

28W LED Driver

مشخصات سخت افزاری

- راه حلی اصولی برای راه اندازی LED با جریان ثابت (نه با ولتاژ ثابت)
- درایور LED با جریان ثابت 300mA ، 350mA ، 500mA ، 600mA ، 700mA ، 1A (طبق سفارش)
- مناسب برای ایجاد نور افکن های ۲۲ تا ۳۵ وات
- جایگزینی مناسب جهت مدارات چینی
- بازدهی منحصر، به نسبت استفاده از پاورهای ولتاژ ثابت
- عدم ایجاد اتلاف انرژی (ایجاد گرما) در LED و در خود درایور
- عدم ایجاد گرمای اضافی با گذشت زمان کارکرد بر روی LED ها (ولتاژ متغیر و جریان ثابت میباشد)
- عدم تاثیر طول سیم بر میزان نور (به دلیل داشتن کنترل جریان)
- ولتاژ ورودی ۱۸۰ تا ۲۴۰ ولت
- ولتاژ خروجی ۶۰ تا ۱۲۰ ولت
- ریپل ولتاژی بسیار ناچیز
- ریپل جریان کمتر از ۵%
- توان اتلاف شده در درایور کمتر از 1W (اتلاف منحصر بفرود نسبت به کلیه نمونه های بازار)
- خروجی ولتاژ مستقیم و بدون ایزولاسیون از روی برق شهر
- ابعاد بسیار کوچک و امکان نصب بسیار ساده با دو عدد مکان نصب برای نور مخفی ، سقفی، درون دکورها و ...

LDR-A



<http://www.jamshad.com>

مدار بطور عمومی برای ساخت نور افکن های ساخته شده از LED های 1W طراحی شده و میتواند برای نورپردازی شهری، خانگی و جاهایی که مصارف روشنایی وجود دارد بکار رود. مدار ایزوله نمی باشد و از این جهت کاربرد آن بیشتر در مکانهای دور از دسترس و خشک است. مصرف مدار بدون بار حداکثر 60mW بوده که یک سوم نمونه های چینی آن است.