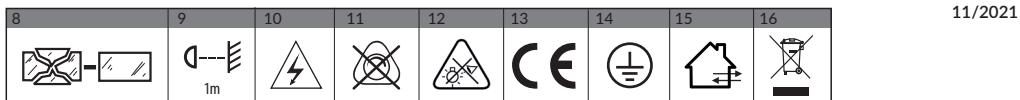


**HR**

## TOS LED radna svjetiljka sa senzorom pokreta

Upute za uporabu

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



### Upute za sigurnu uporabu

Prije korištenja uređaja pročitajte ove upute za uporabu te ih čuvajte za kasnije. Bilo kakav samostalni popravak ili modifikacija uzrokuje gubitak jamstva. Proizvođač nije odgovoran za bilo koju štetu nastalu zbog nepravilnog postavljanja ili rukovanja uređajem. Budući da su tehnički podaci podložni stalnim izmjenama, proizvođač zadržava pravo na izmjene karakteristika proizvoda te uvođenje različitih konstrukcijskih rešenja bez pogoršavanja parametara proizvoda ili funkcionalne kvalitete. Dodatne informacije i tehnička podrška vezana uz proizvod dostupna je na [www.adviti.pl](http://www.adviti.pl). Orno Logistic Sp. z o.o. ne snosi odgovornost za posljedice nepridržavanja ovih Uputa. Orno Logistic Sp. z o.o. zadržava pravo izmijene ovih Uputa - najnoviju verziju uputa za uporabu možete preuzeti na [support.adviti.pl](http://support.adviti.pl). Pridržana su sva autorska prava i prava na prijevod/turnačenje ovih uputa za uporabu.

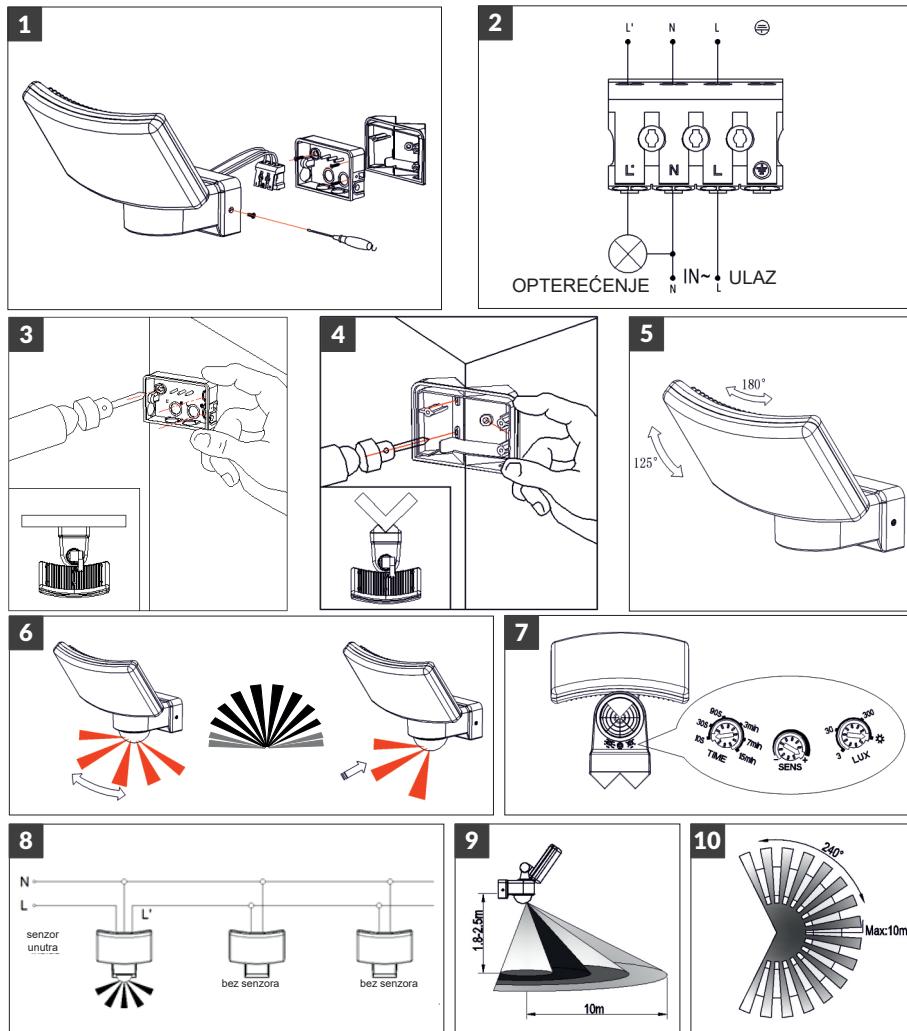
1. Isključite napajanje električnom energijom prije bilo kakvog rada na proizvod.
2. Uredaj se ne smije zaroniti u vodu ni druge tekućine, ne smije se stavljati u vatu niti rastavljati.
3. Nemojte prekrivati uređaj dok je uključen.
4. Uredaj se ne smije koristiti ako je njegovo kućište oštećeno.
5. Uredaj ne smijete otvarati niti popravljati sami.
6. Uredaj se može rabiti samo sukladno njegovoj namjeni.
7. Proizvod se ne smije rastavljati. Ako je izvor svjetla oštećen, ne može se popraviti.
8. Okrugla kugla, zaslon ili zaštita moraju se odmah zamijeniti.
9. Minimalna udaljenost rasvjetcnog tijela (njegovog izvora svjetlosti) od mjeseta i objekata koje osvjetljava.
10. Rizik od električnog udara.
11. Uredaj nije kompatibilan s prigušivačima svjetla.
12. Ne gledajte u LED svjetla izbliza.
13. Proizvod je u sukladnosti s CE standardima.
14. Razina zaštite I.
15. Uredaj se može montirati u unutarnjim i vanjskim prostorima.
16. Informacije o reciklirajućem. U svakom kućanstvu koristi se električna i elektronička oprema koja predstavlja potencijalnu opasnost za ljude i okoliš zbog opasnih tvari, mješavina te sastavnih elemenata takve opreme. Međutim, korištena oprema predstavlja vrijedan materijal iz kojega možemo dobiti sekundarne sirovine, kao što su bakar, kositar, staklo, željezo i druge. Oznaka OEEO koja se nalazi na opremi, ambalaži ili u dokumentaciji priloženoj uz opremu znači da je takva električna i elektronička oprema potrebno odvajati od drugog otpada. Proizvodi s ovom oznakom ne smiju se svrstavati u obično smeće s drugim otpadom, a nepridržavanje se kažnjava novčanom kaznom. Oznaka također znači da je oprema stavljena na tržište nakon 13. kolovoza 2005. Odgovornost je korisnika da korištenu opremu zbrine na mjesto predviđeno za njegovu primjerenu obradu. Korištenu opremu također možete predati trgovcu ako ste kupili novi proizvod, ali količina te opreme ne smije biti veća od kupljene nove opreme iste vrste. Informacije o dostupnom sustavu prikupljanja elektroničke opreme kao opt-pada možete pronaći na informacijskom pultu u trgovini te u uredu lokalne uprave ili općine. Pravilno zbrinjavanje korištene opreme pomaže očuvanju okoliša i zaštitu ljudskog zdravlja!

### Važne informacije prije montaže

Sljedeći kriteriji trebaju se uzeti u obzir kod izbora mjesta za postavljanje:

- izbjegavajte montažu na neravne površine,
- senzor ne smije biti usmjeren prema vrlo osvijetljenim predmetima (npr. bijelim) ili izvorima topline jer će to negativno utjecati na rad,
- nemojte postavljati blizu jakih izvora elektromagnetskih interferencijskih,
- nemojte postavljati ispred vrlo reflektirajućih površina poput ogledala, prozora itd.,
- nemojte postavljati svjetiljku blizu predmeta koje jak vjetar može pomaknuti (stabla, grmlje, zastori itd.),
- osigurajte da kabeli za napajanje imaju adekvatnu prenaponsku zaštitu u obliku prikladnih osigurača ili drugih uređaja za isključenje napajanja u slučaju preopterećenja,
- prljavština na optici senzora smanjuje domet i osjetljivost senzora pokreta.

## Montaža



## Namijenjena uporaba/svrha

Radna svjetiljka dizajnirana je za uporabu u unutarnjim i vanjskim prostorima (hodnicima, stubištima, garažama, radionama, parkiralištima, vrtovima, posjedima, fasadama itd.). Kao izvor svjetla upotrebljava SMD 2835 LED svjetla. Kućište izrađeno od izdržljivog PC-a i elegantan dizajn čine ovu radnu svjetiljku savršenim izborom za sve vrste interijera. PIR detektor pokreta reagira na pokrete, a senzor za sumrak uključuje svjetlo samo kada je ono potrebno (ovisno o postavkama).

## Montaža

- Prije montaže osigurajte da je napajanje električnom energijom isključeno.
- Uklonite vijke s postolja svjetiljke odvijačem da biste uklonili zaštitni pokrov. Provucite žice kroz rupe u postolju (sl. 1.).
- Učvrstite donji dio na željenu lokaciju s pomoću tipli (sl. 3. i 4.).
- Spojite žice sukladno dijagramu ozičenja (sl. 2.).
- Pričvrstite zaštitni pokrov na postolje svjetiljke. Uključite uređaj i testirajte ga.

Radnu svjetiljku moguće je montirati i izravno na zid (sl. 3.) ili u kut s pomoću posebnog nosača za montažu (sl. 4.).

## Funkcije

- ugrađeni PIR senzor pokreta može raditi tijekom dana i noći kada je postavljen u položaj „sunce“ (max), može pružati i osvjetljenje okoline od manje od 3 luxa kada je postavljen u položaj „mjesec“ (min),
- Doseg detekcije pokreta SENS može se postaviti, udaljenost detekcije pri niskoj osjetljivosti može biti samo 5 m, a pri visokoj osjetljivosti 10 m za jednostavan rad u velikim prostorijama,
- odgoda funkcioniра kontinuirano, svaka sljedeća detekcija pokreta ponovno pokreće tajmer (vrijeme osvjetljenja),
- postavljanje odgode moguće je po pojedinačnoj razini (minimalno vrijeme ovog položaja je  $10\text{ s} \pm 3\text{ s}$ , a maksimalno  $15\text{ min} \pm 2\text{ min}$ ). LED svjetiljka može se postaviti pod bilo kojim kutem sukladno željama korisnika (sl. 5.).

## Testiranje uređaja

- Okrenite gumb SENS u smjeru kazaljke na satu i postavite je u položaj MAX (+). Okrenite gumb TIME u smjeru suprotnom od kazaljke na satu ( $10\text{ s}$ ), a gumb LUX okrene u smjeru kazaljke na satu i postavite ga u položaj MAX (sunce).
- Uključite uređaj. Nakon zagrijavanja, približno 30 sek, svjetiljka će početi raditi. Ako zaprimi induksijski signal svjetiljka će se upaliti. Kada više nema induksijskog signala, svjetiljka će prestati raditi unutar  $10\text{ sek} \pm 3\text{ sek}$ .
- Okrenite gumb LUX u položaj suprotnog od smjera kazaljke na satu u položaj minimum. Ako je osvjetljenje okoline veće od 3 LUX, svjetiljka ne bi trebala raditi. Ako je osvjetljenje okoline manje od 3 LUX (mrak), senzor će raditi. Kada više nema induksijskog signala, svjetiljka će prestati raditi unutar  $10\text{ sek} \pm 3\text{ sek}$ .

Napomena: kada testirate uređaj na dnevnom svjetlu, molimo da okrenete gumb LUX u položaj (SUN - sunce) jer, u suprotnom, senzor neće raditi!

## Tehnički podaci

Nazivni napon: 230 V~, 50 Hz

Snaga: 30 W

Svjetlosni tok: 2200 lm

Izvor svjetla: LED SMD

Temperatura boje: 4000 K

Boja svjetla (oznaka): neutralna bijela

Indeks uzvraćanja boje Ra/CRi: 85

Radna temperatura:  $-20 \div 40^\circ\text{C}$

Vrijek trajanja: 50 000 h

Broj ciklusa izmjene: 100000

Stupanj zaštite od udara IK (otpornost na udar): IK10

Stupanj zaštite električne opreme IP: IP65

Materijal: Polikarbonatni PC

Visina postavljanja: 1,8 - 2,5 m

Dimenzije: 225 x 187 x 199 mm

Neto težina: 0,70 kg

Ovaj proizvod sadrži izvore svjetla energetske učinkovitosti klase E

Svetiljka je opremljena izlaznim relejima te njome upravlja ugrađeni senzor pokreta. Maksimalni kapacitet opterećenja izlaza: 210 W (za LED), što omogućuje upravljanje 7 svjetiljki AD-NL-6148WL4 ili AD-NL-6148BL4 (sl. 8.).

## Tehnologija senzora

Vrsta senzora pokreta: PIR (infracrveni)

Kut otkrivanja:  $240^\circ$

Brzina detektiranog objekta: 0,6 - 1,5 m/s

Podesivi doseg otkrivanja: 5 - 10 m ( $<24^\circ$ )

Podesivi senzor za dnevno svjetlo:  $<3 - 2000\text{ lux}$

Podesivo vrijeme osvjetljenja:

min.  $10\text{ sek} \pm 3\text{ sek}$ ; maks.  $15\text{ min} \pm 2\text{ min}$

## Problemi i moguća rješenja

### Svetlo ne radi:

- Molimo, provjerite napajanje električnom energijom.
- Molimo, provjerite senzor i postavke osvjetljenja okoline.

### Loša osjetljivost:

- Molimo, provjerite nalazi li se neki uređaj ispred senzora koji bi mogao smetati za primanje signala.
- Molimo, provjerite okolnu temperaturu.
- Molimo, provjerite je li detektirani objekt unutar dometa senzora.
- Molimo, provjerite je li visina postavljanja u skladu s preporukama.
- Molimo, provjerite je li postavka položaja senzora ispravna.

### Senzor ne može automatski ugasiti opterećenje:

- Molimo, provjerite postoji li kontinuiran signal kretanja unutar detekcijskog polja.
- Molimo, provjerite je li odgoda gašenja postavljena na najdužu vrijednost.
- Molimo, provjerite odgovara li izvor napajanja nominalnoj snazi prikazanoj u priručniku.

## Sigurnost i održavanje

Održavanje se smije raditi tek nakon isključenja izvora napajanja električnom energijom.

Čistiti samo sa suhom i nježnom tkanicom.

Upotreba sredstava za kemijsko čišćenje nije dopuštena.

Nemojte prekrivati uređaj.

Osigurajte slobodan dotok zraka.