПРОФИЛЬ



012089



012095



019257



019327

для пола



019190



012082



012083



016188



016136

гибкий



023087



Рекомендуется установка ленты на алюминиевый профиль. Установка ленты на профиль обеспечивает ее надежный теплоотвод и длительный срок службы.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ И АКСЕССУАРЫ

Приобретается отдельно



023943
Соединитель FIX-MONO-8mm (3528)



023944
Коннектор выводной FIX-MONO-8mm-150mm-X1 (3528)



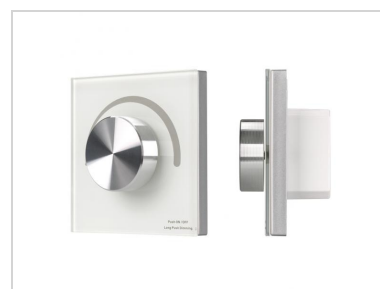
023475
Пульт SMART-R24-DIM Black (4 зоны, 2.4G)



026410
Пульт SMART-R38-DIM (1 зона, 2.4G)



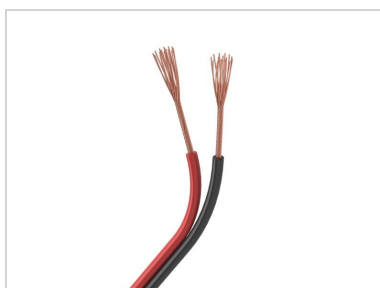
025135
Панель Rotary SMART-P18-DIM (3V, 2.4G)



023030
Панель Rotary SMART-P3-DIM (12-24V, 2.4G)

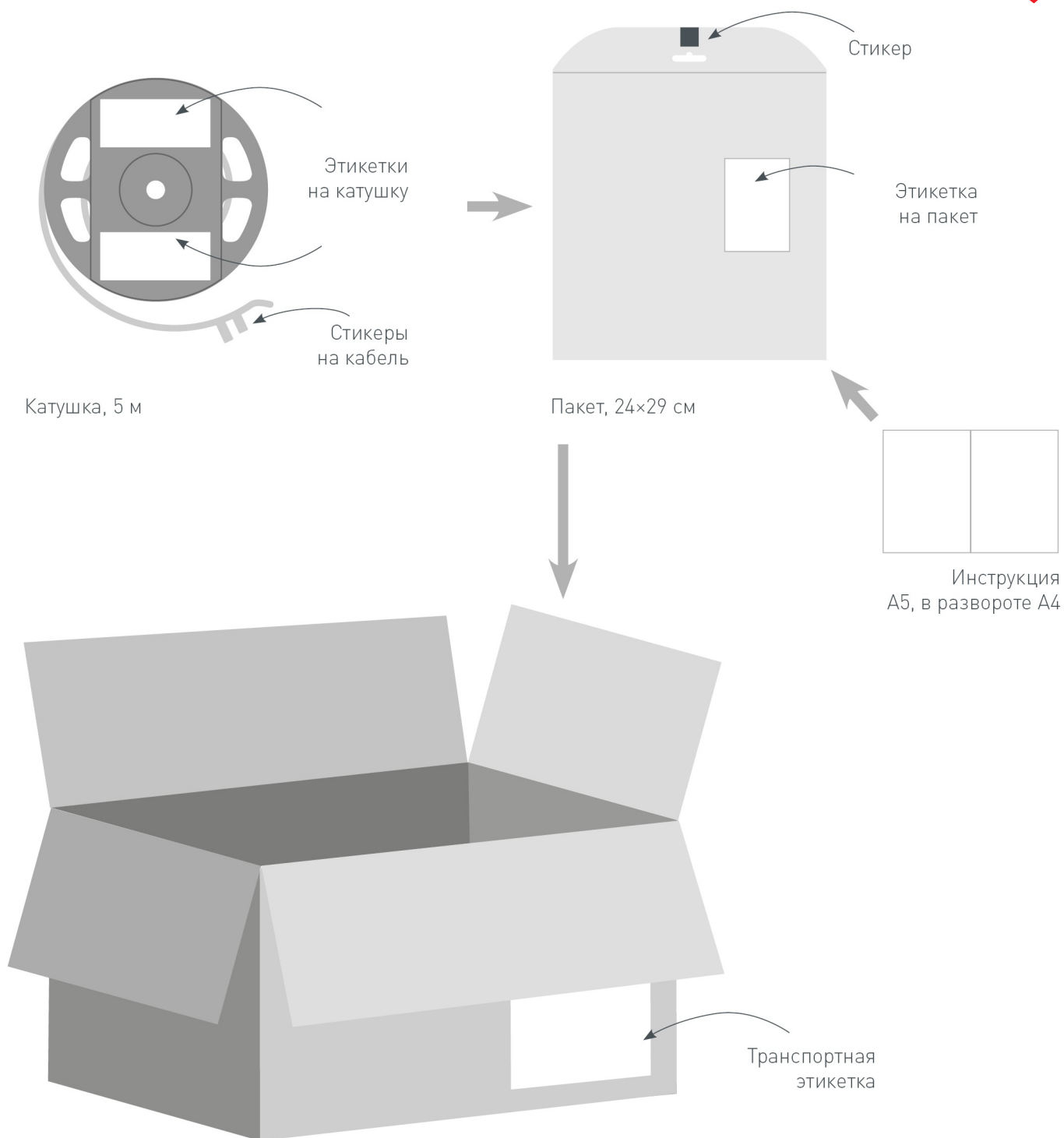


021316
Диммер VT-S08-1x25A (12-24V, ПДУ Стик 12кн, RF)



026349
Шлейф питания ARL-20AWG-2Wire-CU

УПАКОВКА



Транспортный короб, 41×41×26 см
60 катушек в коробке