

منبع نور ال ای دی سه رنگ

RGB LED Light Source



با ترکیب نورهای ساطع شده از یک ال ای دی قرمز، سبز و آبی می توان باریکه خروجی با رنگ دلخواه را تولید کرد. کارشناسان شرکت فتح نور میهن با استفاده از یک ال ای دی سه رنگ و طراحی مدارهای الکترونیکی کنترل کننده شدت این ال ای دی ها، این امر را محقق کرده اند. با استفاده از قسمت کنترل کننده شدت هر ال ای دی به صورت مجزا قابل تغییر است. در نهایت شدت باریکه نهایی نیز به صورت جدا قابل تنظیم است. به منظور افزایش کارایی این محصول، منبع نور توسط یک نگه دارنده مکانیکی احاطه شده است. نصب آسان و تنظیم زاویه باریکه خروجی از مزایای این نگه دارنده است. همچنین می توان به آسانی قسمت موازی ساز نوری را که در جلوی ال ای دی ها قرار می گیرد، به سر این محصول متصل کرد.

« ویژگی‌ها و خصوصیات منبع نور ال‌ای‌دی سه رنگ

- مجهز به سه ال‌ای‌دی قرمز، سبز و آبی
- توان بیشینه هر ال‌ای‌دی: ۳ وات
- مجهز به کلید Stand by سیستم
- مجهز به سه ولوم کنترلی برای تغییر شدت هر ال‌ای‌دی به صورت مجزا
- مجهز به ولوم کنترلی برای تغییر شدت ترکیب نهایی سه ال‌ای‌دی
- طول کابل: ۲ متر
- تغذیه دستگاه: دارای آداپتور مجزا
- دارای میزچه تنظیم زاویه باریکه نور خروجی
- قابلیت اتصال موازی‌ساز نوری

« محصولات مرتبط

- منبع نور لیزر دیود
- موازی‌ساز نوری
- باریکه گستر