



**Светодиодная лента увеличенной мощности NLS-2835** – универсальный источник света, позволяющий создавать любые световые решения при интерьерном и наружном применении. Лента легко крепится к различным поверхностям, а благодаря гибкости и отсутствию нагрева во время работы ей можно декорировать разнообразные конструкции и предметы, разрезая на участки необходимой длины. За счет увеличенной мощности может служить основным источником света, а также для подсветки темных поверхностей с низкой отражающей способностью.

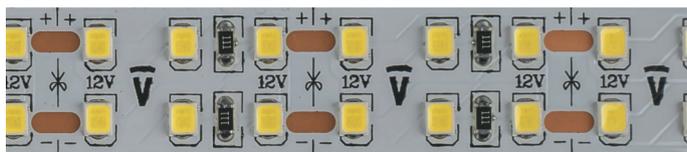


- **Источник света – высокоэффективные светодиоды Epistar:**
  - Эффективность более 100 лм на ватт
  - Стабильный световой поток
  - Срок службы 50 000 часов
  - Четкие цвета
  - Гарантия 2 года
- **Для фиксации на поверхности применяется двусторонний скотч 3М:**
  - Повышенная адгезия – прочное и долговечное соединение с любой поверхностью
  - 100% влагостойкость
  - Повышенная термостойкость – выдерживает воздействие температур до 140°C
  - Устойчивость к воздействию химически активных веществ (растворителей)
  - Стойкость к УФ-излучению
- **Для обеспечения защиты IP65 используется прозрачная силиконовая оболочка:**
  - Долговечность
  - Термостойкость
  - Влагостойкость
  - Прочность

#### Области применения

- Основное освещение
- Интерьерное освещение: подсветка контуров ступеней, арок, подоконников, дорожек, ниш и подвесных потолков
- Освещение рабочих поверхностей
- Мебельная подсветка
- Аквариумная подсветка
- Рекламная подсветка
- Изготовление световых коробов
- Архитектурная подсветка
- Оформление витрин
- Новогоднее оформление

#### IP20



#### IP65





### Особенности эксплуатации

- Ленту можно разрезать кратно мин. отрезку 12, 18 или 25 мм (в зависимости от модели) по специально нанесенным линиям.
- При подключении необходимо соблюдать полярность, которая указана на ленте и источнике питания.
- При подключении к одному каналу источника питания более 5 м светодиодной ленты, рекомендуется каждые последующие 5 м подключать параллельно.
- При применении светодиодной ленты на улице необходимо использовать модели в силиконовой оболочке со степенью защиты от влаги и пыли IP65.
- Подбор мощности источника питания осуществляется путём умножения потребляемой мощности одного метра ленты на количество используемых метров. Рекомендуется использовать источник питания с запасом по мощности.
- При необходимости создания сложных световых инсталляций рекомендуется использовать гибкие коннекторы Navigator, т.к. недопустимо подвергать ленту изломам и механическим деформациям.
- Для диммирования (изменения яркости) и создания динамических сцен необходимо использовать контроллеры Navigator.

| Код продукта              | Количество СД, шт./м | Мощность, Вт/м | Длина в руле, м | Кратность мин. отрезка, мм | Цвет                 | Защита от пыли и влаги | Количество рулонов в коробке | Штрихкод        |
|---------------------------|----------------------|----------------|-----------------|----------------------------|----------------------|------------------------|------------------------------|-----------------|
| NLS-2835CW168-16-IP20-12V | 168                  | 16             | 5               | 18                         | дневной белый 6000 К | IP20                   | 80/10/1                      | 4680043 14455 6 |
| NLS-2835CW168-16-IP65-12V | 168                  | 16             | 5               | 18                         | дневной белый 6000 К | IP65                   | 80/10/1                      | 4680043 14456 3 |
| NLS-2835WW168-16-IP20-12V | 168                  | 16             | 5               | 18                         | теплый белый 3000 К  | IP20                   | 80/10/1                      | 4680043 14457 0 |
| NLS-2835WW168-16-IP65-12V | 168                  | 16             | 5               | 18                         | теплый белый 3000 К  | IP65                   | 80/10/1                      | 4680043 14458 7 |
| NLS-2835CW240-24-IP20-12V | 240                  | 24             | 5               | 12                         | дневной белый 6000 К | IP20                   | 80/10/1                      | 4680043 14459 4 |
| NLS-2835CW240-24-IP65-12V | 240                  | 24             | 5               | 12                         | дневной белый 6000 К | IP65                   | 80/10/1                      | 4680043 14460 0 |
| NLS-2835WW240-24-IP20-12V | 240                  | 24             | 5               | 12                         | теплый белый 3000 К  | IP20                   | 80/10/1                      | 4680043 14461 7 |
| NLS-2835WW240-24-IP65-12V | 240                  | 24             | 5               | 12                         | теплый белый 3000 К  | IP65                   | 80/10/1                      | 4680043 14462 4 |
| NLS-2835CW240-30-IP20-12V | 240                  | 30             | 5               | 25                         | дневной белый 6000 К | IP20                   | 80/10/1                      | 4680043 14463 1 |
| NLS-2835CW240-30-IP65-12V | 240                  | 30             | 5               | 25                         | дневной белый 6000 К | IP65                   | 80/10/1                      | 4680043 14464 8 |
| NLS-2835WW240-30-IP20-12V | 240                  | 30             | 5               | 25                         | теплый белый 3000 К  | IP20                   | 80/10/1                      | 4680043 14465 5 |
| NLS-2835WW240-30-IP65-12V | 240                  | 30             | 5               | 25                         | теплый белый 3000 К  | IP65                   | 80/10/1                      | 4680043 14466 2 |