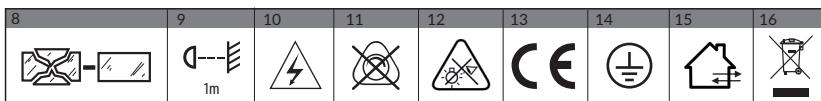


ME

TOS LED Reflektor sa senzorima pokreta

Uputstvo za upotrebu

Model: AD-NL-6148BLR4, AD-NL-6148WLR4



11/2021

Prije korišćenja uređaja, pročitajte ova Uputstva za upotrebu i čuvajte ih za buduću upotrebu. Bilo koja popravka ili izmjena koju sami napravite rezultiraće gubitkom garancije. Proizvođač nije odgovoran za bilo koju štetu koja može da rezultira neadekvatnom ugradnjom ili korišćenjem uređaja. Imajući u vidu činjenicu da tehnički podaci podliježe kontinuiranim izmjenama, proizvođač zadržava pravo da napravi promjene u karakteristikama proizvoda i da uvede različita konstruktivna rješenja bez pogoršavanja parametara proizvoda ili funkcionalnog kvaliteta. Dodatna informacija i tehnička podrška u vezi sa proizvodom je dostupna na www.adviti.pl. Orno Logistic Sp. z o.o. Nije odgovoran za rezultate neusaglašenosti sa odredbama ovog Priručnika. Orno Logistic Sp. z o.o. Zadržava pravo da napravi izmjeñ u Priručniku - poslednja verzija Priručnika može se preuzeti sa support.adviti.pl. Bilo koja prava i prevodi koji su u vezi sa ovim Priručnikom pripadaju proizvođaču.

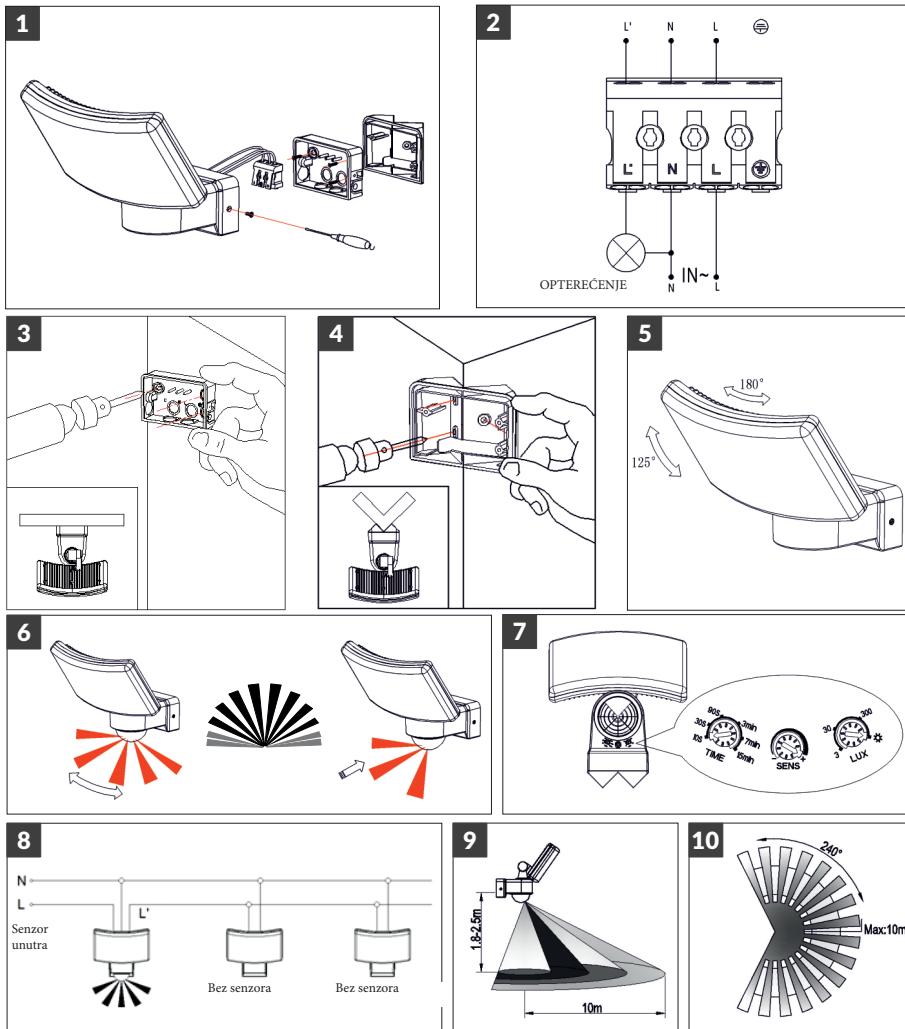
1. Diskonektujte napajanje prije bilo kakvih aktivnosti na proizvodu.
2. Ne uranljajte uređaj u vodu ili druge tečnosti, ne bacajte ga u vatru, ne rastavljamte ga.
3. Ne prekrivajte uređaj tokom njegovog rada.
4. Ne koristite uređaj kada je kućiste oštećeno.
5. Ne otvarajte uređaj i ne popravljajte isti sami.
6. Ne koristite uređaj suprotno njegovoj namjeni.
7. Uredaj se ne može rastaviti. Ukoliko je izvor svjetlosti oštećen, isti ne može biti popravljen.
8. Oštećena kugla, ploča ili zaštitno staklo moraju odmah da se zamijene.
9. Minimalna udaljenost od svjetlosti (uključenog izvora) od tačaka i objekata koje osvjetljava.
10. Rizik od strujnog udara.
11. Proizvod nije kompatibilan sa zatamnjivačima.
12. Ne gledajte u LED direktno iz blizine.
13. Proizvod je u skladu sa CE standardima.
14. Zaštita klase I.
15. Proizvod je pogodan za unutrašnju i spoljni upotrebu.
16. Informacije o recikliranju. Svako domaćinstvo je korisnik električne i elektronske opreme, stoga je potencijalni proizvođač opasnog otpada za ljude i sredinu, zbog prisustva opasnih supstanci, smjesa i komponenti u opremi. Sa druge strane, korišćena oprema je vrijedan materijal iz kojeg možemo da recikliramo sirovini poput bakra, kalaja, stakla, gvožđa i drugih. Oznaka koja je postavljena na opremi, pakovanjima i dokumentaciji koja ih prati, naznačava da je neophodno selektivno prikupljanje električnog otpada i elektronske opreme. Tako označeni proizvodi, pod prijetnjom kazne, ne mogu da se odlaze u obični smeće zajedno sa ostalim otpadom. Obilježavanje znači istovremeno da je oprema plasirana na tržište nakon 13. avgusta 2005. Odgovornost je korisnika da preda opremu na određenoj lokaciji za adekvatnu obradu. Korišćena oprema može takođe da se preda prodavcu, ukoliko se kupuje nova oprema u iznosu koji nije veći od kupljene opreme istog tipa. Informacija o dostupnim sistemima prikupljanja otpadne električne opreme može da se nađe na info pulterima u radnji i opštinskoj kancelariji ili kancelariji okruga. Adekvatno upravljanje korišćenom opremom sprječava negativne posledice po životnu sredinu i zdravlje ljudi!

Važna informacija prije ugradnje

Sledeći kriterijumi bi trebalo da se uzmu u obzir kada se bira mjesto ugradnje:

- Izbjegavati postavljanje na neravnim površinama,
- Senzor ne bi trebalo da bude okrenut put svijetlijih objekata (na primjer bijele boje) ili objekata koji su izvor toplove, jer mogu da nepovratno utiću na rad,
- Ne ugradjivati u blizini jakih elektromagnetskih izvora
- Ne ugradjivati u blizini visoko-reflektivnih površina, na primjer ogledala, prozori, itd.
- Ne ugradjivati lampu u blizini objekata koji mogu da se pomjeraju pri jakom vjetru (drveće, žbunje, zavjeze, itd.)
- Uvjerte se da kablovi za napajanje imaju adekvatnu zaštitu u vidu osigurača ili drugih uređaja za prekid napajanja u slučaju prenapona
- Oštećenje optike senzora uzrokuje smanjenje osjetljivosti na pokret u opsegu.

Ugradnja



Namjena

Reflektor je dizajniran za unutrašnju i spoljašnju upotrebu (hodnici, stepeništa, garaže, pomoći objekti, parking, baštenska rasvjeta, imanje, fasade, itd.) Koristi SMD 2835 LED kao izvor svjetlosti. Kućište je napravljeno od otporne plastike i lijep dizajn čini reflektor savršeno integriranim u sve interijere. PIR detektor pokreta reaguje na pokret, dok senzor sumraka aktivira svjetlost samo kada je neophodno (u zavisnosti od podešavanja).

Ugradnja

1. Uvjerite se da je glavno napajanje diskonektovano prije početka ugradnje.
2. Uklonite zavrtnje iz osnova lampe i uklonite zaštitni poklopac Provucite žice kroz rupe na osnovi. (slika 1)
3. Fiksirajte dno za odabranu poziciju šarafima (slike 3 i 4)
4. Povežite žice u skladu sa dijagramom ožičenja (slika 2)
5. Vratite zaštitni poklopac na osnovu lampe. Uključite glavno napajanje i testirajte rad jedinice.

Reflektor može takođe brzo da se instalira na zid (slika 3) ili u čošak specijalnim dodacima (slika 4).

Funkcije

- Ugradjeni PIR senzor pokreta može da radi danu i noću kada je podešen na „sunce“ poziciju (max), može da radi u ambijentu sa svjetlom manjim od 3LUX kada je podešen na „mjesec“ poziciju (min).
- SENS detektor pokreta - opseg može da se podesi; detekcija distance na niskoj senzitivnosti može da bude samo 5m, dok na visokoj senzitivnosti 10m za lak rad u velikim prostorijama.
- Vrijeme odlaganja radi u kontinuitetu, svaka pojedinačna detekcija pokreta restartuje tajmer (svijetlo vrijeme),
- Podešavanje odlaganja vremena, pojedinačno podesivo (minimalno vrijeme ove pozicije je $10s \pm 3s$, maksimum $15min \pm 2min$). LED osvjetljivač može da se podesi u bilo kom ugлу, u skladu sa preferencama korisnika (slika 5)

Testiranje uređaja

- Pritisnite SENS dugme u smjeru kazaljki na satu na maksimum (+) Pritisnite TIME dugme suprotno smjeru kazaljki na satu na minimum (10s) i LUX dugme u smjeru kazaljki na satu na maksimum (SUN).
- Uključite napajanje. Nakon zagrijavanja od 30 sekundi, lampa može da počne da radi. Ukoliko primi indukcion signal, lampa će se uključiti. Kada prestane indukcion signal, lampa će prestati sa radom u roku od $10sec \pm 3sec$.
- Pritisnite LUX dugme suprotno smjeru kazaljki na satu na minimum. Ukoliko je ambijentalna svjetlost iznad 3 LUX, lampa neće raditi. Ukoliko je ambijentalna svjetlost manja od 3 LUX (mrak), senzor će raditi. Ukoliko ne postoji nikakav indukcion signal, lampa će prestati da radi u roku od $10sec \pm 3sec$. Napomena: kada testirate u toku dana, molimo uključite LUX dugme na (SUN) poziciju, u suprotnom senzor na lampi neće raditi!

Tehnički podaci

Nominalni napon: 230V~, 50Hz
snaga: 30W
Svjetlosni flux: 2200lm
Izvor svjetlosti: LED SMD
Temperatura boja: 4000K
Svjetla boja (oznaka) neutralno bijela
Indeks prikazivanja boja Ra/CRI: 85
Radna temperatura: $-20^{\circ} +40^{\circ}C$
Životni vijek: 50 000h
Broj ciklusa uključivanja 100 000
Zaštita od uticaja IK (otpor na udar): IK10
Zaštita od ulaza čestica IP: IP65
Materijal: Polikarbonat PC
Visina ugradnje: 1.8-2.5m
Dimenzije: 225x187x199mm
Neto težina: 0,70kg
Ovaj proizvod sadrži izvore svjetlosti energetske efikasnosti klase E

Senzor tehnologija

Vrsta senzora pokreta: PIR (infracrveni)
Ugao detekcije: 240°
Detektovana brzina objekta: 0,6 - 1,5 m/s
Podesivi opseg detekcije: 5-10m ($<24^{\circ}$)
Podesivni dnevni senzor: $<3-2000\text{lux}$
Podesivo vrijeme:
min. $10sec \pm 3sec$; max. $15min \pm 2min$

Neki od problema i rješenja

Rasvjeta ne radi:

- Molimo provjerite napajanje
- Molimo provjerite podešavanja senzora i ambijentalne rasvjete

Slaba osjetljivost:

- Molimo provjerite da nema uređaka u blizini senzora koji mogu da se ometaju prijem signala.
- Molimo provjerite temperaturu ambijenta.
- Molimo provjerite da je detektovani ovjekat u okviru polja detekcije senzora.
- Molimo provjerite da je visina ugradnje u skladu sa preporukama.
- Molimo provjerite da je pozicija senzora podešena ispravno.

Senzor ne može automatski da isključi opterećenje:

- Molimo provjerite da nema kontinuiranih signala pokreta u polju detekcije.
- Molimo provjerite da odlaganja isključivanja nijesu podešena na najdužu vrijednost.
- Molimo provjerite da izvor napajanja korespondira naponima koji su prikazani u priručniku.

Bezbjednost i održavanje

Bilo koje održavanje može da se izvede nakon što se napajanje isključi.

Čistite suvom i mekanom krpom.

Ne koristite hemijska sredstva za čišćenje.

Ne prekrivajte proizvod.

Obezbijedite slobodan pristup vazduhu.