

Список радиокомпонентов к статье: Светодиодный диммер с токовым управлением

Краткое описание: Целью данного проекта была модернизация системы подсветки настенной картины. Как только я установил светодиодную подсветку, яркость просто ослепила меня - намного ярче, чем оригинальная люминесцентная лампа T20. Я понял, что необходимо использовать устройство для регулировки силы света, т.е. диммер.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
Q1	Биполярный транзистор	2N3906	1	
Q2	Биполярный транзистор	D44H8	1	
D1	Диод Шоттки	1N5819	1	
C1	Конденсатор	0.1 мкФ	1	
C2	Электролитический конденсатор	100мкФ 16В	1	
R1	Переменный резистор	1 кОм	1	
R2	Резистор	10 кОм	1	0.25Вт
R3, R4	Резистор	1.2 Ом	2	0.5Вт
	Светодиодная лента		1	Лента из 100 групп по 3 светодиода в группе

[Добавить компоненты](#)

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/house/1-343.php>

Автор: [topa_biser](#)

Дата публикации: 26.10.2013