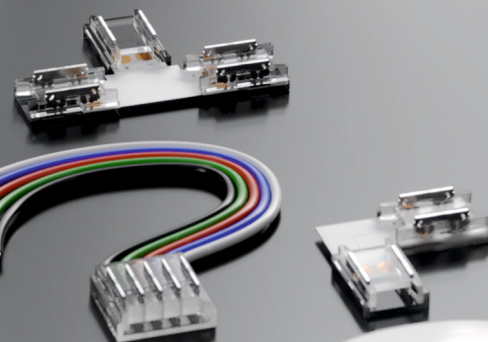
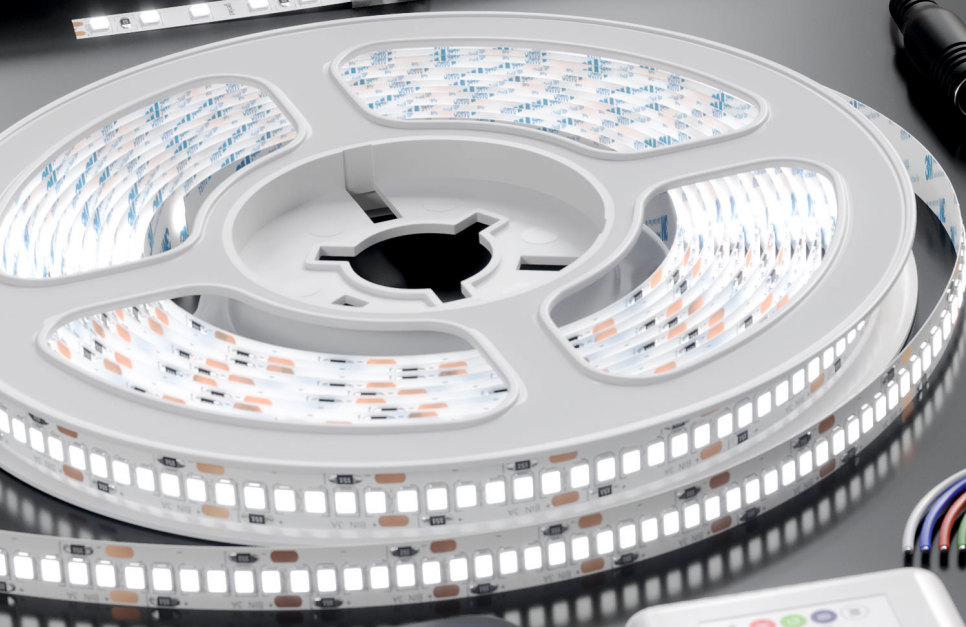




# СВЕТОДИОДНАЯ ПОДСВЕТКА **PROFESSIONAL SERIES**



geniled

Светодиодные ленты и комплектующие Geniled разработаны с учетом высоких требований к качеству подсветки, предъявляемых в коммерческих проектах.

geniled

geniled

# ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ



**>100 лм\Вт**

geniled

# УЛЬТРАТОНКОЕ ПОКРЫТИЕ IP65

Влагозащита нового поколения.  
Покрытие в разы тоньше, но, благодаря специальной формуле, эффективнее и долговечнее.

В основе формулы прозрачный силикон и диэлектрический лак. Защита наносится в 2 этапа методом струйного распыления, что позволяет проникать составу не только на лицевую часть ленты, но и на боковую.

Новое влагозащитное покрытие толщиной всего 0,5мм не утяжеляет ленту, не увеличивает ее размеры, а главное - не искажает излучаемый свет. Благодаря устойчивости покрытия к ультрафиолетовому излучению лента не пожелтеет и прослужит долгие годы.



geniled

# УВЕЛИЧЕНА ТОЛЩИНА МЕДНОГО СЛОЯ ПОДЛОЖКИ ЛЕНТ 24V

Увеличение сечения медного слоя подложки позволяет проводить большие токи, уменьшая падение напряжения при подключении длинных отрезков ленты.



3oz = 105 мкм

# УВЕЛИЧЕНО СЕЧЕНИЕ ПРОВОДОВ ЛЕНТЫ

Чем больше сечение, тем меньше потери напряжения. Это помогает избежать заметных потерь яркости светодиодной ленты.

20AWG (0,5кв.мм)

American Wire Gauge (AWG) является стандартом США на размер проводника. Типичная бытовая медная проводка - это калибр AWG 12 или 14. Телефонный провод - 22, 24 или 26. Чем меньше номер калибра, тем больше его диаметр и толще провод.

geniled

# ПРОЗРАЧНАЯ ТЕРМОУСАДОЧНАЯ ТРУБКА

Если светодиод попадает под такую термоусадку, она оказывает минимальное влияние на свечение, в отличие от белой или черной термоусадки.



# ТЕРМОПРОВОДЯЩИЙ КЛЕЙКИЙ СЛОЙ 3М 9448А

Выдерживает нагрузку на отрыв 2,6кг.



geniled



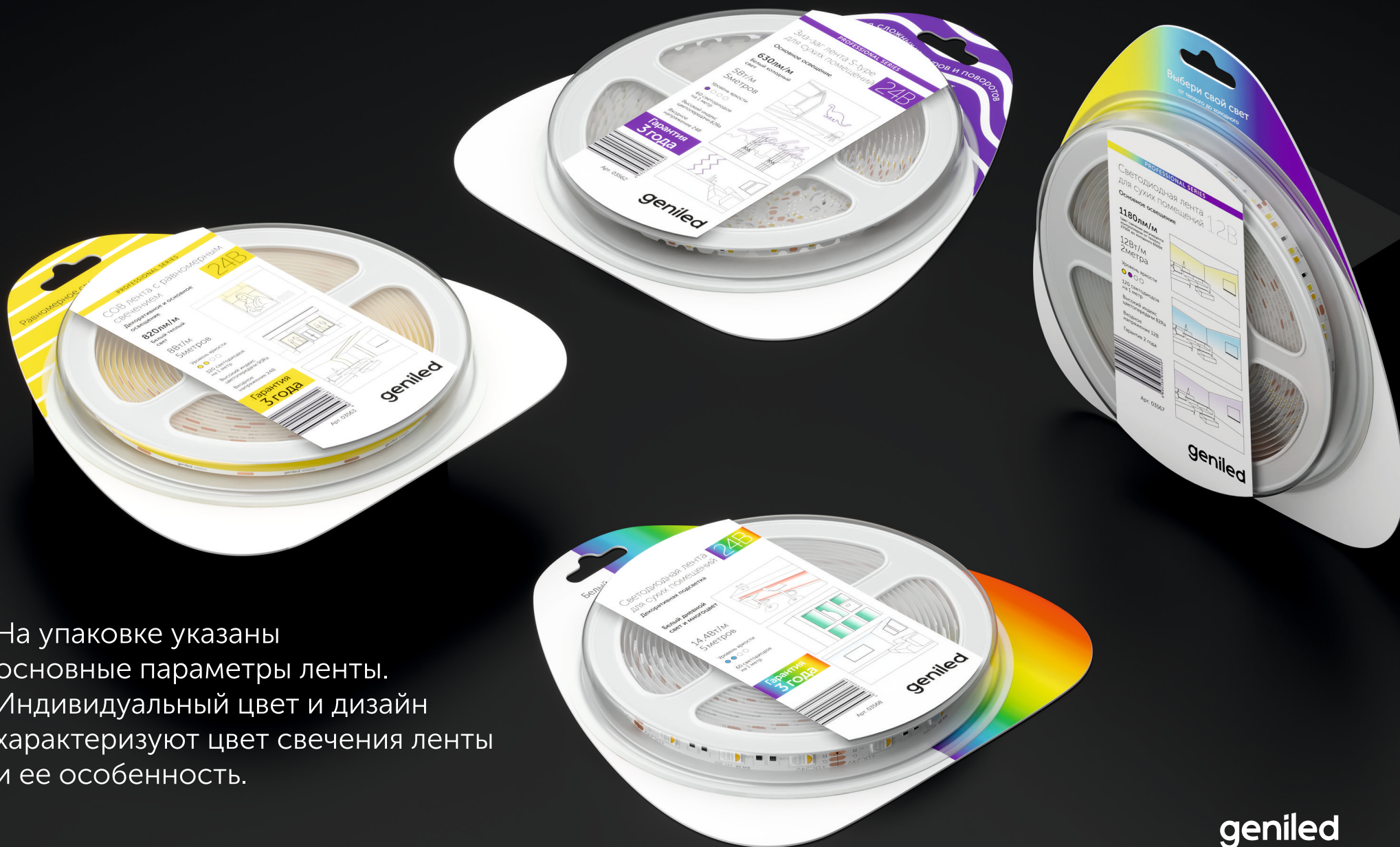


## УДОБСТВО МОНТАЖА

С одного конца лента оснащена коннектором для быстрого подключения к контроллеру, либо разъемом «Jack». С другого конца - провода для пайки или винтовых клемм.

geniled

# ЛЕГКО ОПРЕДЕЛИТЬ ТИП ЛЕНТЫ



На упаковке указаны основные параметры ленты. Индивидуальный цвет и дизайн характеризуют цвет свечения ленты и ее особенность.

# ВИДЫ ЛЕНТ

## ОСНОВНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Яркий функциональный свет, для основного освещения помещений.

## ДЕКОРАТИВНАЯ ПОДСВЕТКА

Мягкое свечение, создающее нужную атмосферу, зонировующее пространство.

## ДЛЯ СУХИХ ПОМЕЩЕНИЙ

Степень защиты IP33. Подходит для любых мест, где отсутствует влажность.

## ДЛЯ ВЛАЖНЫХ IP65 ПОМЕЩЕНИЙ

Подходит для мест с повышенной влажностью. НЕ для полного погружения в воду!

**12**  
ВОЛЬТ

- часто встречается в быту
- минимальная кратность резки светодиодов — 3 светодиода
- можно подключать до 5 метров от одного источника питания

**24**  
ВОЛЬТА

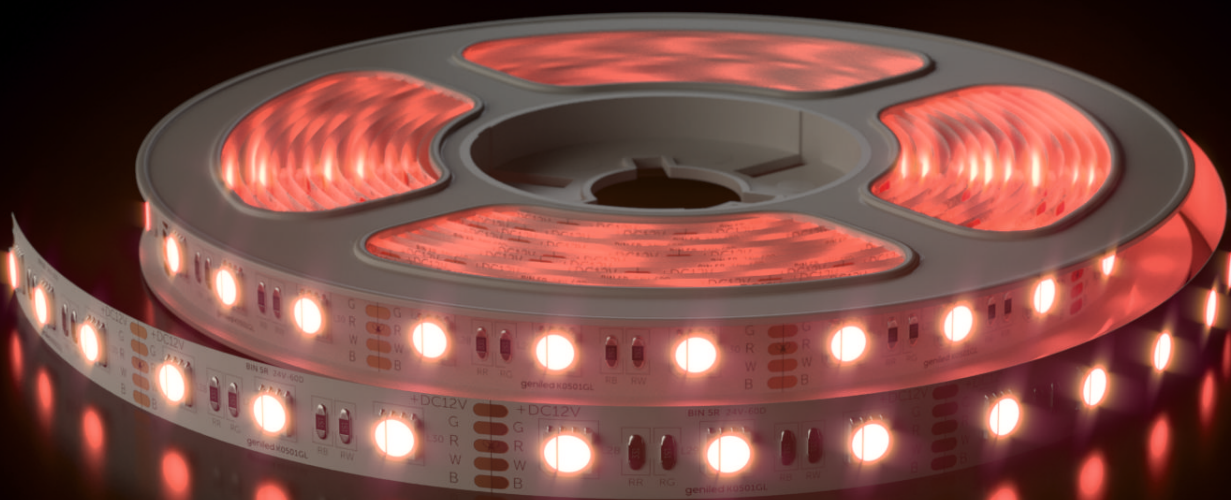
- более равномерное свечение на длинных участках ленты
- можно подключать до 10 метров ленты от одного источника питания
- минимальная кратность резки — 6 светодиодов

НОВИНКА

# ЛЕНТА RGBW



Лента RGBW позволяет заменить две ленты. Наличие отдельного кристалла белого свечения подойдет для строгих пространств. Декоративная подсветка дополнит интерьер многоцветными акцентами.



## Варианты цвета свечения

- 4000K
- RGB

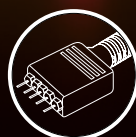


60SMD5050 14,4Вт/м 12x5000мм  
340лм/м (для 4000К)

24V

IP33

82Ra  
для 4000К



3  
года  
гарантия

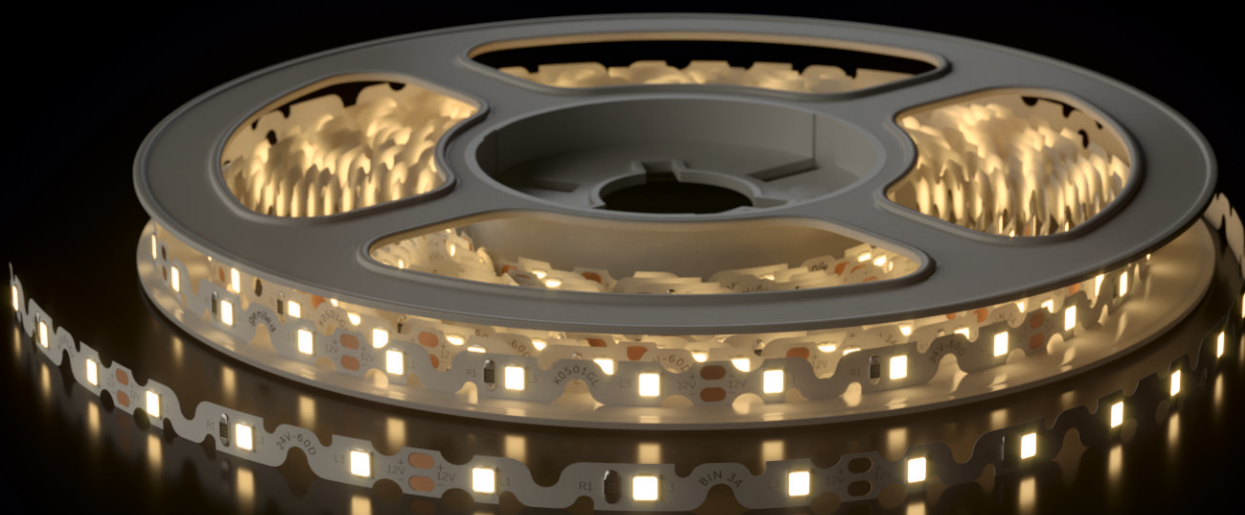
geniled

НОВИНКА




# ЛЕНТА S-TYPE



Лента S-type может то, что не могут другие ленты. За счет волнообразной платы ее можно сгибать в одной плоскости, использовать для подсветки сложных контуров и поворотов.



## Варианты цвета свечения

-  2700-3000K
-  3800-4200K
-  6000-6500K



60SMD2835 5Вт/м 6х5000мм  
590-630лм/м

24V

IP33

82Ra



2  
года  
гарантия

geniled

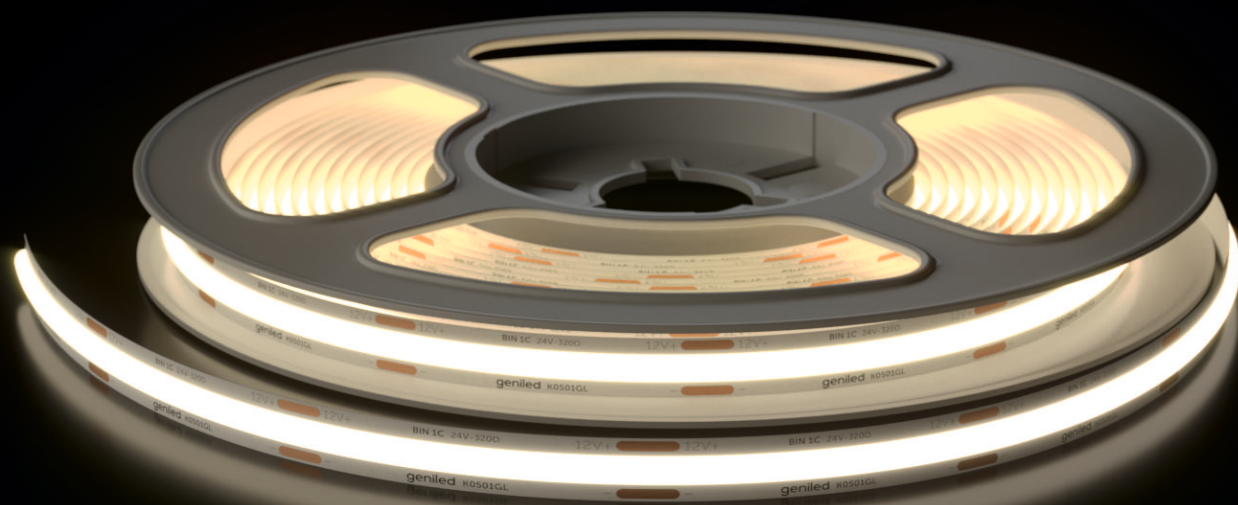


НОВИНКА

# ЛЕНТА COB

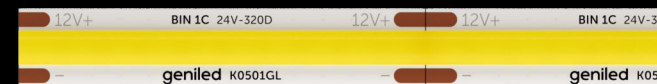


Лента COB отличается высокой плотностью светодиодов (320 шт. на метр). За счет этого обеспечивается яркое равномерное свечение без видимых точек от светодиодов.



## Варианты цвета свечения

- 2700-3000K
- 3800-4200K
- 6000-6500K



320SMD3535 8Вт/м 8x5000мм  
820-880лм/м



geniled

ORE

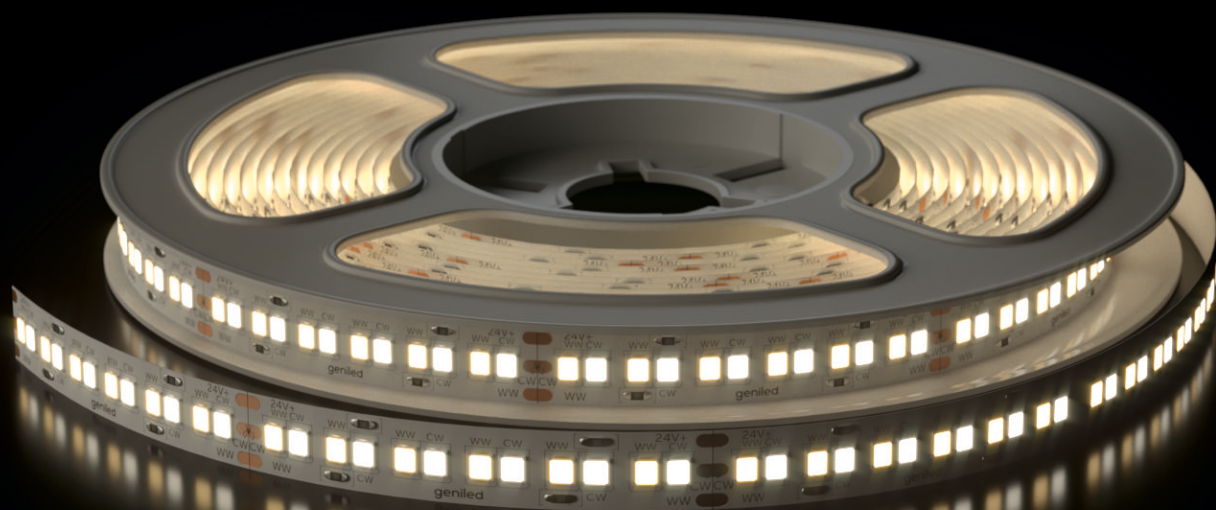




# МІХ ЛЕНТА



В ленте применены светодиоды двух цветовых температур 2700К и 6500К. С помощью специального контроллера Geniled можно регулировать яркость теплых и холодных светодиодов, получая свечение нужной температуры.

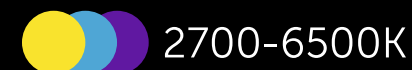


82Ra



2 года  
гарантия

## Варианты цвета свечения



12V

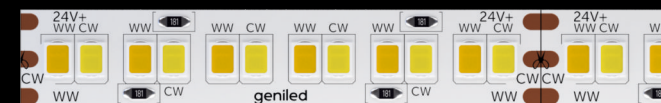
IP33



120SMD2835 12Вт/м 8x5000мм  
1180лм/м

24V

IP33



240SMD2835 20Вт/м 10x5000мм  
2040лм/м

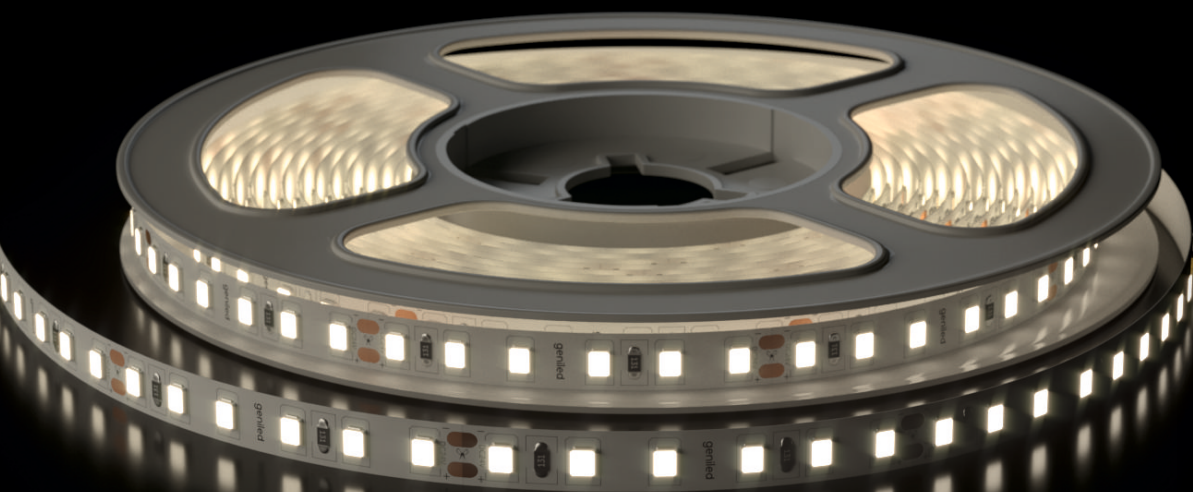
geniled



# ОДНОЦВЕТНАЯ БЕЛАЯ ЛЕНТА



С помощью ярких лент Geniled с белым свечением легко создать общее освещение коммерческих помещений. Декоративная подсветка позволит зонировать пространство, подчеркнет детали интерьера, выступит в качестве дежурного освещения.



82Ra



2 года  
гарантия

3 года\*  
гарантия

\*Для лент 24В

## Варианты цвета свечения

● 2700-3000K ● 3800-4200K ● 6000-6500K

12V IP33 IP65



60SMD2835 5Вт/м 8x2000мм (5000мм)  
600-650лм/м

12V  
24V IP33 IP65  
для 12V



120SMD2835 12Вт/м 8x5000мм  
1000-1250лм/м

12V  
24V IP33 IP65  
для 12V



180SMD2835 16Вт/м 10x2000мм (5000мм)  
1300-1650лм/м

12V  
24V IP33 IP65  
для 12V



240SMD2835 20Вт/м 10x5000мм  
1920-2420лм/м

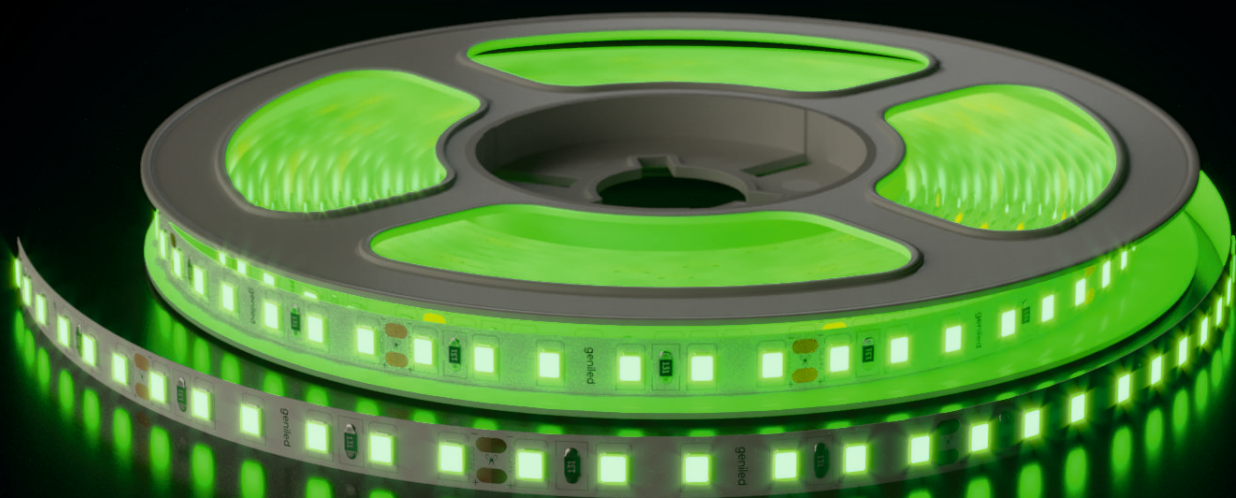
geniled



# ЦВЕТНАЯ ЛЕНТА



Цветные ленты позволяют расставить яркие акценты в интерьере.



## Варианты цвета свечения

-  Красный
-  Зеленый
-  Голубой
-  Желтый



120SMD2835 12Вт/м 8x2000мм (5000мм)

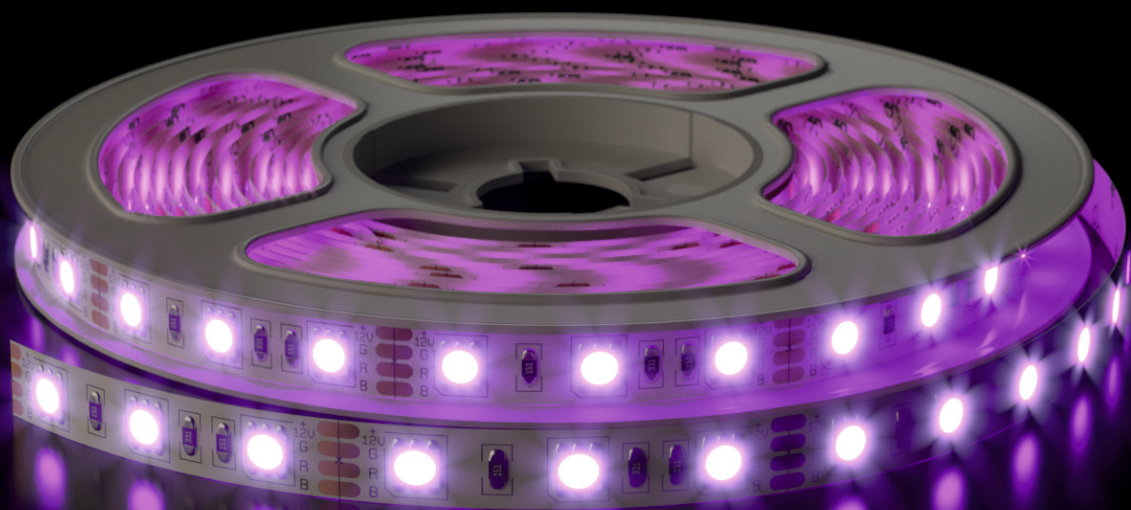


geniled

# RGB ЛЕНТА



С помощью RGB лент выбирайте цвет освещения под настроение и создавайте световые сценарии: от плавных до динамичных. Для управления RGB подсветкой вам понадобится контроллер Geniled. Применение RGB ленты ограничено только вашей фантазией.



12V



2  
года  
гарантия

12V

IP33

IP65



30SMD5050 7Вт/м 10x2000мм (5000мм)

12V

IP33

IP65



60SMD5050 14,4Вт/м 10x2000мм (5000мм)

12V

IP33

IP65



96SMD5050 24Вт/м 10x5000мм

## Варианты цвета свечения



RGB

geniled

# БЕГУЩАЯ ВОЛНА



Главное отличие ленты «Бегущая волна» - каждые три RGB-светодиода управляются отдельной микросхемой. Это позволяет создавать поистине волшебные световые эффекты при декоративном применении.



## Варианты цвета свечения



RGB



60SMD5050 14,4Вт/м 10x5000мм



geniled



MONEY CAN'T BUY  
*Happiness*  
BUT IT CAN BUY  
*Beer*  
*which is pretty much*  
THE SAME THING

to  
**MUCH**  
*is given*  
**MUCH**  
*is*  
*expected*





# СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

- Блоки питания
- Контроллеры
- Диммеры
- Усилитель

- Сенсорный выключатель
- Коннекторы
- Алюминиевый профиль



# УПРАВЛЕНИЕ И ПИТАНИЕ



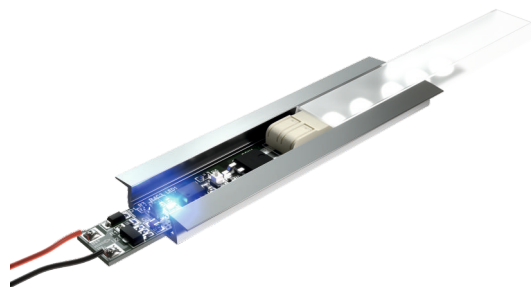
Контроллеры



Диммеры



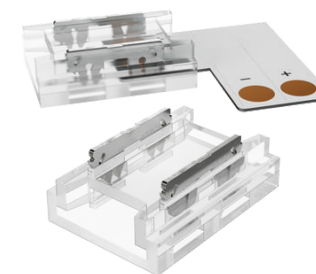
Блоки питания



Сенсорный выключатель



Усилитель



Коннекторы

# АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ

НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ  
ДЛЯ ДИЗАЙНА

- Накладной профиль —
- Врезной профиль —
- Угловой профиль —
- Профиль для ДСП —
- Профиль для стекла —
- Круглый профиль —
- Подвесной профиль —
- Профиль под штукатурку\ плитку —

**geniled**

**ГИБКИЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ВАШИХ ПРОЕКТОВ!**

**geniled**