



Электронные наборы, блоки и модули

в с е

по сложности

по категориям

новинки

Поиск

Расширенный поиск

- Новости
- Новости почтой
- Каталог
- Конференция
- Софт КИТов
- КИТы в журналах
- Знание - сила!
- Бредовые идеи
- Полезные ссылки
- Частые вопросы
- Сотрудничество
- Контакты
- Адреса магазинов
- Заказ почтой
- Интернет-заказ

Опросы

Какую штангу Вы применяете в своём металлоискателе?

- Самодельную из пластиковой удочки
- Из набора МАСТЕР КИТ
- Другого производителя

Голосовать!

Результаты

Реклама на сайте



ИНТЕРСЕЛФ
ВАШ
ИНСТРУМЕНТ
ЗАКУПОК



ВМ6120 - Светильник 12 В на мощных светодиодных лампах

Категории

Бытовая электроника и автоматика

Сложность

Электронные блоки (спянные наборы)

Общий вид набора



NEW! Предлагаемый блок в собранном виде позволяет реализовать принцип: купил – подключил.

Это простой и очень эффективный светильник на основе матрицы из трех мощных светодиодных ламп белого свечения.

Если Вы когда-либо видели фонари на сверхъярких светодиодах - забудьте, мощные светодиодные лампы не имеют с ними ничего общего!

Преимущества мощных светодиодных ламп по сравнению с традиционными лампами накаливания:

- рекордная эффективность за счёт максимального числа люменов светового потока на 1 Вт потребляемой мощности; что позволяет работать от аккумулятора несколько часов непрерывно с полным ощущением включенной лампы накаливания;
- используется безопасное напряжение питания постоянного тока: 12...25 В;
- создаётся ровный, мерцающий свет, успокаивающий глаза; при этом яркость можно плавно регулировать резистором от нуля до максимума.
- беспрецедентный срок эксплуатации: до 10 лет непрерывной работы!

Технические характеристики

Напряжение питания, постоянное: 12...25 В.

Ток потребления, не более: 350 мА.

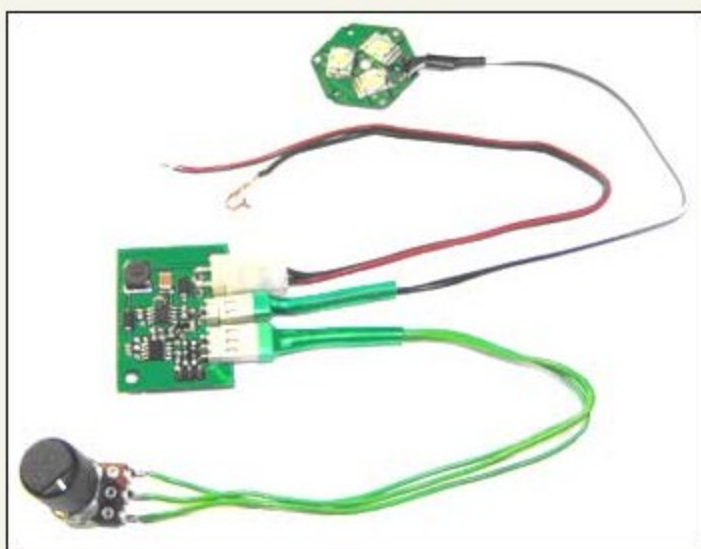
Яркость свечения, регулируемая: 0...240 Лм.

Размеры основной печатной платы: 40х30 мм.

Размеры платы светодиодов: диаметр 32 мм.

240 Лм по световым ощущениям соответствует свечению 40 ваттной лампе накаливания.

Комплект поставки



Основная плата: 1 шт.

Плата светодиодов [ВМ6020](#) с разъемом на проводе: 1.

Переменный резистор с разъемом на проводе: 1.

Разъем питания с проводом: 1.

Инструкция по эксплуатации: 1.

Области применения устройства:

- в радиолюбительской лаборатории в качестве настольной лампы для освещения рабочего стола;
- в быту в качестве торшера для создания местного освещения;
- в салоне автомобиля в качестве надёжного и экономичного источника освещения.

Ваша настольная лампа будет потреблять всего 3 Ватта (вместо 40-60) и служить Вам практически вечно!

Модуль светодиодных ламп обязательно должен быть установлен на радиатор через термопрокладку с применением термопасты; термопаста и термопрокладка в комплект не входит, радиатор можно выбрать из нашего [ассортимента](#).

Вы можете приобрести дополнительно светодиодный модуль [ВМ6020](#) и включить его последовательно с имеющимся (отпаяйте белый провод от одного из модулей и подпаяйте к нему черный провод от дополнительного модуля ВМ6020, белый же провод от дополнительного провода подпаяйте к освободившемуся контакту штатного светодиодного модуля). В этом случае при напряжении питания 24 В Вы получите удвоенный световой поток – до 500 Лм.

Ориентировочная розничная цена: 1359 рублей

Качество идеи устройства

1 2 3 4 5

Оценить

Качество технической реализации

1 2 3 4 5

Оценить

Потребительские качества

1 2 3 4 5

Оценить

Общая оценка

1 2 3 4 5

Оценить

Оставьте свой отзыв об этом устройстве:

Отправить

Каталог

Хочу купить

Задать вопрос

Вернуться

Интернет-заказ

Обсудить



Посмотреть заставку

Все | Сложность | Категории | Новинки

Новости / Каталог / Сотрудничество / Адреса магазинов / Знание — сила! / Частые вопросы / КИТы в журналах / Бредовые идеи / Полезные ссылки / Конференции / Новости почтой / Контакты

WebMaster

