

# LB001

## ТРАНСФОРМАТОР ДЛЯ СВЕТОДИОДНОЙ ЛЕНТЫ 12V

Feron



Компания Feron представляет ультратонкие стабилизированные блоки питания **LB001** на 12V. При сохранении всех технических возможностей уже привычных нам блоков питания, новинки имеют сверхкомпактный размер и значительно меньший вес!

Теперь их удобно ставить там, где пространство минимально:

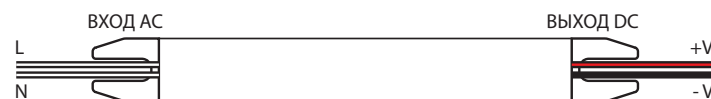
- в профиль для светодиодной ленты;
- при производстве мебели с подсветкой;
- подвесные и натяжные потолки;

### СОВЕТЫ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ:

- Мощность нагрузки трансформатора не должна превышать максимально допустимую.
- При подключении нагрузки рекомендуется оставлять запас по мощности не менее 20%.
- Так как электронный трансформатор нагревается во время работы, место установки трансформатора должно иметь хорошую вентиляцию.
- Не рекомендуется последовательное подключение более 5 метров светодиодной ленты.

$$\text{Мощность драйвера} \geq \text{Мощность 1 метра ленты} \times \text{Кол-во метров в подключении} \times \text{Кэфф. запаса (20\%)}$$

Формула подбора мощности драйвера



Подключать драйвер согласно схеме



| Модель | Артикул | Максимально допустимая нагрузка | Входное напряжение | Входной ток | Выходное напряжение | Максимальный выходной ток | Размеры     |
|--------|---------|---------------------------------|--------------------|-------------|---------------------|---------------------------|-------------|
| LB001  | 41343   | 36W                             | AC185-265V 50Hz    | 0.35A       | DC 12V              | 3A                        | 260×18×17мм |
|        | 41344   | 48W                             |                    | 0.45A       |                     | 4A                        |             |
|        | 41345   | 60W                             |                    | 0.55A       |                     | 5A                        |             |