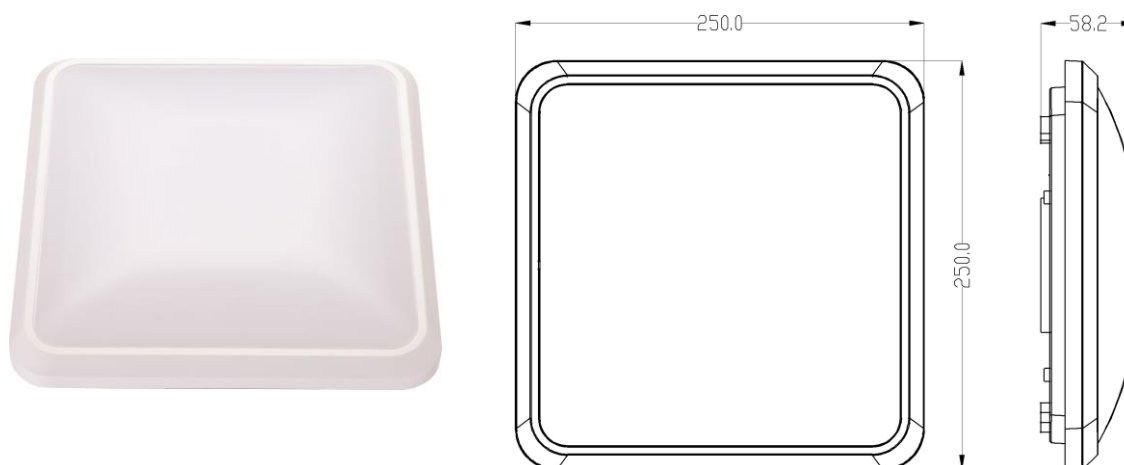


LADA - LED svítidlo s mikrovlnným senzorem pohybu



Návod

Děkujeme, že jste si zakoupili naše LED svítidlo LADA 12W/16W s mikrovlnným senzorem pohybu!

Toto svítidlo využívá vysokofrekvenčního mikrovlnného záření (5.8GHz). Spojuje v sobě pohodlí, bezpečnost a úsporu el. energie. Svítidlo má velké množství nastavitelných funkcí a reaguje na pohyb osob. Pohybový sensor automaticky detekuje den a noc a svítí pouze v nastaveném režimu. Detekovaný signal může procházet přes dveře, skleněné výplně a tenké stavební příčky.

Technické parametry:

Vstupní napětí: 220 -240V/AC 50/60Hz

Detekční úhel: 180°/360°

vyřazovací výkon: <0.2mW

Denní sensor: 5lux, 15lux, 50lux,

rozsah detekce: 50%, 100% (dle nastavení)

2000lux (dle nastavení)

Detekční vzdálenost: stěna 5-15m (dle nastavení) ; strop 2-8m (průměr)

Doba svícení: 10s, 90s, 3min, 10min (dle nastavení)

Výkon: 12W (850LM) 16W(1150LM)

HF System: 5.8GHz CW radar, ISM band

Rychlost detekovaného pohybu: 0.6-1.5m/s

Montážní výška svítidla: 1.5-3.5m (strop 2-4m)

Spotřeba el. energie v pohotovostním režimu: approx 0.9W

Pohotovostní režim částečného svícení: 10%,20% (**neplatí pro verzi 12W**)

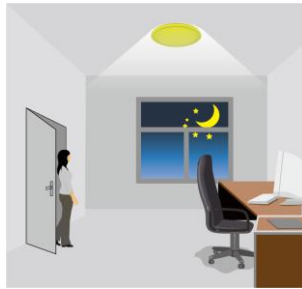
Doba opakování sepnutí: 0s, 30s, 10min, +∞ (dle nastavení)

FUNKCE:

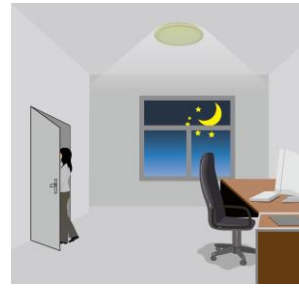
- Svítidlo může pracovat v denním I nočním režimu svícení: Pro svícení při denním světle nastavte otočný volič se symbolem Slunce do pozice MAX. Pro svícení v noci nastavte otočný volič se symbolem Slunce do pozice MIN. MAX=2000LUX; MIN = 5LUX.
- Doba svícení svítidla lze nastavit dle diagramu (v návodu dále) Min. doba svícení 10sec±3sec Max. doba svícení 10min±1min
- U svítidla lze nastavit 3 úrovně intenzity svícení: plný výkon = 100 % ; 10% nebo 20%. (neplatí pro 12W svítidlo) ; Vypnuto; Tyto režimy lze nastavit dle diagramu podle návodu dále.



Pokud je intenzita denního světla vyšší než nastavená hodnota na ovladači, svítidlo nedetekuje pohyb a nerozsvítí se.



Pokud je intenzita denního světla nižší než nastavená hodnota na ovladači, svítidlo detekuje pohyb a rozsvítí se.

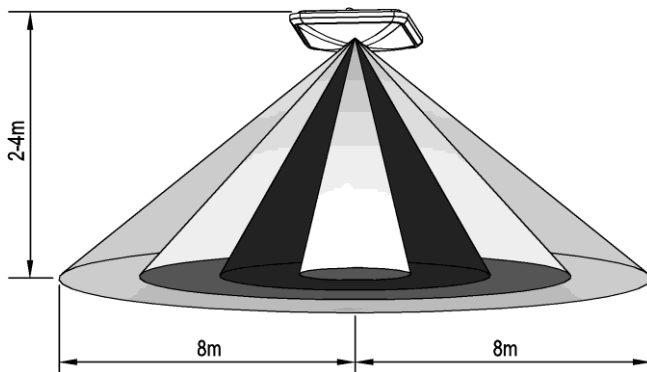


V případě nastavení jiného výkonu svítidla než 100% tj. 10% popř. 20%, dojde při opuštění detekčního prostoru ke snížení výkonu svítidla

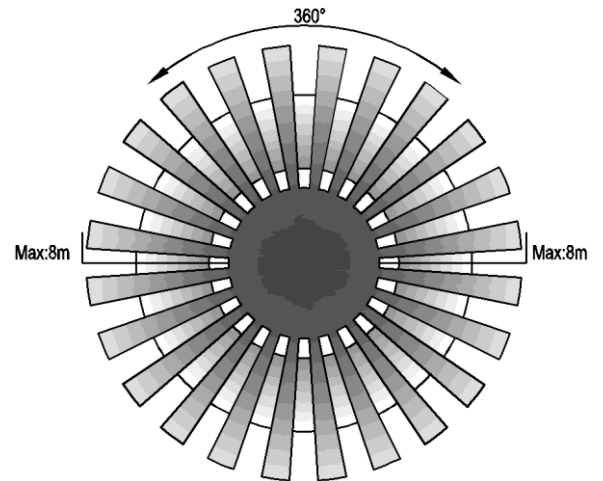


Svítidlo po uplynutí nastavené doby svícení samo zhasne

Informace senzoru:



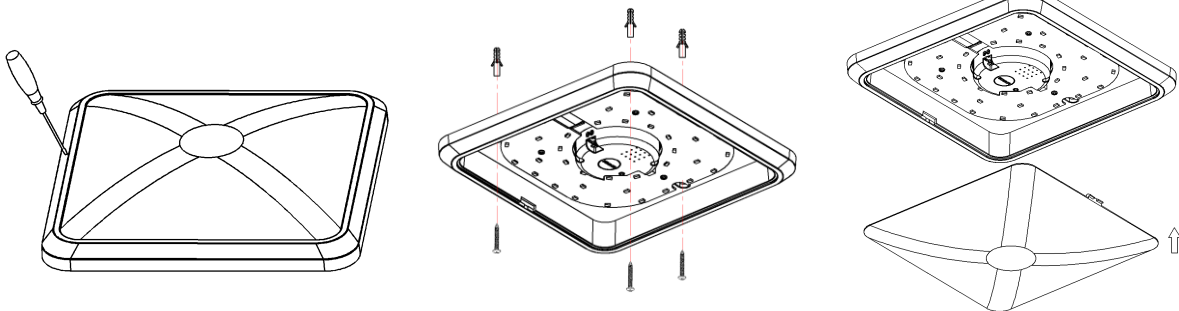
Montážní výška: 2-4m



Detekční prostor: Max. 8m (kruh)

Montáž: (dle obrázků)

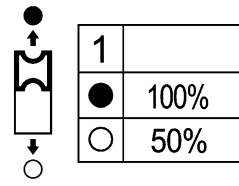
- Vypněte přívod proudu.
- Pomocí šroubováku sejměte stínítko svítidla
- prostrčte přívodní kabel a zapojte ho podle označení svorek ve svítidle.
- Připevněte svítidlo ke stropu (stěně). Použijte přiložený spojovací materiál.
- Zapněte přívod proudu, vyzkoušejte svícení svítidla a nasadte kryt zpět.



Nastavení svítidla:

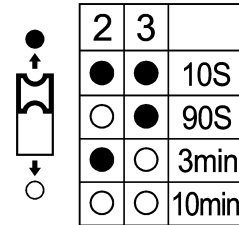
Vzdálenost detekce (spínač 1)

Detekovaná vzdálenost může být nastavena 50% nebo 100%.
100% = 8 metrů; 50% = 4 metry



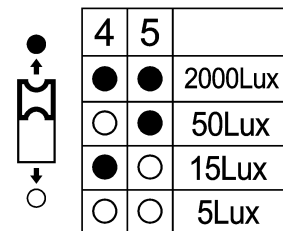
Doba svícení (spínač 2 3)

Nastavte dobu svícení, po kterou bude svítidlo svítit po opuštění detekovaného prostoru (10sec.; 90sec.; 3min.; nebo 10min.)



Senzor denního světla (spínač 4 5)

Nastavte intenzitu okolního světla, při které bude svítidlo spínat a svítit

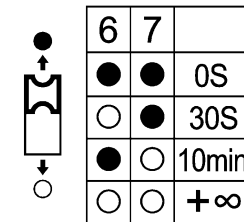


STBY (spínač 6 7)

Nastavte dobu, po které bude svítidlo opět připraveno k detekci pohybu.

" $+\infty$ " svítidlo bude neustále připraveno k detekci pohybu

"0s" svítidlo bude neustále svítit



STBY% (spínač 8)

Nastavte hodnotu světla po opuštění detekovaného prostoru

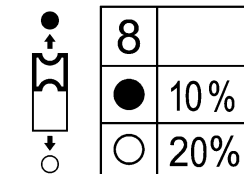
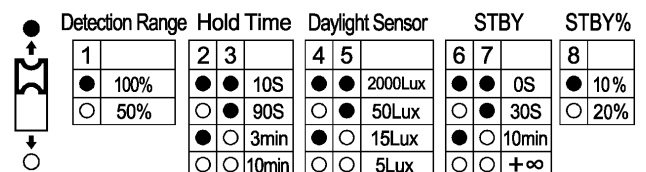
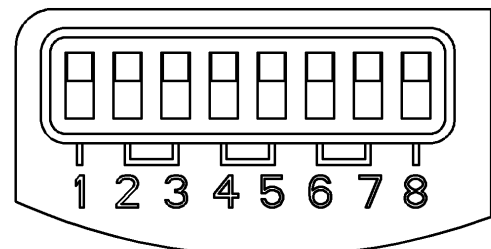
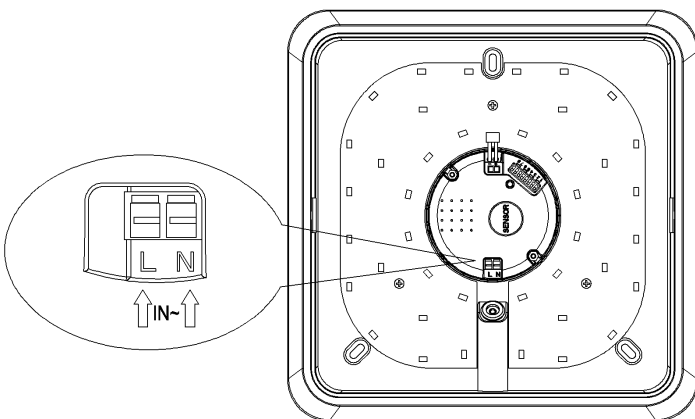



Schéma připojení a nastavení svítidla



Příklad nastavení a jeho funkce:

- Nastavte všechny spínače do horní pozice: Vzdálenost detekce 8m.; Doba svícení 10sec.; Senzor denního světla 2000lux; STBY 0sec.; STBY% 10%
- Změňte polohu spínače Doby svícení nastaven na interval "30s"(spínač 6 je dole a spínač 7 je nahoře), Pokud osoba vejde do detekčního pole, svítidlo se sepne a rozsvítí na 100% výkon po dobu 10 sec. . Po 10sec. plynule sníží výkon na 10% a po dalších 30sec. se svítidlo vypne (zhasne). Pokud poté dojde ke vstupu do detekčního pole, celý process se zopakuje.

Pozn. Pokud zkoušíte svítidlo při denní světle nastavte ovladač  do pozice 2000lux, jinak nebude svítidlo na pohyb v detekční zóně reagovat a nerozsvítí se.

Doporučení:

- Montáž svítidla svěřte elektrikáři.
- Neinstalujte nad horké a nestabilní povrchy
- Prostor před svítidlem musí být volný.
- Neinstalujte do blízkosti kovových a skleněných předmětů. Mohou ovlivňovat funkci senzoru.
- Pokud je svítidlo připojeno k el. síti, nemanipulujte s ním ani nesundávejte jeho kryt.

Problémy a jejich řešení:

- Svítidlo nespíná:
 - a. Zkontrolujte zda je připojený přívod el. proudu.
 - b. Zkontrolujte zda dochází k pohybu v detekční zóně svítidla.
 - c. Zkontrolujte zda je spávně nastavený spínač Senzor denního světla
 - d. Zkontrolujte zda je svítidlo připojeno ke správné síti: AC220-240V/50Hz.
- Nízká citlivost spínání:
 - a. Zkontrolujte zda není ve směru detekovaného pohybu žádný další předmět.
 - b. Zkontrolujte nastavení spínače Vzdálenost detekce.
 - c. Zkontrolujte maximální montážní výšku.
- Svítidlo se nevypne:
 - a. Zkontrolujte zda nedochází k neustálému pohybu v detekční zóně svítidla.
 - b. Po změně nastavení spínače Doba svícení vyčkejte min. 30sec než budete svítidlo dale zkoušet.