

Инструкция за приемане, съхранение, монтаж и експлоатация на плафон със сензор

ПЛАФОН СЪС СЕНЗОР

Сензорът за движение служи за автоматично включване на осветлението в случай на засичане/улавяне на движение и продължава да действува според настройката на датчика спрямо околната осветленост, след което се самоизключва автоматично. По този начин се постига лесно използване на сензорното осветление и се осигурява икономия на енергия.

НАСТРОЙКИ



Настройка за осветленост

С настройката за осветленост ще можете да предотвратите светенето на сензорните лампи на дневна светлина и ще икономисате енергия. Осветлеността, при която ще се задействува сензорното устройство, може да се настрои между 10-1200lux. При извършване на настройка за време с движение, обратно на часовниковата стрелка, сензорното осветление ще работи само през тъмната част на денонощето.

⊕ позиция = за работа както през деня, така и през нощта
⊖ позиция = за работа само през нощта

Настройка на датчика за светлина

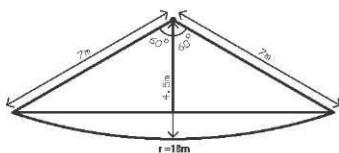
С настройката на датчика за светлина можете да определите времето за действие на сензорното осветление след засичане на движение. Докато вие се движите в обхвата на засичането, сензорната лампа ще продължава да свети, независимо от настройката за време, която е направена. Времето може да се настрои между 9 +- 1сек. и 4 мин. +-10сек

- позиция = кратко действие (9 +- 1сек.)
+ позиция = продължително действие (4мин.+-10сек.)

ВНИМАНИЕ

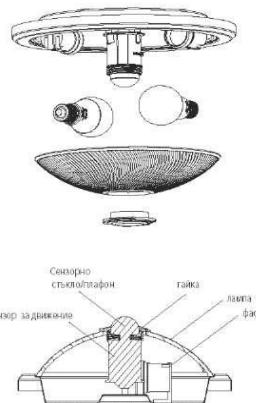
- Монтирането на плафона със сензор трябва да се извърши от квалифициран електротехник, като преди това трябва да се направи заземяване.
- Изключете напълно захранването по време на монтажа.
- Не монтирайте плафона със сензор близо до уреди, които могат да предизвикат рязка промяна на температурата и до места, подложени на пряка слънчева светлина.
- Инсталирайте плафона със сензор пълно на тавана в хоризонтално положение.
- Проверете дали са монтирани лампите с наеждаема жичка (крушките), преди да включите сензорното устройство към електрическата мрежа.
- За почистване на лампата използвайте суха кърпа.
- Настройките трябва да се извършват 60-70 сек. след инсталациране и включване на сензора за движение към мрежата.

РАЗСТОЯНИЕ И ЪГЛИ НА ЗАСИЧАНЕ НА СЕНЗОРА



ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

| | |
|----------------------|---|
| Номинално напрежение | 220V-240V / 50Hz-60Hz |
| Обхват на сензора | 360° градуса |
| Височина на монтажа | Макс. 4.5м / типично 2.8 м |
| Работна температура | -25 °C...+40 °C |
| Обсег на действие | Макс. 9м./типично 7 м. (височина 2.8 м) |
| Степен на защита | IP20 |
| Време на действие | От 9 до 240сек |
| Електропотребление | 0.45 W (при движение) 0.1W (липса на движение) |



Отстраняване на проблеми

| Неправност | Причина | Решение |
|--------------------------------|---|--|
| Устройството не се захранва ! | Електрическият предпазител/бушонът е изключен и не работи | Уверете се, че бушонът е включен и работи. |
| | Грешно свързване на кабели към електрическата мрежа | Проверете кабелните връзки и наличието на фаза и нута в двета кабела върху сензорния терминал. |
| Лампата не свети ! | Настройката за осветленост е на нощен режим. | Регулирайте сензора според осветлеността на средата. Сензорът няма да работи през деня, ако е настроен за осветленост на нощен режим ! |
| | Лампата е повредена или не е добре закрепена към фасунгата. | Уверете се, че лампата е здрава и добре закрепена към фасунгата. |
| | Бушонът е изключен и не работи | Уверете се, че бушонът е включен и работи. |
| Лампата не загасва ! | Има постоянно движение в обхвата на засичане на сензора за движение. | Отстранете причината за постоянно движение в обхвата на засичане на сензора за движение. |
| | Датчикът е настроен за максимално време. | Настройте датчика за кратко време. |
| | В обхвата на засичане на сензора за движение се намират устройства, използващи топлина като климатик, вентилатор, нагревател. | Отстранете от обхвата на засичане на сензора за движение устройствата, използващи топлина. |
| Слабо засичане на движение ! | Между вас и сензора за движение се намират пречки, които отслабват засичането. | Отстранете пречките за слабото засичане на движение. |
| | Се намират пречки, които отслабват засичането. | Нагласете височината на монтажа на сензора на определеното ниво. |
| Внезапна промяна на топлината. | Не допускайте случаи, водещи до излизане извън рамките на определените диапазони на работната температура. | |

ВНИМАНИЕ!

- . Евентуалните неизправности, вследствие на неправилно свързване към електрическата мрежа или на механични удари
- . Отварянето на сензорното устройство.
- . Изпускането на земята и счупването на арматурата със сензорно устройство
- . Превишаването на максималните стойности за осветяване
- . Поставянето на допълнителна фасунга или крушка Не са включени в гарантията.
- . Токов удар от електропреносната мрежа и пренапрежение вследствие на климатични аномалии.
- . По-ниско напрежение от електропреносната мрежа

МАКСИМАЛНИ СТОИМОСТИ ЗА ОСВЕТИВАНЕ

Внимание : трябва да се използва лампа с наеждаема жичка - максимум 2x25W или LED лампа - максимум 2x11W