

ST53A

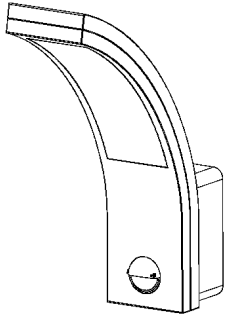
LED zidna lampa sa infracrvenim senzorom



Instrukcije

Dobrodošli u korisničko uputstvo za rad LED zidne lampe sa infracrvenim senzorom ST53A!

Ovaj proizvod je lampa sa automatskim senzorom koja štedi energiju lamp apsorbujući integrisano kolo i tačno detektujućim komponentama. Uključuje automatizam, pogodnost, sigurnost, uštedu energije i praktičnost. Njegova izvedba je stabilna. Može detektovati smjenu dana i noći. Lampa se pali kada se uđe u polje detekcije ove lampe i gasi se automatski kada se napusti polje njene detekcije.



SPECIFIKACIJE:

Napon: 220-240V/AC

Frekvencija: 50/60Hz

Okolno svjetlo: <3-2000LUX(adjustable)

Vremenski rele: Min.10sec ± 3sec

Max.5min ± 1min

Snaga: 10W (750LM)

Raspon detekcije: 140°

Udaljenost detekcije: max.9m(<24°C)

Radna temperatura: -20~+40°C

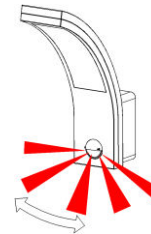
Vlaznost : <93%RH

Visina instalacije: 1.8-2.5m

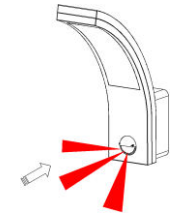
Detektovana brzina kretanja: 0.6-1.5m/s

FUNKCIJA:

- Detektuje po danu i po noci: Korisnik moze prilagoditi radno stanje u razlicitim osvjetljenjima okoline. Kad je podeseno na "Sunce" (max.) radi i danju i nocu, a ako je podeseno na poziciju "3" (min.) radi u osvjetljenju manjem od 3lux). (vidjeti 'Testiranje').
- Vremenski rele je povezan redno: Kada on primi drugi indukcijski signal u toku prve indukcije, restartovati ce se na vrijeme od momenta prijema drugog indukcijskog signala.
- Vremenski rele se moze podesavati: duzina trajanja se moze podesavati po zelji kupca, minimalno trajanje je 10sec ± 3sec, a maksimum 5min ± 1min.



Good sensitivity



Poor sensitivity

INSTALACIJA (vidjeti dijagram):

- Isključiti dovod struje.
- Odvrnuti plastiku u smjeru kazaljke, odvrnuti vijke na poklopcu lampe i otvoriti poklopac.
- Provuci zice kroz rupu na dnu i spojiti naponsku zicu na konektor (prema dijagramu spajanja).
- Pricvrstite metalnu bazu na plafon, kroz rupe na dnu sa priloženim vijcima.
- Uključiti struju i testirati lampu i senzor.



Figure1

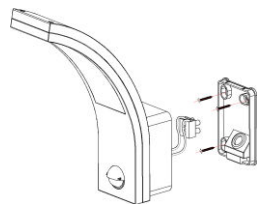
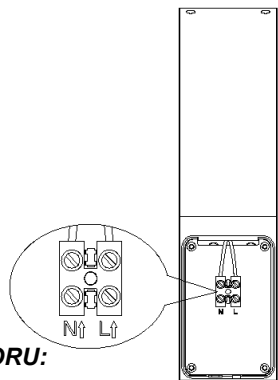
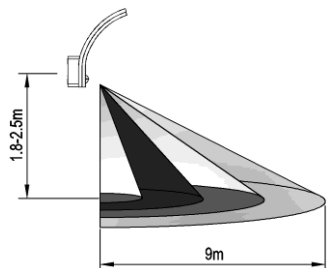


Figure2

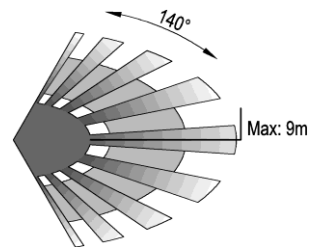
DIJAGRAM SPAJANJA:



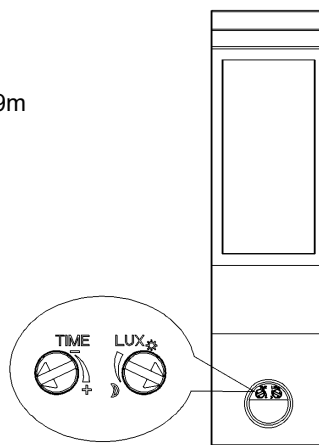
INFORMACIJE O SENZORU:



Visina montaze: 1.8-2.5m



Daljina detekcije: Max.9m



TESTIRANJE:

- Okrenuti LUX dugme u smjeru kazaljke na poziciju max. (sunce). Okrenuti SENS dugme u smjeru kazaljke na poziciju max. (+). Okrenuti TIME dugme u suprotnom smjeru kazaljke na minimum (10S),
- Kada uključite napon lampa ce se odmah upaliti. Nakon 10s (± 3) lampa ce se automatski ugasiti, i kad senzor primi signal ponovo, onda ce raditi normalno.
- Kada vremenski rele primi drugi indukcijski signal u toku prve indukcije, restartovati ce se na vrijeme od momenta prijema drugog indukcijskog signala.
- Okrenuti LUX dugme suprotno kazaljci na satu na minimum (3). Ako je okolno svjetno nize od 3LUX (mrak), indukcija ce biti aktivna kad primi signal.
- **Vazno: Ako testirate po danu, okrenite LUX dugme na 2000lux, u protivnom lampa sa senzorom neće funkcionirati!**

VAZNO:

- Montazu moze vrsiti elektricar ili iskusna osoba.
- Ne moze se instalirati na neravne i nestabilne površine.
- Ispred senzora ne bi trebali biti objekti koji mogu ometati detekciju..
- Izjeci instalaciju blizu metala i stakla, jer mogu ometati senzor.
- Radi vase bezbjednosti, ne otvarajte kutiju ako se pojave problemi nakon instalacije..

NEKI PROBLEMI I RJESENJA:

- Opterećenje ne radi:
 - a. Provjeriti napon i struju.
 - d. Provjeriti da li radna voltaza odgovara izvoru napona.
- Osjetljivost je losa:
 - a. Provjeriti ima li smetnji ispred senzora koje bi ometale prijem signala.
 - b. Provjeriti da li je izvor indukcijskog signala u polju detekcije.
 - c. Provjeriti visinu montaze..
- Senzor ne moze isključiti opterećenje automatski:
 - a. Provjeriti ima li stalnog signala u polju detekcije.
 - b. Provjeriti da li je vremenska zadrška u maksimalnom položaju.
 - c. Provjeriti da li je snaga ista kao u uputstvu.