

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 24В

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



3oz = 105 мкм

geniled

Увеличено сечение проводов ленты

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

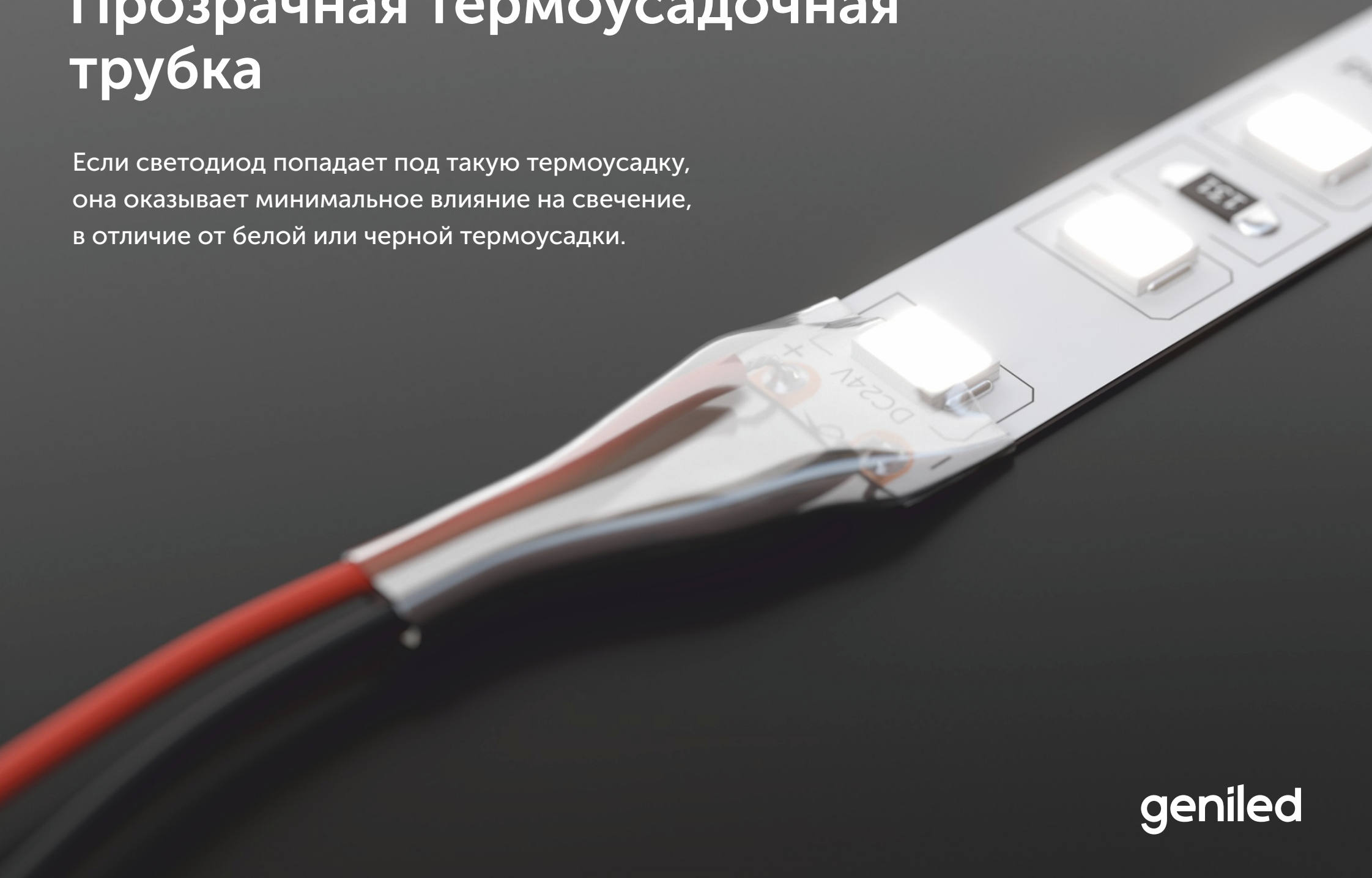
20AWG (0,5кв.мм)

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.



geniled

Термопроводящий клеякий 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.



geniled

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 помещений IP65

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

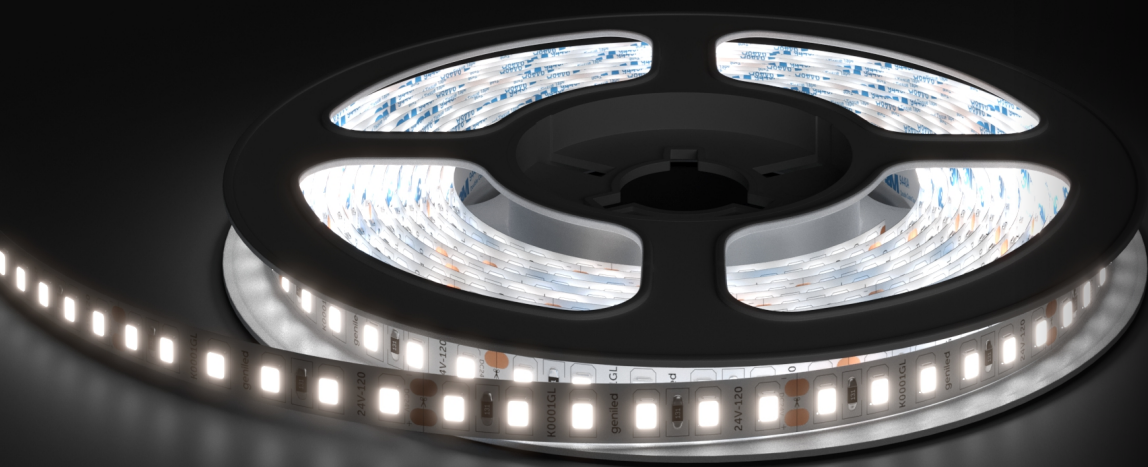
24
ВОЛЬТА

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

Одноцветная белая лента SMD2835



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.



индекс
цветопередачи
для лент 24В



индекс
цветопередачи
для лент 12В



коннектор
для удобного
подключения



гарантия
для лент 12В

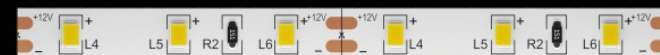


гарантия
для лент 24В

Варианты цвета свечения

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

12В IP33 IP65



60SMD2835 5Вт/м 8х2000мм (5000мм)
600-650лм/м

12В
24В IP33 IP65
для 12В



120SMD2835 12Вт/м 8х5000мм
(2000мм/3000мм) 1000-1250лм/м

12В
24В IP33 IP65
для 12В



180SMD2835 16Вт/м 10х5000мм
(2000мм/3000мм) 1300-1650лм/м

12В
24В IP33 IP65
для 12В



240SMD2835 20Вт/м 10х5000мм
(2000мм/3000мм) 1920-2420лм/м

geniled

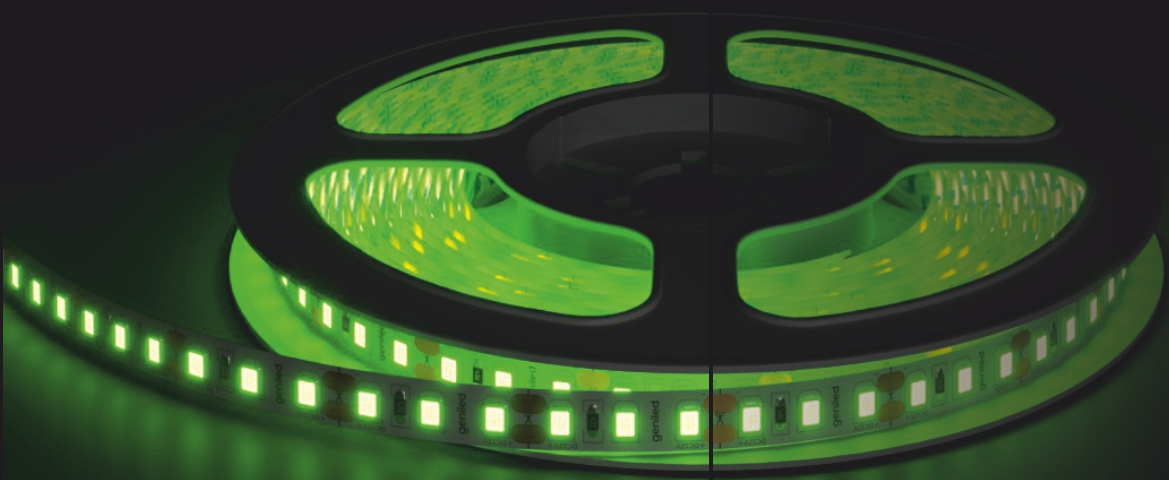


geniled

Цветная лента SMD2835



Цветные ленты позволяют расставить яркие акценты в интерьере.



Варианты цвета свечения

-  Красный
-  Зеленый
-  Голубой
-  Желтый



120SMD2835 12Вт/м
8х2000мм (5000мм)



номинальное
напряжение



коннектор
для удобного
подключения



гарантия
для лент 12В



для сухих
помещений

geniled

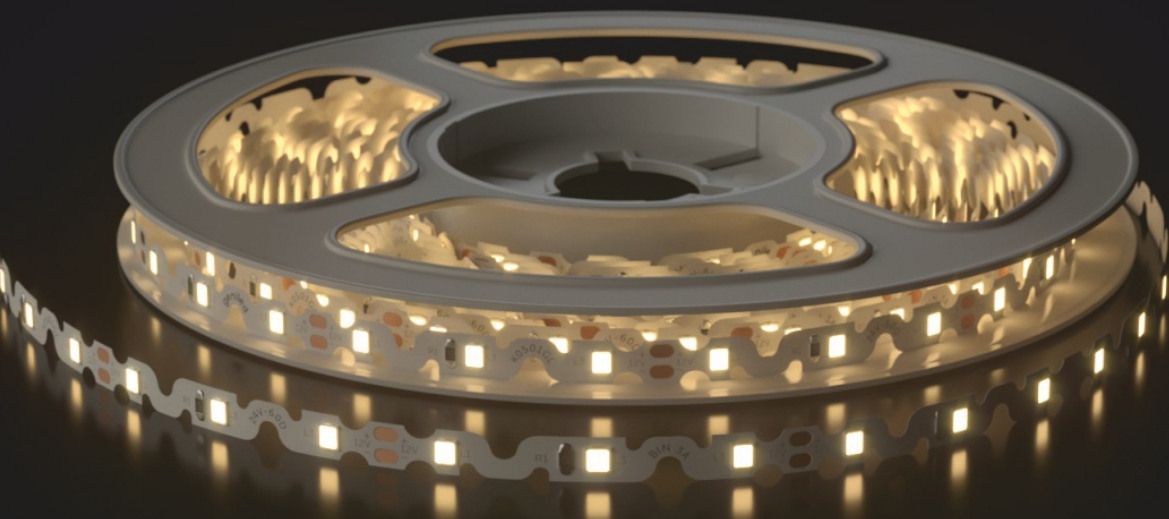


geniled

Лента S-type SMD2835



Лента S-type может то, чего 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

24В

номинальное
напряжение

IP33

для сухих
помещений

90Ra

индекс
цветопередачи



коннектор
для удобного
подключения

2
года

гарантия

geniled

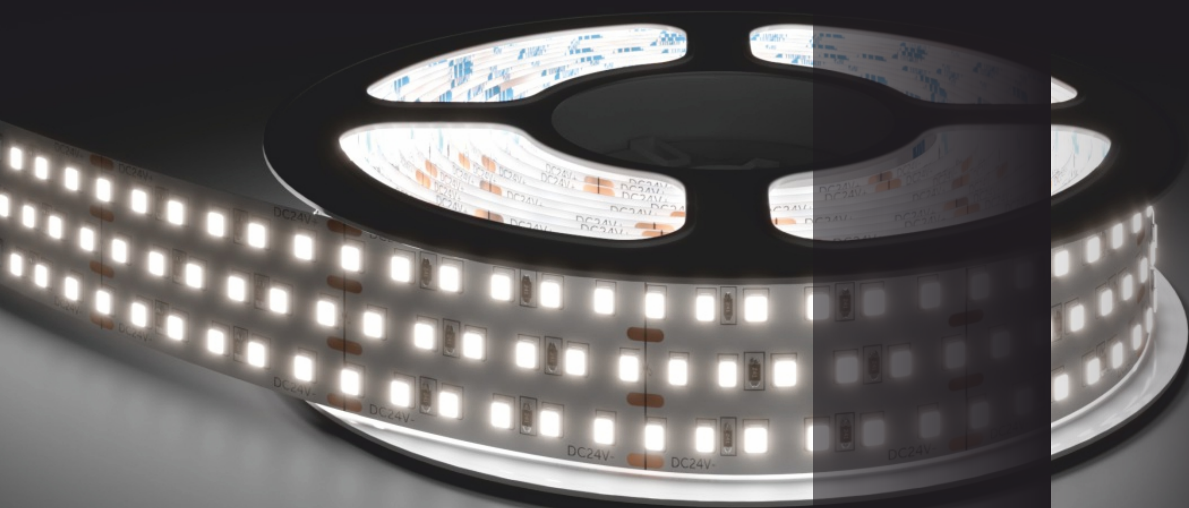


geniled

Трехрядная лента SMD2835

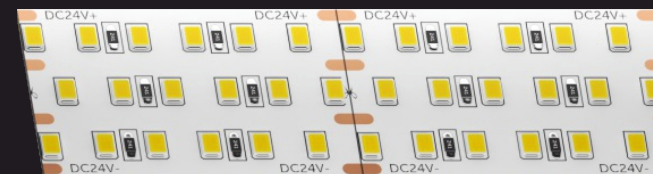


Монтаж широкой ленты значительно проще, быстрее и дешевле, чем установка нескольких однорядных лент эквивалентной мощности.



Варианты цвета свечения

● 2700-3000K ● 3800-4200K



252SMD2835 3 line 25Вт/м
30x3000мм 3050-3200лм/м



90Ra

индекс
цветопередачи



24V

номинальное
напряжение



IP33

для сухих
помещений



3
года

гарантия

geniled

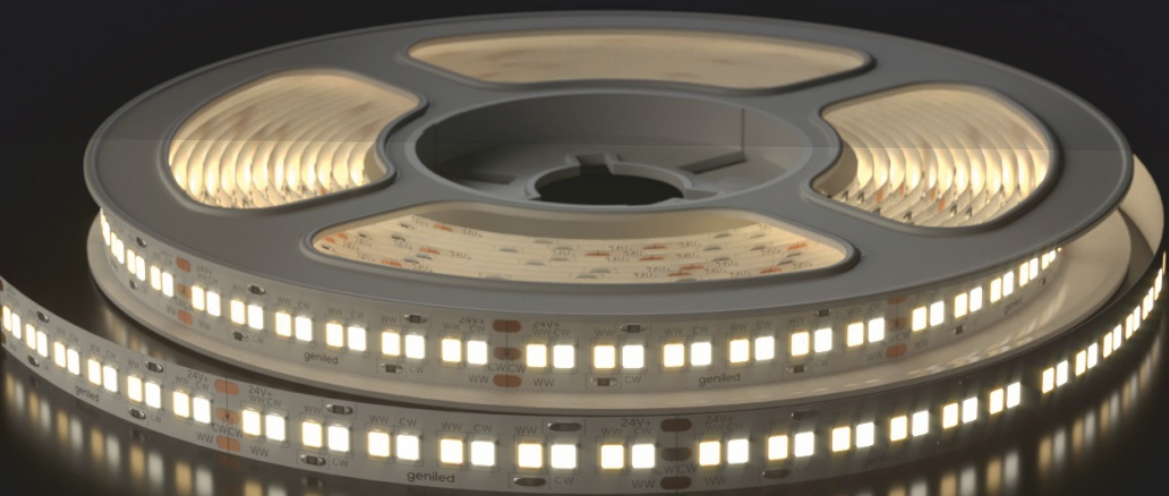


geniled

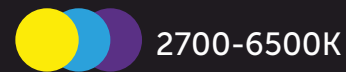
MIX лента SMD2835



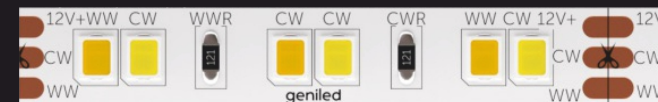
В ленте применены светодиоды двух цветовых температур 2700K и 6500K. С помощью специального контроллера Geniled можно регулировать яркость теплых и холодных светодиодов, получая свечение нужной температуры.



Варианты цвета свечения

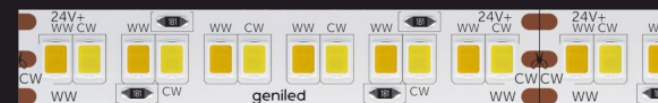


12B IP33

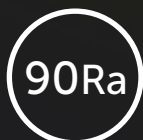


120SMD2835 12Вт/м 8x5000мм
1180лм/м

24B IP33



240SMD2835 20Вт/м 10x5000мм
2040лм/м



индекс
цветопередачи



коннектор
для удобного
подключения



гарантия

geniled

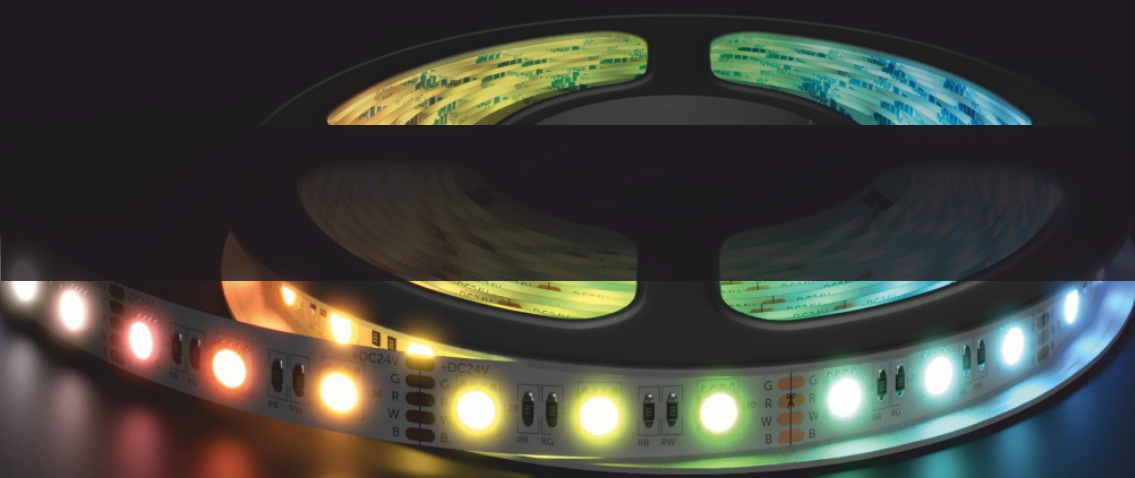


geniled

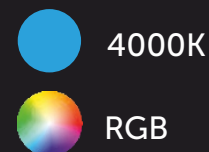
Лента RGBW SMD5050



Лента RGBW позволяет заменить две ленты: с дневным цветом свечения и многоцветную. RGB подсветка дополнит интерьер цветными акцентами. Нейтральный белый цвет подойдет для строгих пространств.



Варианты цвета свечения



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



номинальное
напряжение



для сухих
помещений



индекс
цветопередачи
для 4000K



коннектор
для удобного
подключения



гарантия

geniled

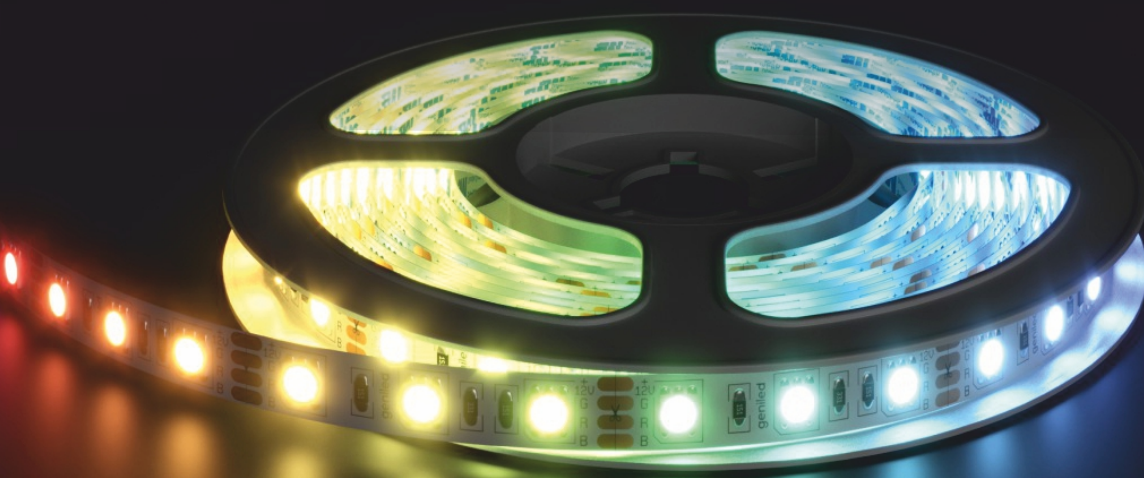


geniled

RGB лента SMD5050



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.



Варианты цвета свечения



RGB

12V IP33 IP65



30SMD5050 7Вт/м
10x2000мм (5000мм)

12V IP33 IP65



60SMD5050 14,4Вт/м
10x2000мм (5000мм)

12V IP33 IP65



96SMD5050 24Вт/м 10x5000мм

12V

номинальное
напряжение



коннектор
для удобного
подключения

2
года

гарантия

geniled



geniled

Бегущая волна SMD5050



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



номинальное
напряжение



гарантия



для влажных
помещений

geniled



geniled

COB лента



Лента COB имеет высокую плотность светодиодов и покрыта сплошным слоем люминофора. За счет этого обеспечивается яркое равномерное свечение без видимых точек от светодиодов. Лента шириной 5мм устанавливается в узкий профиль и предназначена для создания тонких линий в интерьере.

Варианты цвета свечения

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



320SMD3535 9Вт/м 5x5000мм
(3000мм) 960лм/м

NEW

528SMD3535 14Вт/м 10x5000мм
1400лм/м



24В

номинальное
напряжение



IP33

для сухих
помещений



90Ra

индекс
цветопередачи



коннектор
для удобного
подключения



3
года

гарантия



2см

кратность реза
для ленты 5x5000мм



4,5см

кратность реза
для ленты 10x5000мм

geniled

ORE

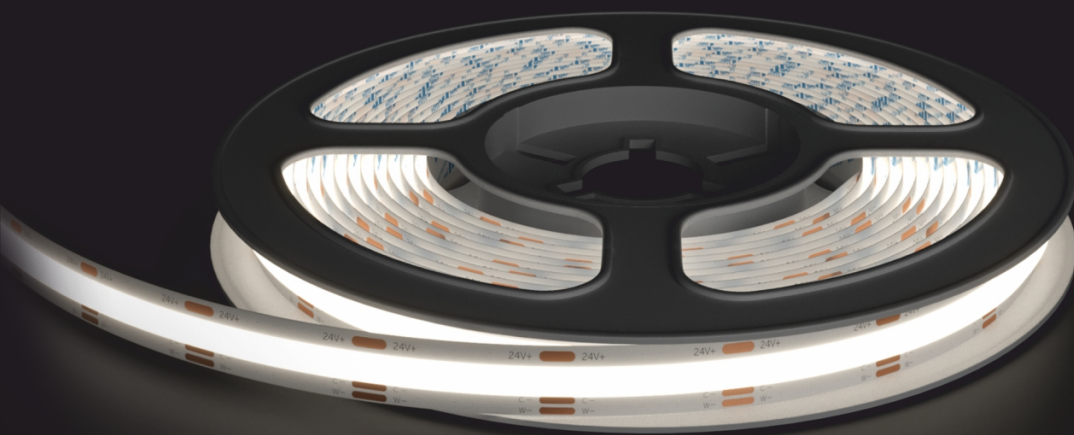


geniled

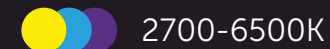
COB MIX лента



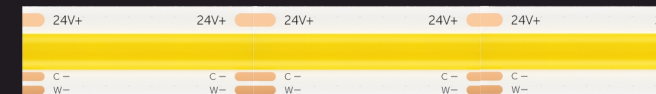
С помощью специального контроллера Geniled можно регулировать яркость теплых и холодных светодиодов, получая свечение нужной температуры.



Варианты цвета свечения



NEW



608SMD3535 14Вт/м 10x5000мм
1400лм/м



номинальное
напряжение



для сухих
помещений



индекс
цветопередачи



коннектор
для удобного
подключения



гарантия



кратность реза
для ленты 10x5000мм

geniled

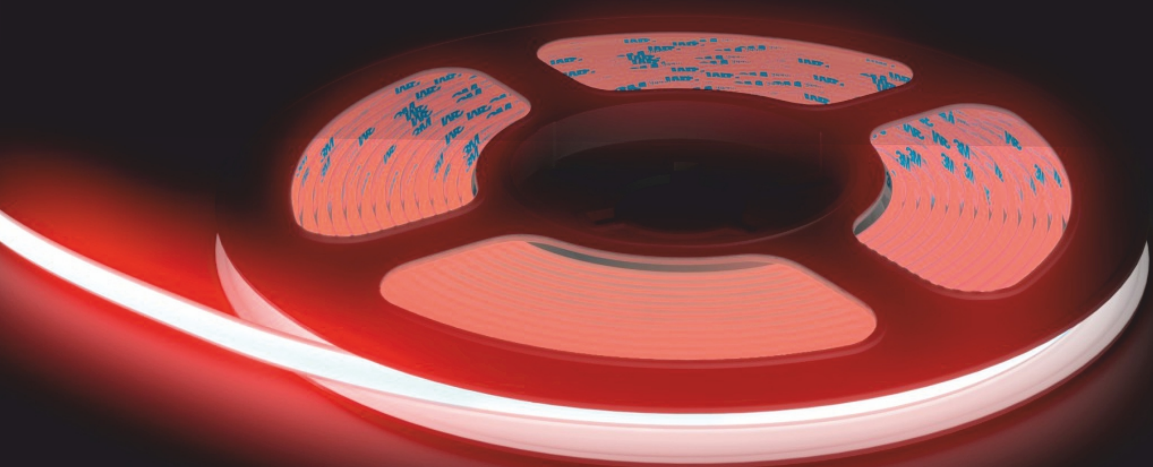


geniled

Цветная COB лента



Ширина ленты всего 5мм. Она предназначена для установки в узкий профиль. Цветные ленты позволяют расставить яркие акценты в интерьере.



Варианты цвета свечения



Красный



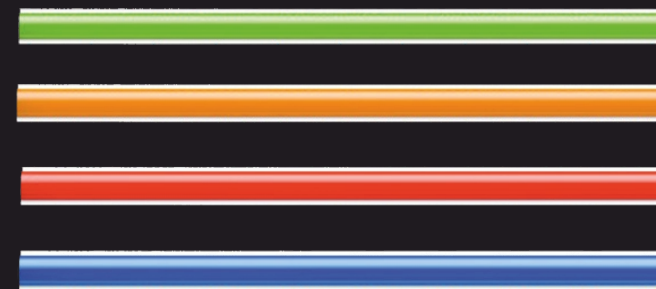
Голубой



Зеленый



Фиолетовый



номинальное
напряжение



для сухих
помещений



коннектор
для удобного
подключения



гарантия



кратность реза

320SMD3535 9Вт/м
5х3000мм (5000 мм)

geniled

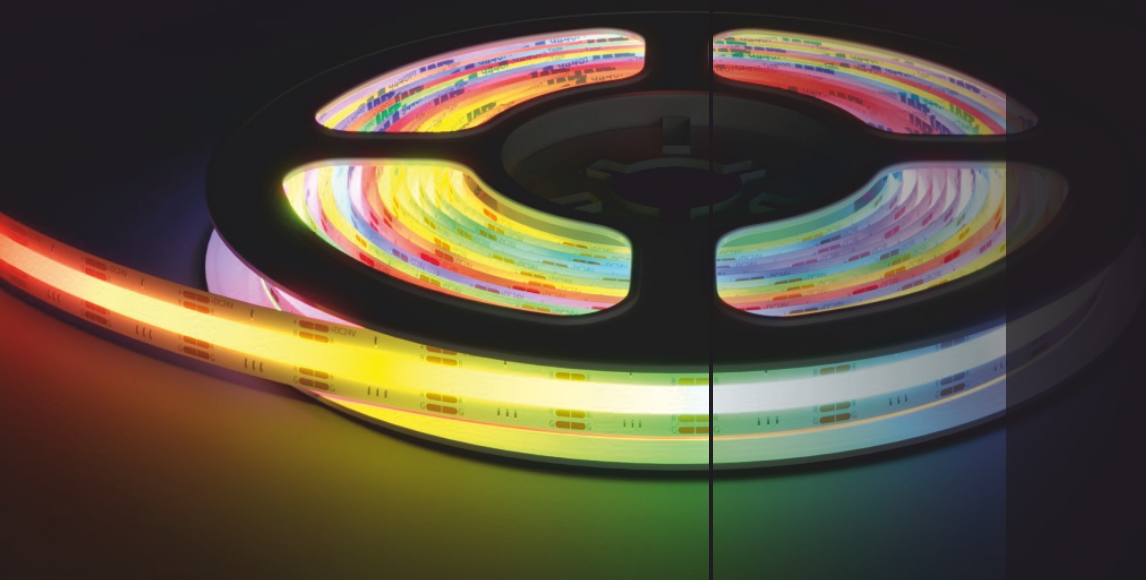


geniled

COB RGB лента



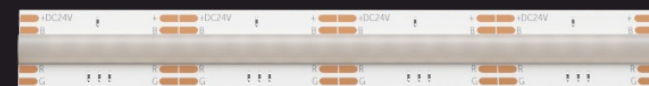
С помощью RGB лент выбирайте цвет освещения под настроение и создавайте световые сценарии: от плавных до динамичных..



Варианты цвета свечения



RGB



576SMD3535 14Вт/м

10x3000мм (5000мм)

24В

номинальное
напряжение

IP33

для сухих
помещений



коннектор
для удобного
подключения

3
года

гарантия

geniled

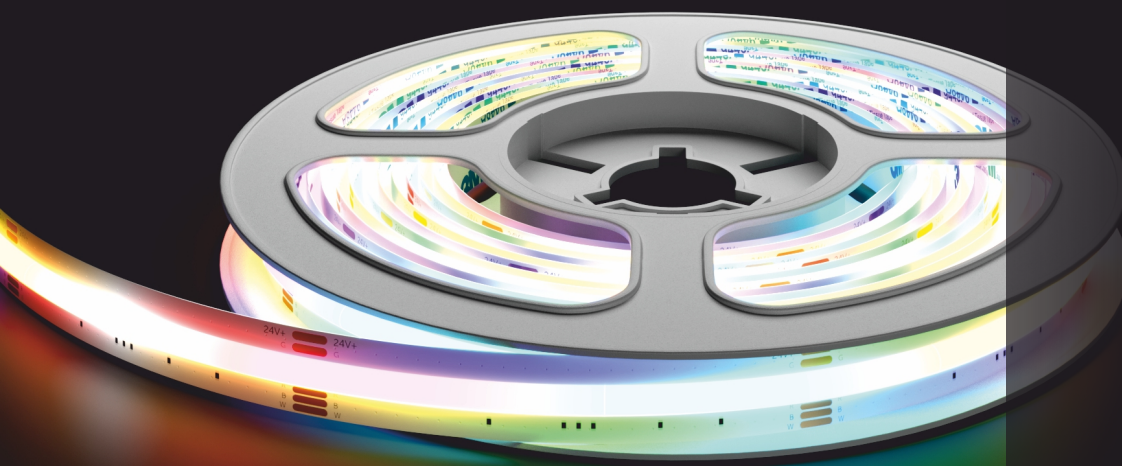


geniled

COB RGBW лента



Лента RGBW позволяет заменить две ленты. Наличие отдельного кристалла белого свечения подойдет для строгих пространств.



Варианты цвета свечения

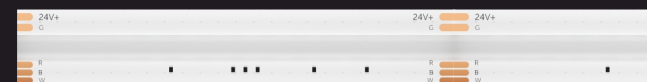


RGB

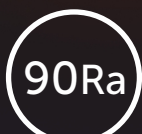


4000K

NEW



784SMD3535 18BT/м
12x5000мм



90Ra

индекс
цветопередачи



24V

номинальное
напряжение

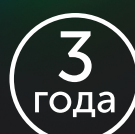


IP33

для сухих
помещений



коннектор
для удобного
подключения



3
года

гарантия

geniled

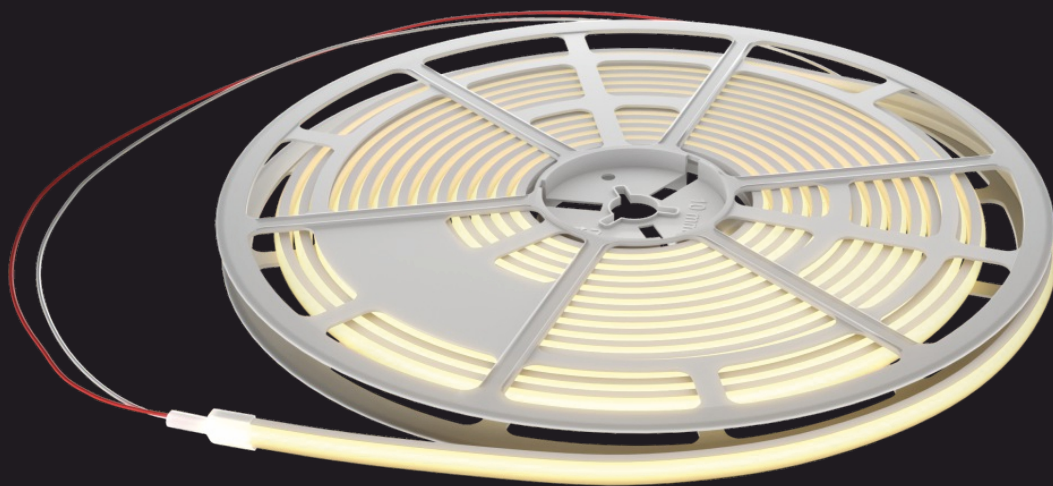


geniled

Лента COB термостойкая

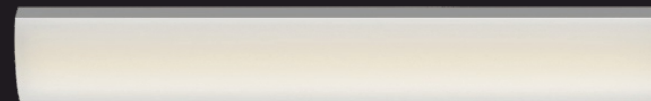


Лента покрыта прочной силиконовой оболочкой, которая чрезвычайно устойчива к внешним факторам: влаге, высокой температуре, УФ-излучению. С помощью термостойкой и атмосферостойкой ленты легко организовать освещение в бане или сауне, а также на улице: подсветить фасад, веранду, пирс и даже катер.



Варианты цвета свечения

● 2700-3000K ● 3800-4200K



280SMD3535 8Вт/м 10х3000мм
(5000мм) 760-830 лм/м



номинальное
напряжение



для влажных
помещений



Термостойкий
силиконовый
провод 1,5 метра



гарантия

geniled



geniled

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

- Блоки питания
- Контроллеры
- Диммеры
- Усилитель

- Сенсорный выключатель
- Прокалывающие коннекторы
- Алюминиевый профиль



УПРАВЛЕНИЕ И ПИТАНИЕ



Контроллеры



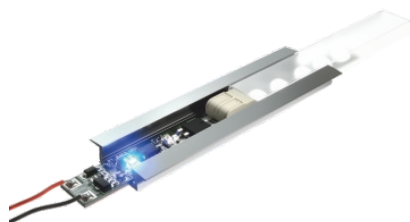
Диммеры



Блоки питания



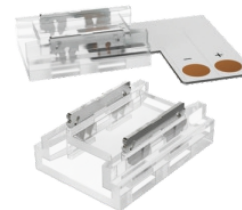
Контроллер с датчиком препятствия



Сенсорный выключатель



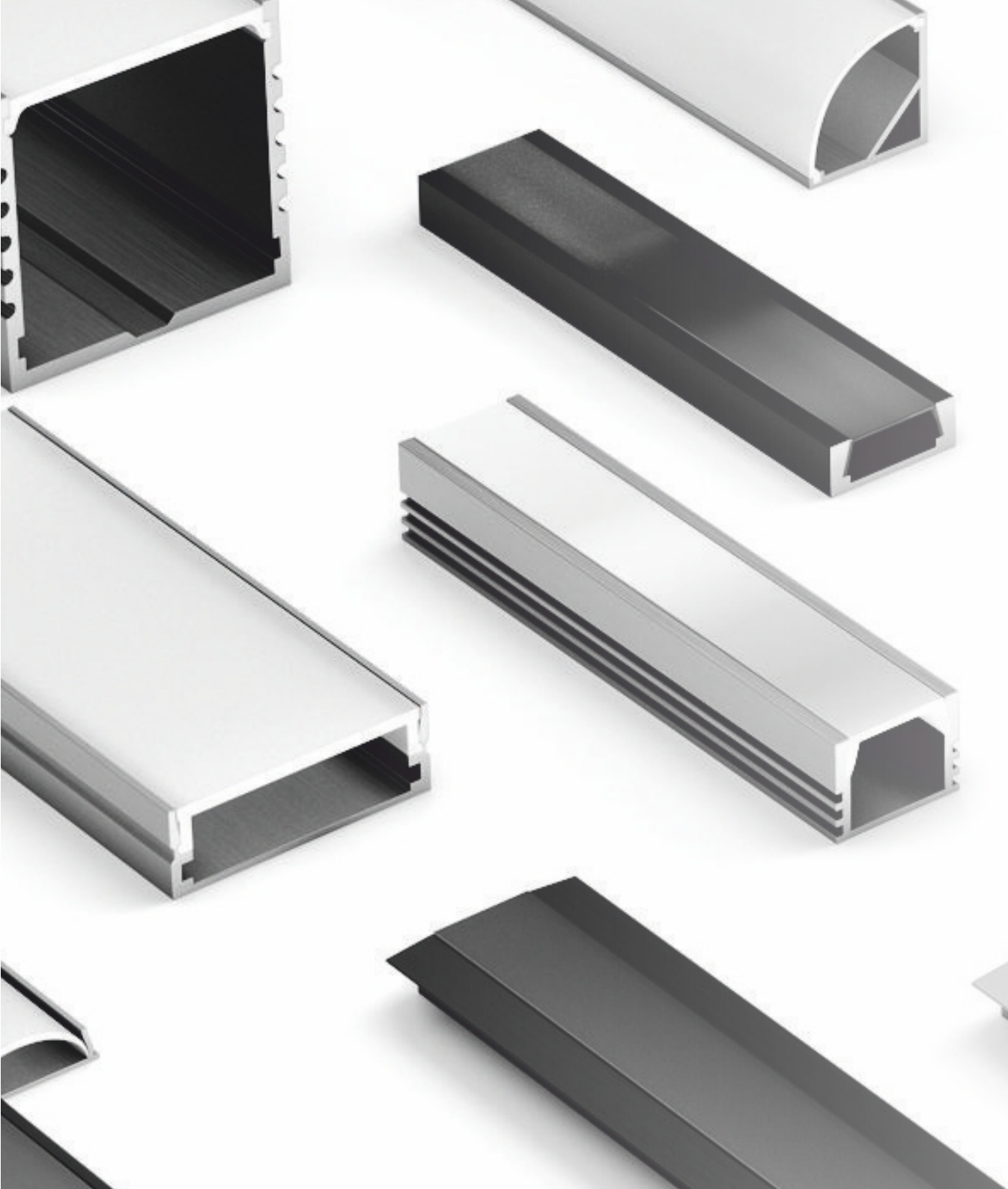
Усилитель



Коннекторы



Сенсорный контроллер с функцией диммирования

The image displays a collection of various aluminum profiles, including extruded sections with different cross-sections like T-slots, channels, and flanges. Some profiles are shown in a dark anodized finish, while others are in a lighter, metallic finish. They are arranged in a scattered, overlapping manner on a plain white background, highlighting their diverse shapes and sizes.

АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ

НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ
ДЛЯ ДИЗАЙНА

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

geniled

ГИБКИЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ВАШИХ ПРОЕКТОВ!

geniled