

## T267 - Infračervené LED sensorové světlo ST76A

Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup tohoto produktu. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod. Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!



### Popis:

Infračervené LED sensorové světlo ST76A je energeticky úsporné automatické světlo, které využívá integrovaný obvod a přesné detekční komponenty. Shromažďuje automatizaci, pohodlí, bezpečnost, úsporu energie a praktické funkce. Jeho výkon je stabilní. Identifikuje den a noc. Světlo se rozsvítí, když člověk vstoupí do detekčního pole a automaticky se vypne, když člověk detekční pole opustí.

### SPECIFIKACE:

Zdroj energie: 110-240V / AC

Frekvence: 50 / 60Hz

Okolní světlo: <3-2000LUX (nastavitelný)

Časové zpoždění: -min. 10 sekund ± 3 sekundy  
-max. 3 min ± 30 sec

Jmenovité zatížení: 12 W (850LM)

Detekční rozsah: 360 °

Detekční vzdálenost: max. 6m (<24 °C)

Pracovní teplota: -20 ~ + 40°C

pracovní vlhkost: <93% RV

Instalační výška: 2,2-4m

Detekce rychlosti pohybu: 0,6 – 1,5m/s

### FUNKCE:

- Rozpoznání dne a noci: Spotřebitel může upravit pracovní stav za podle okolního osvětlení. Světlo může svítit ve dne i v noci, když je nastavena na pozici „sun“-slunce (max). Při nastavení v poloze „moon“-měsíc (min) může pracovat při okolním světle menším než 3LUX. Pokud jde o vzor nastavení, podívejte se na testovací vzor.
- Časové zpoždění se neustále přidává: Když přijme druhý indukční signál v rámci první indukce, restartuje se od tohoto okamžiku. „Nastavitelné časové zpoždění: délka časového zpoždění může být nastavena podle požadavku zákazníka, minimální doba této položky je 10 s ± 3 s, maximální je 3 min ± 30s.



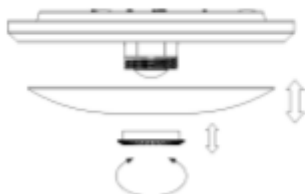
Dobrá citlivost



Špatná citlivost

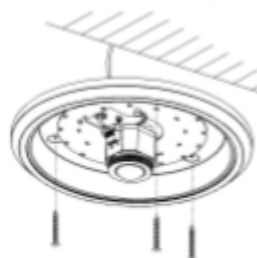
### INSTALACE:

- Vypněte napájení.
- Odšroubujte plastovou matici a odstraňte stínítko PC (viz obrázek 1)
- Vodič protáhněte otvorem ve spodní části a připojte do sloupce připojovacího drátu podle schématu připojení. Namontujte senzor světla na místo, kde je to potřeba, pomocí šroubů. (viz obrázek 2)
- Zapněte napájení a otestujte jej.

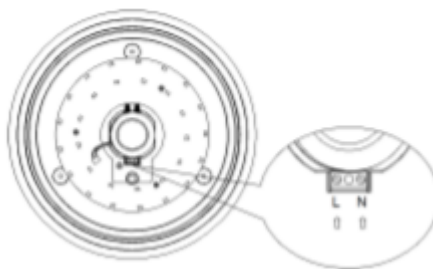


Obrázek 1

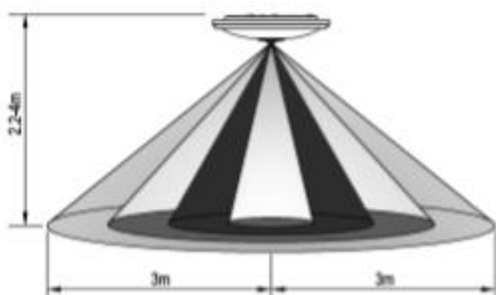
### SCHÉMA PŘIPOJENÍ KABELŮ:



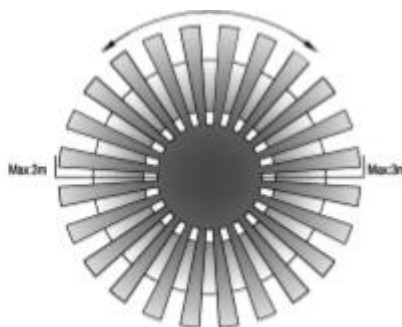
Obrázek 2



### INFORMACE O SNÍMAČI:



Výška instalace: 2,2 – 4m




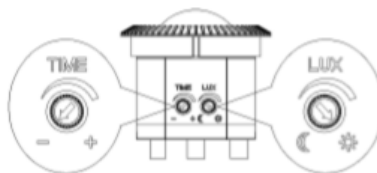
Detekční vzdálenost: maximálně 6m

### Bezpečnost:

- Z bezpečnostních a schvalovacích důvodů (CE) není povoleno svévolné přestavování a/nebo pozměňování produktů.
- Příklad nesmí být vystaven žádným extrémním teplotám (< -10°C / > +50°C), silným vibracím nebo silnému mechanickému zatížení.
- Tento produkt není žádnou hračkou a nenáleží do dětských rukou. Děti by mohly spolknout díly přístroje nebo se zranit

### Použití:

- Otočte knoflíkem „TIME“ proti směru hodinových ručiček na minimum. Otočte knoflíkem „LUX“ ve směru hodinových ručiček na maximum (slunce).
- Zapněte napájení; senzor nejprve nepřijme žádný signál. Po zahřátí (30 sekund) může začít pracovat. Pokud obdrží indukční signál, světlo se rozsvítí. Když již nezaznamená žádný další indukční signál, světlo by mělo přestat pracovat do 10 s ± 3 s.
- Otočte knoflíkem „LUX“ proti směru hodinových ručiček na minimum (měsíc). Pokud je okolní světlo větší než 3LUX, světlo by nemělo svítit. Pokud je okolní světlo menší než 3LUX (tma), světlo svítí. Bez dalšího indukčního signálu by světlo mělo přestat pracovat do 10 s ± 3 s.
- **Poznámka: Při testování za denního světla otočte ovladač „LUX“ do polohy  „SUN“, jinak by senzor světla nemohl fungovat!**



### POZNÁMKY:

- Měl by být instalován elektrikářem nebo zkušenou osobou;
- Neinstalujte jej na nerovný objekt;
- Před detekčními okny by neměly být žádné překážky a pohybuující se objekty, které by ovlivňovaly detekci;
- Nepoužívejte jej v blízkosti teplotních zón, jako je klimatizace, ústřední topení atd.;
- S ohledem na vaši bezpečnost neotevírejte kryt, pokud najdete problém po instalaci.
- Pokud existuje rozdíl mezi instrukcemi a funkcí, kterou produkt má, upřednostněte prosím produkt a omluvte nás, že o tom dále neinformujeme

### NEJČASTĚJŠÍ PROBLÉMY A ZPŮSOBY ŘEŠENÍ:

- Zatížení nefunguje:
  - a. Zkontrolujte, zda je správně zapojeno elektrické napájení a zatížení.
  - b. Zkontrolujte, zda je zatížení dobré.
  - c. Zkontrolujte, zda sady pracovních světel odpovídají okolnímu světlu.
- Citlivost je nízká:
  - a. Zkontrolujte, zda před detekčním oknem nejsou nějaké překážky, které by mohly ovlivnit příjem signálu.
  - b. Zkontrolujte, zda není okolní teplota příliš vysoká.
  - c. Zkontrolujte, zda je zdroj indukčního signálu v detekčních polích.
  - d. Zkontrolujte, zda instalační výška odpovídá výšce uvedené v návodu.
  - e. Zkontrolujte, zda je orientace pohybu správná.
- Senzor nemůže automaticky vypnout zátěž:
  - a. Zkontrolujte, zda je v detekčním poli nepřetržitý signál.
  - b. Zkontrolujte, zda je časové zpoždění nejdelší.
  - c. Zkontrolujte, zda výkon odpovídá pokynu.

### Údržba a čištění

Produkt nevyžaduje žádnou údržbu. K čištění pouzdra použijte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit pouzdro produktu.

### Recyklace:

Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení. Šetřete životní prostředí a přispějte k jeho ochraně!

### Záruka:

Na tento produkt poskytujeme záruku 24 měsíců. Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.