

زندگی را با لامپ پارس روشن کنیم

چراغ هوشمند سقفی محصولی است که به طور چشمگیری در کاهش مصرف انرژی موثر می‌باشد. در این محصول از 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 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 هوشمند سقفی:

- * صرفه جویی در مصرف برق به دلیل روشنایی موضعی و تنظیم مدت زمان روشن ماندن لامپ
- * کاهش هزینه خرید سیم مصرفی و تایمر
- * 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 هوشمند، هیچ جسم متحرکی وجود نداشته باشد.
- * از نصب چراغ هوشمند در مسیر کانال‌های تهویه مطبوع و یا در مسیر جریان منبع‌های حرارتی مانند اجاق، بخاری، رادیاتور و یا هر منبع حرارتی دیگر خودداری کنید.
- * نصب در مکان نامناسب موجب کاهش کارایی سنسور چراغ و یا عدم کارایی سنسور آن می‌گردد.
- * در چراغ هوشمند سقفی از لامپ‌های رشته‌ای تا حداکثر توان ۴۰ وات و یا لامپ‌های LED استفاده شود.
- * استفاده از لامپ‌های کم مصرف در چراغ‌های هوشمند توصیه نمی‌شود.
- * دمای مناسب برای عملکرد صحیح سنسور ۱۰- تا ۴۰ درجه سانتیگراد می‌باشد.

تنظیم زمان:

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

تنظیم حساسیت به روشنایی محیط:

با تنظیم این متغیر می‌توان میزان حداقل نور برای فعال شدن سنسور چراغ را مشخص کرد. در حالت ماه، سنسور در نور کمتر از ۳ لوکس فعال می‌گردد و در حالت خورشید بطور ۲۴ ساعت بدون توجه به میزان نور محیط کار می‌کند.

مکانهای مناسب برای نصب:

از چراغ 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:

- * تغییر ظاهری بدنه چراغ بر اثر ضربه
- * ذوب شدن سنسور
- * بازکردن سنسور جهت تعمیر
- * خرابی پیچ‌های تنظیم زمان و لوکس سنسور
- * شکستگی قاب شیشه‌ای یا پلاستیکی چراغ

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 سپهبد قرنی - پلاک ۴۹

