



LB001

ТРАНСФОРМАТОР ДЛЯ СВЕТОДИОДНОЙ ЛЕНТЫ 12V

Перейти к продукции

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.

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

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	290×18×17мм