

زندگی را با لامپ پارس روشن کنیم

چراغ LED هوشمند سقفی محصولی است که به طور چشمگیری در کاهش مصرف انرژی الکتریکی موثر می‌باشد. در این محصول از LED به عنوان منبع روشنایی و حسگر امواج مادون قرمز (PIR) به عنوان آشکارساز اجسام متحرک استفاده شده است. اساس کار این محصول به این صورت است که وقتی منبع انتشار امواج مادون قرمز با یک دما، مانند بدن انسان از جلوی منبع مادون قرمز دیگری مانند دیوار عبور می‌کند، با دریافت دماهای متفاوت توسط حسگر، آشکارسازی صورت می‌گیرد. تا زمانی که در محدوده دید، انسان یا اجسام در حال حرکت باشند مدار را بسته نگاه می‌دارد و پس از دریافت آخرین حرکت و طی شدن زمان تایمر مدار را باز می‌کند. این محصول می‌تواند شب و روز را تشخیص دهد و با توجه به تنظیماتی که کاربر در آن انجام می‌دهد در زمان مناسب و برای مدت تنظیم شده چراغ را روشن نماید. محدوده دید سنسور این چراغ ۳۶۰ درجه می‌باشد. با بازکردن قاب چراغ، دو پیچ برای تنظیم زمان و تنظیم حساسیت به روشنایی محیط در داخل چراغ مشاهده می‌شود.



مزایای استفاده از چراغ LED هوشمند سقفی:

- * صرفه‌جویی در مصرف برق با استفاده از LED به عنوان منبع روشنایی
- * صرفه‌جویی در مصرف برق به دلیل روشنایی موضعی و تنظیم مدت زمان روشن ماندن چراغ
- * کاهش هزینه خرید سیم مصرفی، تایمر و لامپ مجزا
- * جلوگیری از انتقال آلودگی با حذف کلید
- * روشنایی به موقع به محض رویت حرکت و سهولت دسترسی به مسیر تردد

موارد قابل توجه:

- * در محدوده نصب چراغ LED هوشمند، هیچ جسم متحرکی وجود نداشته باشد.
- * از نصب چراغ LED هوشمند در مسیر کانال‌های تهویه مطبوع و یا در مسیر جریان منبع‌های حرارتی مانند اجاق، بخاری، رادیاتور و یا هر منبع حرارتی دیگر خودداری گردد.
- * نصب در مکان نامناسب منجر به عدم کارایی مطلوب آن می‌گردد.
- * دمای مناسب برای عملکرد صحیح سنسور ۲۰- تا ۴۰ درجه سانتیگراد می‌باشد.

تنظیم زمان:

دامنه تنظیم زمان از حداقل ۱۰ ثانیه تا حداکثر ۲ دقیقه می‌باشد. تا زمانی که حرکتی در محدوده دید سنسور چراغ باشد، جریان برق برقرار است و پس از خارج شدن جسم متحرک از محدوده دید آن و اتمام زمان تایمر، جریان برق قطع می‌گردد.

تنظیم حساسیت به روشنایی محیط:

با تنظیم این متغیر می‌توان میزان حداقل نور برای فعال شدن سنسور چراغ را مشخص نمود. در حالت (-)، سنسور در نور کمتر از ۳ لوکس فعال می‌گردد و در حالت (+) بدون توجه به میزان نور محیط کار می‌کند.

مکانهای مناسب برای نصب:

از چراغ LED هوشمند سقفی می‌توان برای روشنایی راهرو، راه‌پله، پارکینگ، محوطه، سرویس بهداشتی، انبار و مکان‌هایی که نیاز به روشنایی موقت دارند استفاده نمود.

موارد زیر شامل گارانتی نمی‌شود:

- * تغییرات ظاهری بدنه چراغ بر اثر ضربه یا شکستگی قاب پلاستیکی آن
- * بازکردن سنسور جهت تعمیر
- * خرابی پیچ‌های تنظیم زمان و لوکس سنسور

توصیه می‌شود توسط افراد با تجربه نصب گردد.

تلفن صدای مشتری: ۰۲۱-۸۸۸۳۹۳۷۸

پست الکترونیک: parslamp@parsshahab.com

وب سایت: www.parsshahab.com

نشانی: تهران - خیابان سپهد قرنی - پلاک ۴۹

