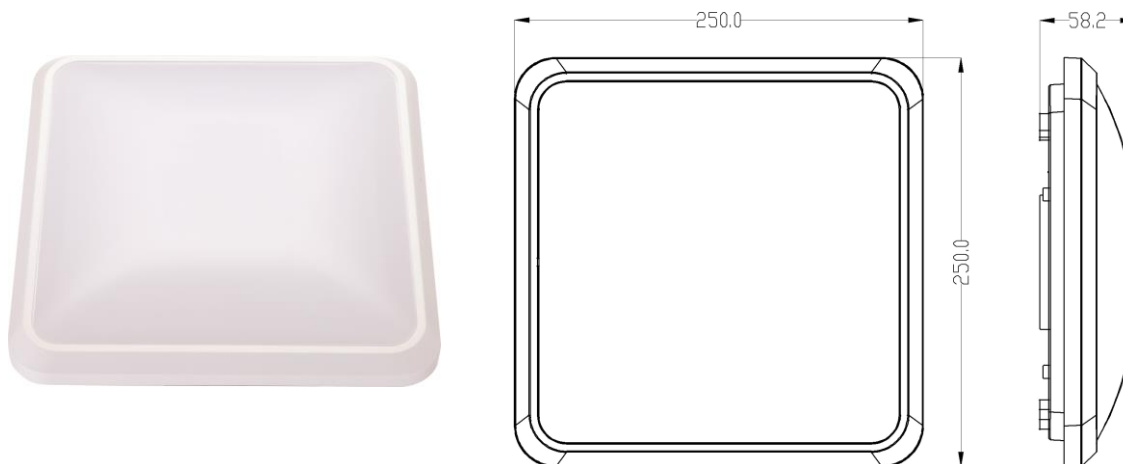


## LADA - LED svjetlo s mikrovalnim senzorom pokreta



### Upute

#### Hvala vam što ste kupili naše LED svjetlo LADA 12W/16W s mikrovalnim senzorom pokreta!

Ovo svjetlo koristi visokofrekventno mikrovalno zračenje (5,8 GHz). Kombinira udobnost, sigurnost i uštedu energije. Svjetlo ima puno podešivih funkcija i reagira na kretanje ljudi. Senzor pokreta automatski detektira dan i noć i svijetli samo u podešenom načinu rada. Otkriveni signal može proći kroz vrata, staklene ploče i tanke građevinske pregrade.

#### **Tehnički parametri:**

Ulazni napon: 220 -240V/AC Kut 50/60 Hz

detekcije: 180°/360° Senzor za

snaga zračenja: <0,2mW

dan: 5lux, 15lux, 50lux,

raspon detekcije: 50%, 100% (prema postavkama)

2000lux (prema postavkama)

Udaljenost detekcije: zid 5-15m (prema postavkama) ; strop 2-8m (promjer)

Vrijeme osvjetljenja: 10s, 90s, 3min, 10min (prema postavkama)

Izlazna snaga: 12W (850LM) 16W(1150LM) Brzina HF sustav: 5,8 GHz CW radar, ISM pojas

detektiranog pokreta: 0,6-1,5m/s Potrošnja energije Visina ugradnje: 1,5-3,5 m (strop 2-4 m)

stanju pripravnosti: pribl. 0,9 W

Način pripravnosti djelomične rasvjete: 10%, 20% (**ne vrijedi za verziju od 12W**)

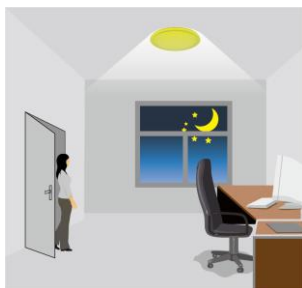
Vrijeme ponavljanja prebacivanja: 0s, 30s, 10min, +∞ (prema postavkama)

#### **FUNKCIJE:**

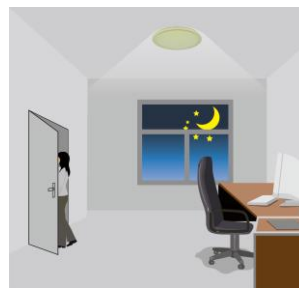
- Svjetlo može raditi u načinu dnevnog i noćnog osvjetljenja: Za osvjetljavanje na dnevnom svjetlu, postavite okretni birač sa simbolom Sunca na položaj MAX. Za noćno osvjetljenje postavite okretni birač sa simbolom Sunce na položaj MIN. MAX = 2000LUX; MIN = 5LUX.
- Vrijeme osvjetljenja može se podešiti prema dijagramu (dalje u priručniku) Min. vrijeme osvjetljenja 10sec±3sec  
Maks. vrijeme paljenja 10min±1min
- Možete postaviti 3 razine intenziteta svjetla: puna snaga = 100%; 10% ili 20%. (ne vrijedi za svjetlo od 12W);  
Isključeno; Ovi se načini mogu postaviti prema dijagramu prema uputama u nastavku.



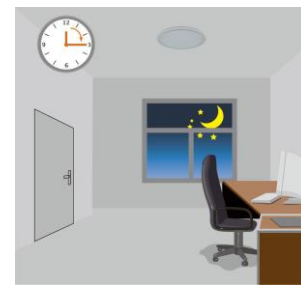
Ako je intenzitet dnevnog svjetla veći od vrijednosti postavljene na daljinskom upravljaču, svjetlo ne prepoznaje kretanje i ne svijetli.



Ako je intenzitet dnevnog svjetla niži od vrijednosti postavljene na daljinskom upravljaču, svjetlo detektira kretanje i svijetli.

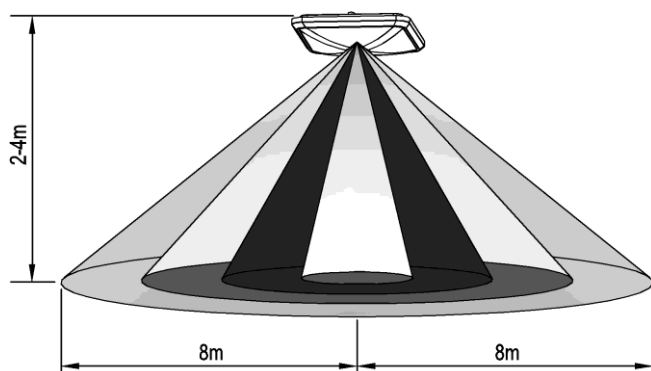


U slučaju postavljanja jačine svjetla različitog od 100%, tj. 10% ili 20%, izlaz svjetla će se smanjiti pri izlasku iz dječjeg pretinca

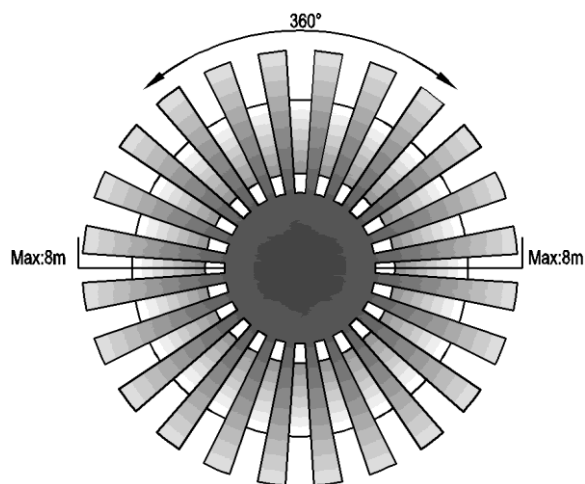


Svjetlo se automatski gasi nakon isteka postavljenog vremena osvjetljenja

#### Podaci o senzoru:



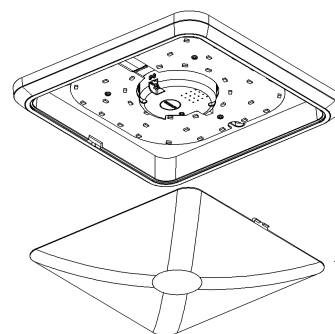
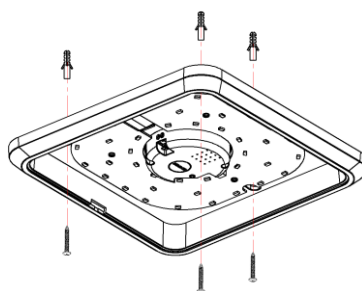
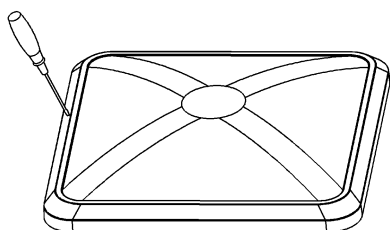
Visina montaže: 2-4m



Prostor za detekciju: Maks. 8m (krug)

#### Montaža: (prema slikama)

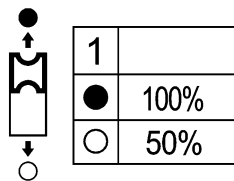
- Isključite napajanje.
- Odvijačem uklonite sjenilo svjetiljke.
- Provucite dovodni kabel i spojite ga prema oznakama terminala na svjetlu.
- Ugradite sjenilo na strop (zid). Koristite priložene zatvarače.
- Uključite napajanje, testirajte osvjetljenje svjetla i vratite poklopac.



**Postavke svjetla:**

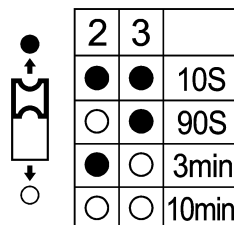
**Udaljenost detekcije (prekidač 1)**

Detektovana udaljenost može se postaviti na 50% ili 100%.  
 50% 100% = 8 metara; 50% = 4 metra



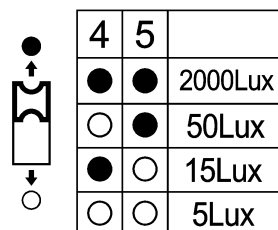
**Vrijeme osvjetljenja (prekidač 2 3)**

Postavite vrijeme osvjetljenja za koje će svjetlo svijetliti nakon napuštanja detektiranog područja (10 sekundi; 90 sekundi; 3 min; ili 10 min.)



**Senzor dnevnog svjetla (prekidač 4 5)**

Podesite intenzitet ambijentalnog svjetla pri kojem će se svjetlo uključiti i zasjati.

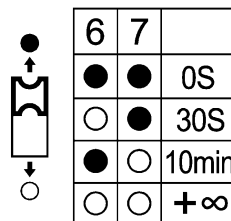


**STBY (prekidač 6 7)**

Postavite vrijeme da svjetlo ponovo bude spremno za detekciju pokreta.

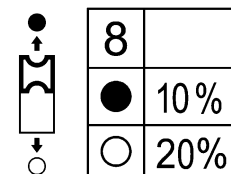
“+∞” svjetlo će uvijek biti spremno za detekciju pokreta

“0s” svjetlo će neprestano svijetliti

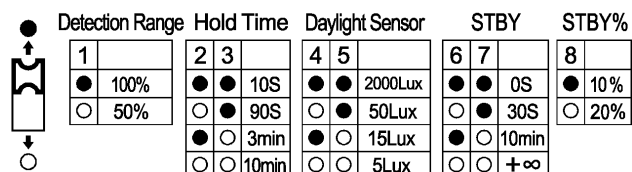
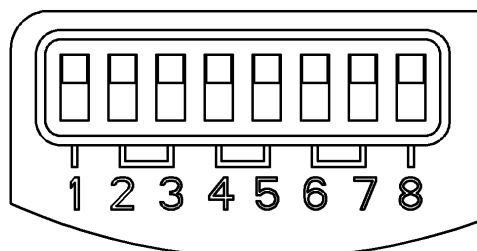
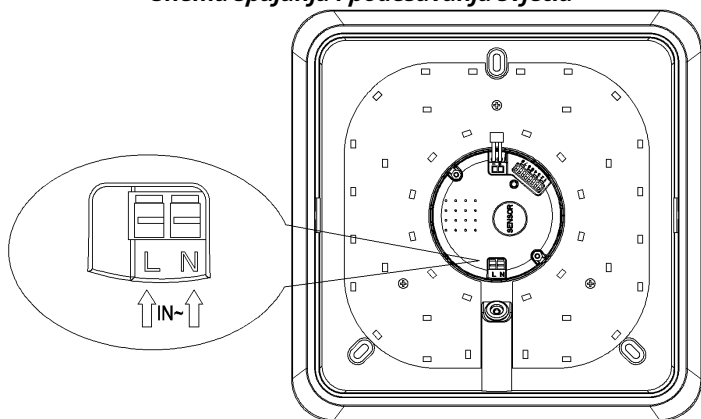


**STBY% (prekidač 8)**

Podesite vrijednost svjetla nakon napuštanja detektiranog područja.



**Schema spajanja i podešavanja svjetla**



Primjer podešavanja i njegove funkcije:

- Postavite sve prekidače u gornji položaj: Udaljenost detekcije 8m.; Vrijeme osvjetljenja 10sek.; Senzor dnevnog svjetla 2000lux; STBY 0sek.; STBY% 10%
- Promijenite položaj vremenske sklopke za osvjetljenje na "30s" (prekidač 6 je dolje, a prekidač 7 gore). Ako osoba uđe u područje detekcije, svjetlo se uključuje i svijetli sa 100% snage na 10 sekundi. . Nakon 10 sek. kontinuirano smanjuje snagu na 10% i nakon još 30sek. svjetlo se gasi (ugasi). Ako se tada unese polje za detekciju, cijeli se postupak ponavlja.

Napomena: Ako pokušavate upaliti svjetlo na dnevnom svjetlu, postavite daljinski



**na poziciju od 2000 luxa, inače, svjetlo neće reagirati na kretanje u području detekcije i neće se upaliti.**

#### ***Preporuka:***

- Ugradite svjetiljku od strane električara.
- Nemojte postavljati na vruće i nestabilne površine.
- Prostor ispred svjetla mora biti slobodan.
- Ne postavljajte u blizini metalnih ili staklenih predmeta. Mogu utjecati na funkciju senzora.
- Ako je svjetlo priključeno na električnu mrežu, nemojte manipulirati njime niti skidati poklopac.

#### ***Problemi i njihova rješenja:***

- Svjetlo se ne pali:
  - a. Provjerite je li spojen na električnu mrežu.
  - b. Provjerite ima li kretanja u području detekcije svjetla.
  - c. Provjerite je li prekidač senzora dnevnog svjetla pravilno podešen.
  - d. Provjerite je li svjetlo priključeno na ispravnu mrežu: AC 220-240V / 50Hz.
- Niska osjetljivost prebacivanja:
  - a. Provjerite nema li drugog objekta u smjeru detektiranog kretanja.
  - b. Provjerite postavku prekidača udaljenosti detekcije.
  - c. Provjerite maksimalnu visinu ugradnje.
- Svjetlo se ne gasi:
  - a. Provjerite nema li stalnog kretanja u području detekcije svjetla.
  - b. Nakon promjene postavke vremenskog prekidača za rasvjetu, pričekajte min. 30 sekundi prije nego što nastavite s testiranjem svjetla.