

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.



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

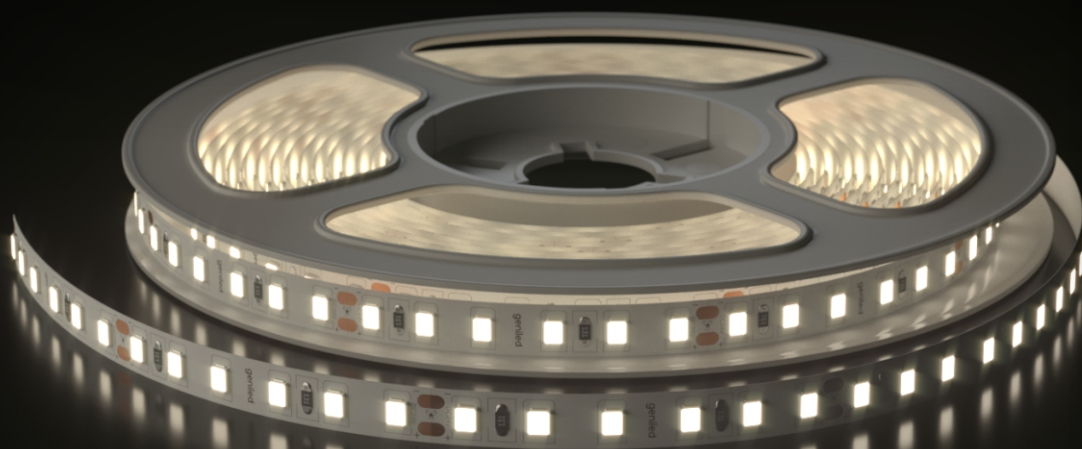
ВОЛЬТА

- 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.



Варианты цвета свечения

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

12В IP33 IP65



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

12В
24В IP33 IP65
для 12В



120SMD2835 12Вт/м 8x5000мм
(2000мм/3000мм) 1000-1250лм/м

12В
24В IP33 IP65
для 12В



180SMD2835 16Вт/м 10x5000мм
(2000мм/3000мм) 1300-1650лм/м

12В
24В IP33 IP65
для 12В



240SMD2835 20Вт/м 10x5000мм
(2000мм/3000мм) 1920-2420лм/м

82Ra

индекс
цветопередачи



коннектор
для удобного
подключения

2
года

гарантия
для лент 12В

3
года

гарантия
для лент 24В

geniled

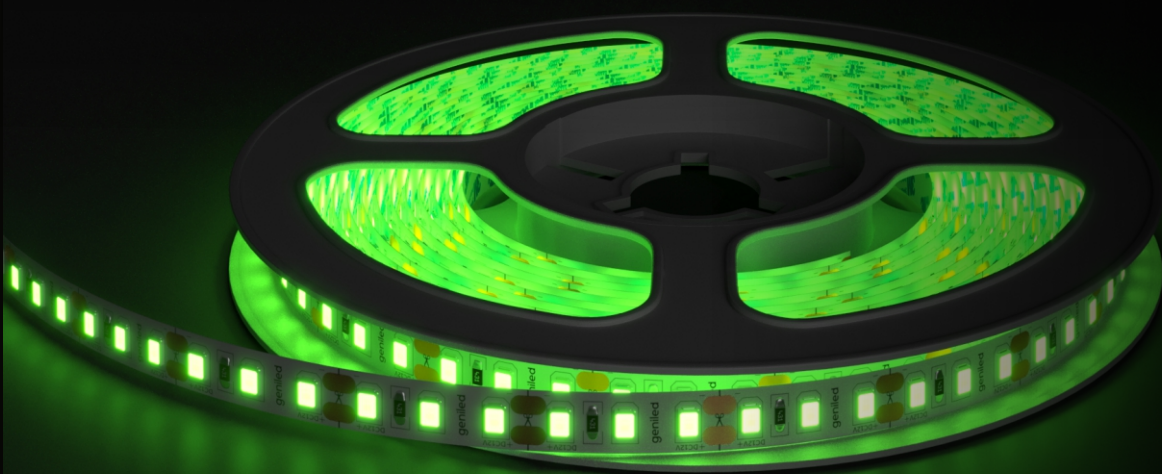


geniled


Цветная лента SMD2835



Цветные ленты позволяют расставить яркие акценты в интерьере.



Варианты цвета свечения

-  Красный
-  Зеленый
-  Голубой
-  Желтый



120SMD2835 12Вт/м
8x2000мм (5000мм)



номинальное
напряжение



коннектор
для удобного
подключения



гарантия



для сухих
помещений

geniled

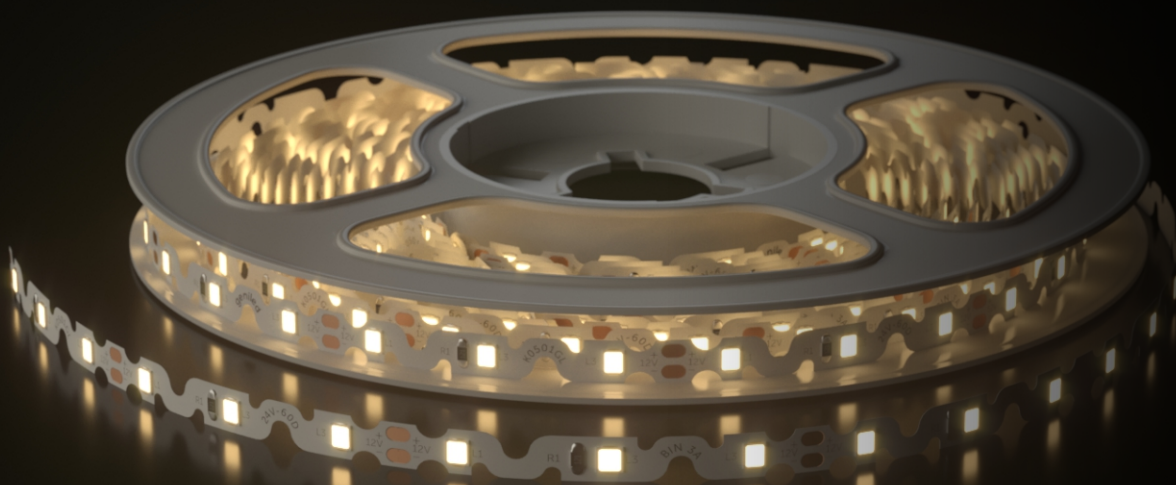


geniled


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

24V

номинальное
напряжение

IP33

для сухих
помещений

82Ra

индекс
цветопередачи



коннектор
для удобного
подключения

2
года

гарантия

geniled



geniled

Трехрядная лента SMD2835

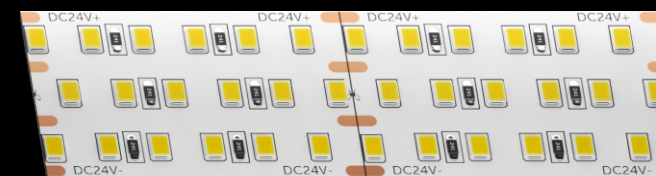


Монтаж широкой ленты значительно проще, быстрее и дешевле, чем установка нескольких однорядных лент эквивалентной мощности.



Варианты цвета свечения

● 2700-3000K ● 3800-4200K



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



номинальное
напряжение



для сухих
помещений



гарантия

geniled

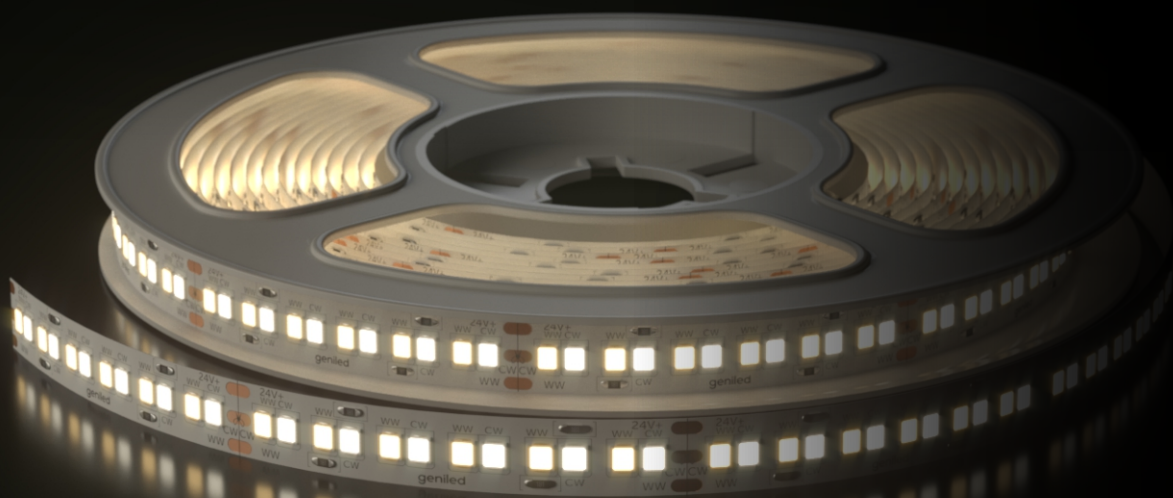


geniled

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



2700-6500K

12В

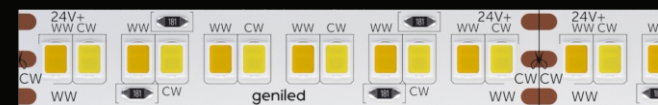
IP33



120SMD2835 12Вт/м 8x5000мм
1180лм/м

24В

IP33



240SMD2835 20Вт/м 10x5000мм
2040лм/м

90Ra

индекс
цветопередачи



коннектор
для удобного
подключения

3
года

гарантия

geniled

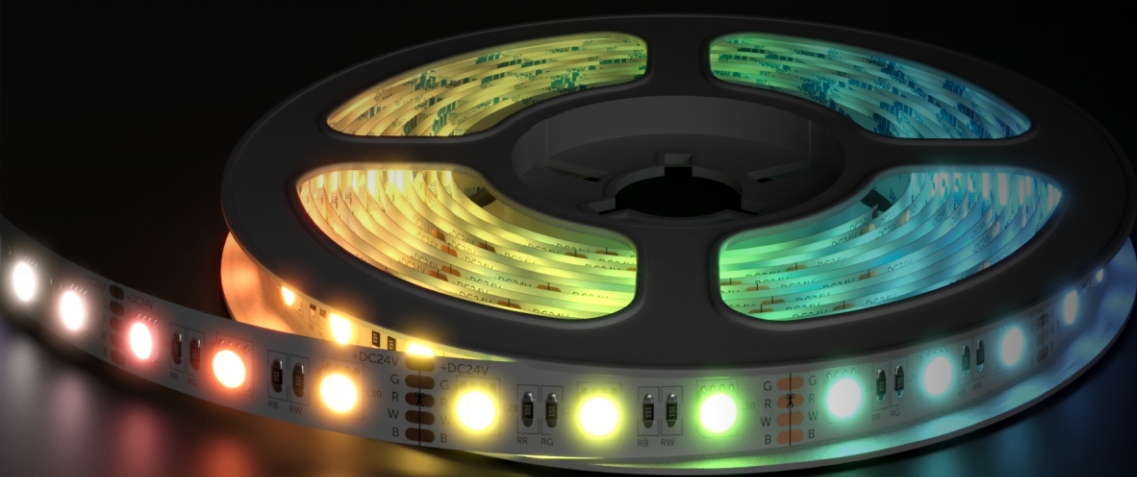


geniled



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

-  4000K
-  RGB



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



номинальное
напряжение



для сухих
помещений



индекс
цветопередачи
для 4000K



коннектор
для удобного
подключения



гарантия

geniled

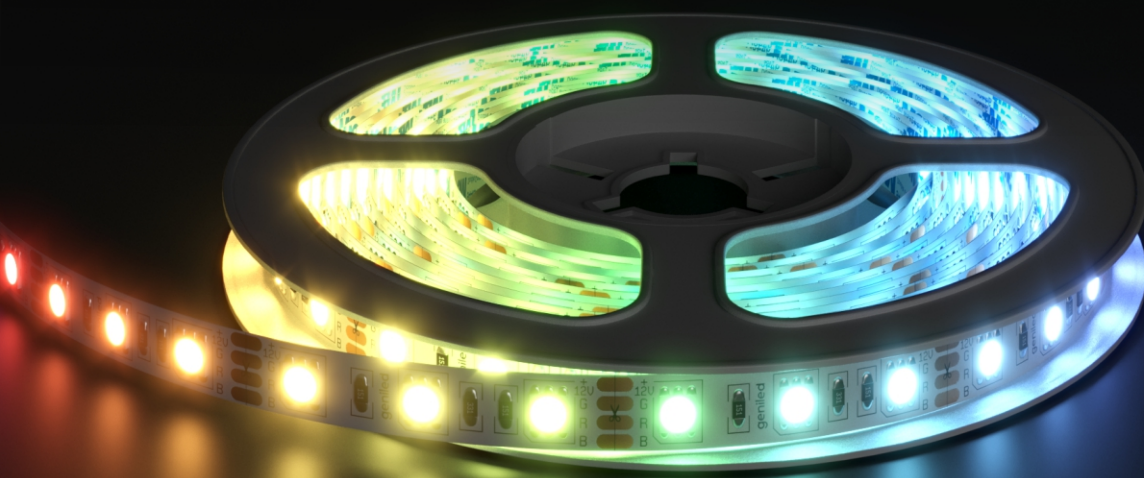


geniled

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



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

12В

номинальное
напряжение

2
года

гарантия

IP65

для влажных
помещений

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

geniled

COB лента



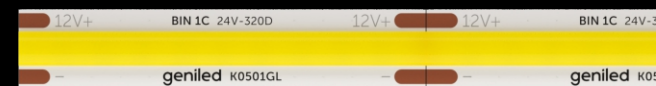
Лента COB имеет высокую плотность светодиодов и покрыта сплошным слоем люминофора. За счет этого обеспечивается яркое равномерное свечение без видимых точек от светодиодов. Лента шириной 5мм устанавливается в узкий профиль и предназначена для создания тонких линий в интерьере.

Варианты цвета свечения

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



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



320SMD3535 8Вт/м 8x5000мм
820-880лм/м



номинальное
напряжение



для сухих
помещений



индекс
цветопередачи



коннектор
для удобного
подключения



гарантия

geniled

OREL

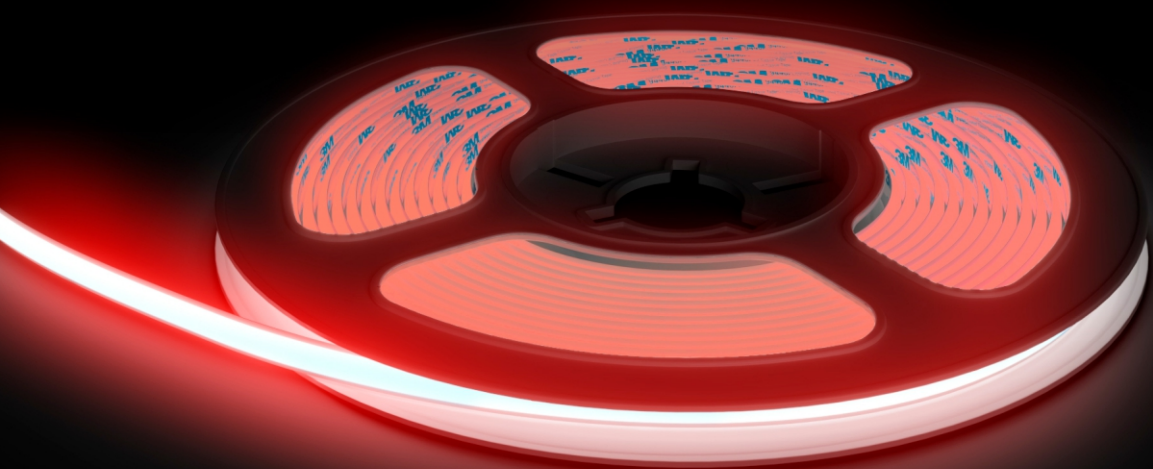


geniled





Цветная COB лента

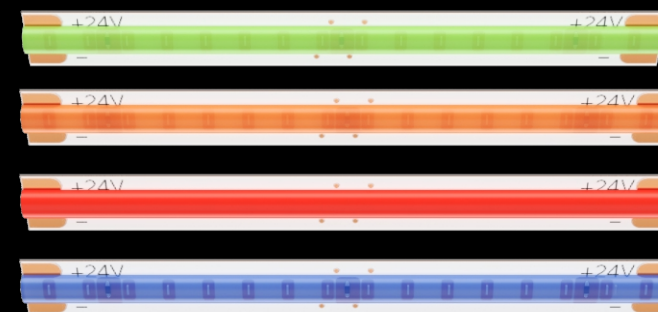


Ширина ленты всего 5мм. Она предназначена для установки в узкий профиль. Цветные ленты позволяют расставить яркие акценты в интерьере.



Варианты цвета свечения

-  Красный
-  Голубой
-  Зеленый
-  Фиолетовый



320SMD3535 9Вт/м
5x3000мм (5000 мм)



номинальное
напряжение



для сухих
помещений



коннектор
для удобного
подключения



гарантия

geniled

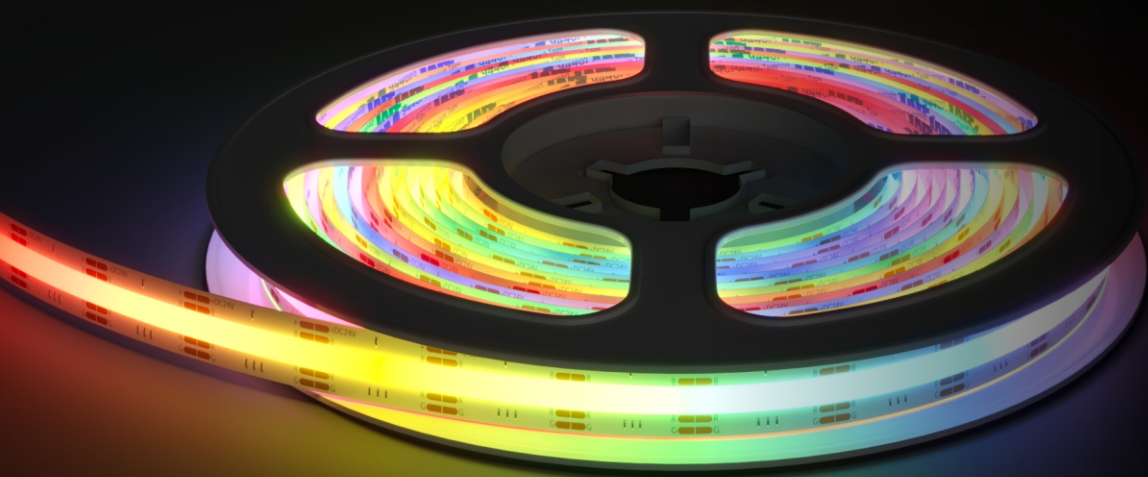


geniled

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)



24V

номинальное
напряжение



IP33

для сухих
помещений



коннектор
для удобного
подключения



3
года

гарантия

geniled

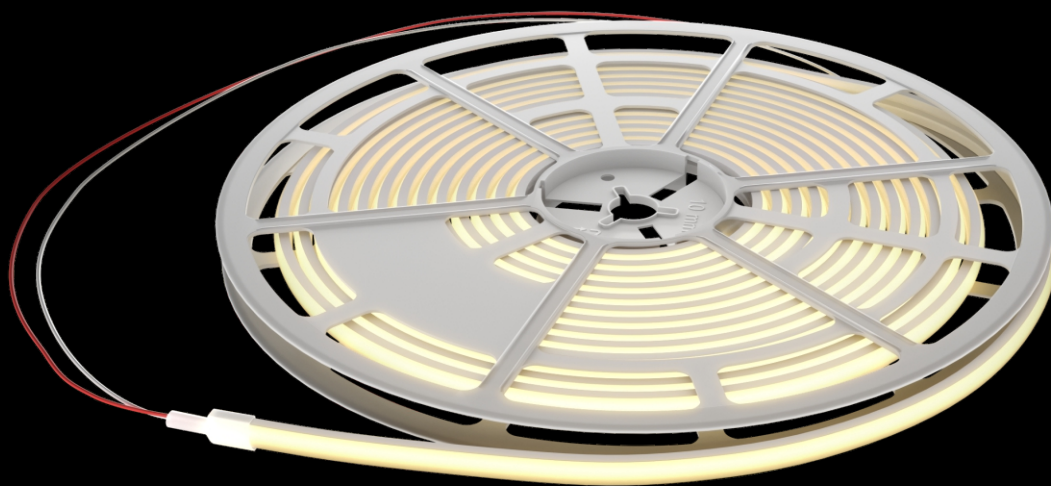


geniled

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



geniled

УПРАВЛЕНИЕ И ПИТАНИЕ



Контроллеры



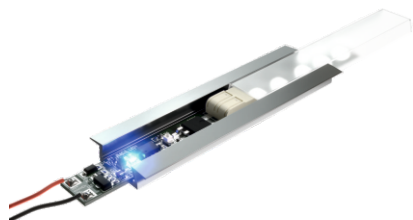
Диммеры



Блоки питания



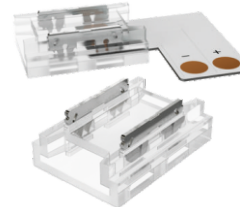
Контроллер с датчиком препятствия



Сенсорный выключатель



Усилитель



Коннекторы



Сенсорный контроллер с функцией диммирования

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