На сегодняшнее время существует огромное количество вариантов отделки окружающей среды (внутренняя отделка и внешняя) и все большую популярность приобретают светодиодные ленты. Не факт, что многие слышали о таком понятии, но не до конца вникали в его суть и назначение.  
Наша компания занимается распространением данной продукции в городе Новосибирск и постарается доступным способом ознакомить вас с данной группой товара, открыв перед вами отличный вариант интерьерного и фасадного убранства. Светодиодная лента является стильным, настоящим решением оформления или выделения любых вещей. Тоесть применять их можно где хотите и как хотите, в чем и поможет вам наш широкий ассортимент этого товара.  
Назначение светодиодных лент - разнообразное и зависит только от вашего воображения. Украшаем, с её помощью, подвесные и натяжные потолки, различные архитектурные рамки, используйте, как «напольную подсветку», все без проблем и все это только в нашей компании в городе Новосибирск. Оформляйте различные рекламные конструкции (выделение рамок, освещение надписей или отдельных букв). Это идеальный вариант предоставить эксклюзивный вид вашему заведению (кафе, бары, киоски, фаст-фуды), разнообразная игра цветов света сделает ваше здание оригинальным, интересным и неповторимым. Об освещении магазинных прилавков, полок и витрин и вещи не может идти. Хотите идти в ногу с современностью, тогда светодиодные ленты для вас. Изысканное оформление фонтанов, бассейнов и различных архитектурных форм дизайна. Также с помощью этого изобретения, можно создать и воплотить в реальность полноценные дизайнерские картины, которые будто оживут от цветного света. Также светодиодные ленты заняли почётное место в автомобильном тюнинге. Многие подсвечивают салон и багажник, другие украшают дно автомобилей (как мы неоднократно видели в американских кинофильмах), вокруг фар и заметим, что это очень эффектно выглядит. Мастера современной мебели украшают шкафы-купе и другие мебельные товары, размещая ленты на внешних и внутренних полках и торцах стеклянных конструкций. Следует заметить, что установка лент в жилых или нежилых помещениях полностью отвечает всем требованиям пожарной техники безопасности, а также такой метод освещения абсолютно удовлетворяют потребности экологически направленных покупателей и самих экологов.  
С конструктивной точки зрения, светодиодная лента это гибкая плата толщиной от 0,2 до 0,25 мм на которой размещены электропроводящие дорожки, светодиодные лампочки и електроограничивающие резисторы. Благодаря параллельном соединении модулей, ленту можно резать на отдельные (нужные) части, правда в местах, где нанесена специальная разметка. У каждой обозначенной линии есть специальные разьемы, которые позволяют легко подключить отрезанный кусочек ленты без дополнительной пайки. На задней стороне ленты наносится специальный клей, который обеспечивает надёжную адгезию (сцепление) с поверхностью, а с лицевой стороны наносится диэлектрический лак. Фоновая подкладная лента может изготавливаться как в белом так и в коричневом цветах, а именно свет, который излучают светодиоды, окрашивается в более широкую гамму цветов. Белый цвет может быть холодный и тёплый, а цветные ленты имеют способность менять свой цвет как хамелеон плюс на лентах устанавливаются контроллеры дистанционного управления, что даёт возможность менять цвет собственноручно пультом. Также с помощью пульта можно выбирать интенсивность света или создать эффект мерцания различных цветов.  
Светодиодная лента IP22 предназначена для эксплуатации в жилых, сухих помещениях, то есть она не является влагозащищенной. Как мы и говорили это подсветка потолка, пола, мебели и других предметов внутреннего убранства. Лента категории IP22 отличается между собой по количеству установленных светодиодных лампочек на метре погонном и их типом. Количество светодиодов колеблется от 30 до 120 на м / п, благодаря чему каждый покупатель подберёт нужную именно ему интенсивность и яркость света. По типу - так это количество вместительных кристаллов: SMD5050 содержит три кристалла, а SMD3528 - один кристалл, что также влияет на яркость света. Работают все ленты от 12В или 24В неперебойного тока.  
Наша компания, в городе Новосибирск, предлагает широкий ассортимент данной продукции, начиная от самых простых, одно цветных лент, и заканчивая мерцающим эффектом различных цветов.