

ST72

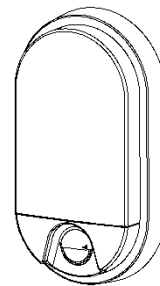
LED

Nástenné svietidlo s infračerveným senzorom



Návod

Ďakujeme, že používate svietidlo s infračerveným senzorom ST72. Jedná sa o úsporné svietidlo, ktoré sa zopne, keď okolo neho niekto prechádza a vypne, keď pohyb ustane. ST72 vie taktiež automaticky rozpoznať deň a noc.

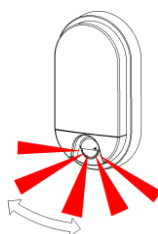


TECHNICKÉ ÚDAJE:

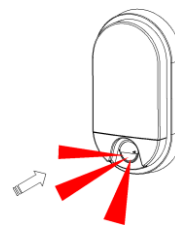
- Zdroj napájania: 220-240V/AC
- Sieťová frekvencia: 50/60 Hz
- Svetelná hodnota: 3-2000LUX (nastaviteľná)
- Doba zopnutia: Min. 10sec±3sec
Max. 5min±1min
- Menovité zaťaženie: 10W (800lm) /15W (1100lm)
- Detekčný dosah: max. 9m (<24°)
- Detekčný uhol: 140°
- Teplota: -20~+40°
- Vlhkosť: <93%RH
- Montážna výška: múr 1,8m – 2,5m
- Rýchlosť detekcie pohybu: 0,6-1,5m/s

FUNKCIE:

- Svietidlo je schopné rozpoznať deň a noc a nastaviť intenzitu svietenia podľa potreby. Pokiaľ otočíte tlačidlom LUX do pozície SUN, bude svietiť za každej intenzity svetla vo dne i v noci. Pokiaľ tlačidlo otočíte do pozície MOON, svetlo bude fungovať len v noci za intenzity svetla nižšej ako 3LUX.
- Dobu zopnutia nastavíte možnosťou *Set Time*. Minimálna doba je 10s ± 3s, maximálna doba je 5 min ± 1min.



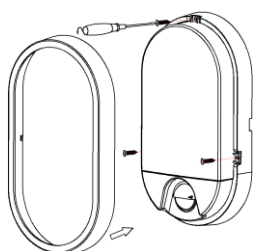
Dobrá citlivosť



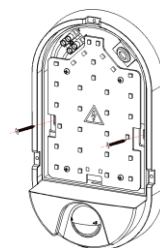
Slabá citlivosť

INŠTALÁCIA:

1. Vypnite napájanie.
2. Odojmite plastový kryt. (obrázok 1)
3. Pretiahnite vodič cez určený otvor a pripojte podľa obrázku. (zapojenie vodiča)
4. Umiestnite senzor do požadovanej pozície a pripevnite.
5. Pomocou skrutiek pripevnite kryt späť (obrázok 2), zapojte do elektriny a urobte test.



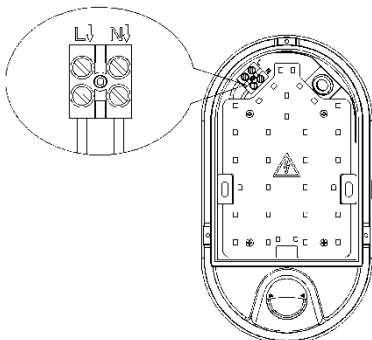
Obrázok 1



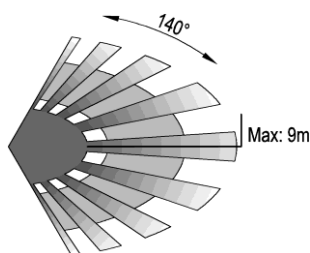
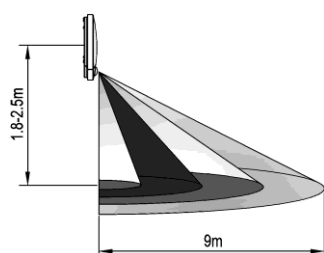
Obrázok 2

ZAPOJENIE VODIČA:

Vodič zapojte do "N", "L" podľa obrázku.

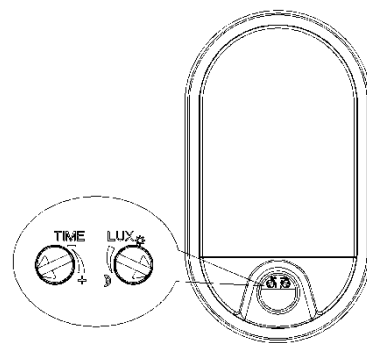


INFORMÁCIE O SENZORU:



TEST:

- Otočte tlačidlom TIME proti smeru hodinových ručičiek na minimum, otočte tlačidlom LUX v smere hodinových ručičiek na maximum (SUN), zapnite a počkajte 30s pokiaľ začne svietidlo fungovať. Po 10 ± 3 sekundách sa svietidlo vypne.
- Otočte tlačidlom LUX na minimum proti smeru hodinových ručičiek. Pokiaľ budete svietidlo testovať pri svetelnej hodnote vyššej ako 3LUX, svietidlo nebude fungovať. Preto je potrebné prekryť detekčné okno ručníkom, potom bude svietidlo fungovať. Svietidlo sa vypne po 10 ± 3 sekundách.



Poznámka: pokiaľ budete svietidlo testovať behom denného svetla, otočte gombíkom LUX do pozície ☀ (SUN), inak senzor nebude fungovať.

UPOZORNENIE:

- Svietidlo môže inštalovať iba elektrikár alebo kvalifikovaný odborník.
- Neinštalujte na nestabilné objekty.
- Pred detektorom by nemali byť umiestnené prekážky ani pohybujúce sa objekty.
- Neinštalujte v blízkosti zariadení, ktoré ovplyvňujú teplotu vzduchu (napr. klimatizácie, centrálné kúrenie atď.)
- Po inštalácii nesnímajte kryt.

PROBLÉMY A RIEŠENIA:

- Svietidlo nefunguje:
 - a) Skontrolujte, či je vodič dobre zapojený.
 - b) Skontrolujte, či je svietidlo nastavené podľa aktuálnej svetelnej hodnoty.
- Citlivosť detektora je nedostačujúca:
 - a) Skontrolujte, či pred svietidlom nieje prekážka.
 - b) Skontrolujte, či nieje príliš vysoká svetelná hodnota.
 - c) Skontrolujte, či je pohyb v poli detekcie.
 - d) Skontrolujte, či montážna výška odpovedá montážnej výške uvedené v návodu.
- Senzor sa automaticky nevypína:
 - a) Skontrolujte, či máte nastavenú správnu dobu zopnutia.
 - b) Skontrolujte, či inštalácia svietidla odpovedá návodu.
 - c) Skontrolujte, či v poli detekcie nie je žiadny nepretržitý signál.