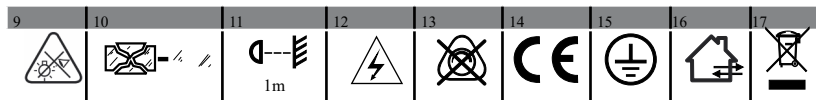


**SL Reflektorska luč LED s senzorjem gibanja FARO S**

Navodila za uporabo

Model: **AD-NL-6252BLR4, AD-NL-6253BLR4, AD-NL-6254BLR4, AD-NL-6255BLR4**

06/2022

**Navodila za varno uporabo**

Pred uporabo te naprave preberite navodila za uporabo in jih shranite za prihodnjo uporabo. Vsa popravila ali spremembe, ki jih izvajate sami, izničijo veljavnost garancije. Proizvajalec ne odgovarja za škodo, ki bi nastala zaradi neustrezne namestitve ali delovanja naprave. **Napravo naj namesti izkušena oseba, ki je seznanjena z ustreznimi predpisi, ki veljajo za namestitve takšnih naprav v državi, ali električar.** Ker se tehnični podatki lahko spreminjajo, si proizvajalec pridržuje pravico do sprememb lastnosti izdelka zaslod in do uvajanja različnih konstrukcijskih rešitev, ki ne poslabšajo parametrov izdelka ali funkcionalne kakovosti. Dodatne informacije in tehnična podpora za izdelek so na voljo na [www.adviti.pl](http://www.adviti.pl). Podjetje Orno-Logistic Sp. z o. o. ne prevzema odgovornosti za neupoštevanje določil iz teh navodil. Podjetje Orno Logistic Sp. z o. o. si pridržuje pravico do spreminjanja navodil – najnovjšo različico priročnika lahko prenesete s spletne strani [support.adviti.pl](http://support.adviti.pl). Vse pravice glede prevoda/interpretacije in avtorske pravice v povezavi s tem priročnikom so pridržane.

1. Pred vsakršnimi deli s tem izdelkom izklopite električno napajanje.
2. Naprave ne potaplajte v vodo ali druge tekočine.
3. Naprave med delovanjem ne pokrivajte.
4. Ne upravljajte z napravo, če je ohišje poškodovano.
5. Naprave ne odpirajte in je ne popravljajte sami.
6. Naprave ne uporabljajte za namene, ki niso skladni s predvideno uporabo.
7. Izdelek ni mogoče razstaviti. V primeru poškodbe vira svetlobe te ni mogoče odpraviti.
8. Ta izdelek vsebuje vire svetlobe razreda energetske učinkovitosti F.
9. V luč LED ne glejte od blizu.
10. Poškodovano steklo ali zaščitni ovoj morate nemudoma zamenjati.
11. Najmanjša razdalja svetilke (njenega vira svetlobe) od točk in predmetov, ki jih osvetljuje.
12. Obstaja nevarnost električnega udara.
13. Izdelek ni združljiv z zatemnilniki osvetlitve.
14. Izdelek je skladen s standardom CE.
15. Razred zaščite I.
16. Izdelek je primeren za uporabo v notranjih in zunanjih prostorih.
17. V vsakem gospodinjstvu se uporablja električna in elektronska oprema, zato potencialno ustvari nevarne odpadke za ljudi saj so v opremi prisotne nevarne snovi, mešanice. Po drugi strani pa je rabljena oprema dragocen material, iz katerega lahko pridobivamo surovine, kot so baker, kositer, steklo, železo in druge. Simbol prekrizanega koša za smeti na opremi, embalaži ali priloženih dokumentih, ki je prikazan na opremi, embalaži ali dokumentih, označuje, da je odpadno električno in elektronsko opremo treba odstranjevati ločeno. Tako označenih izdelkov ni dovoljeno odstranjevati med gospodinjne odpadke, v nasprotnem primeru se takšno odstranjevanje denarno kaznuje. Oznaka prav tako pomeni, da je ta oprema prišla na tržišče po 13. avgustu 2005. Uporabnik je odgovoren za predajo odpadne opreme na za to predvideno zbirališče odpadkov za ustrezno obdelavo. Uporabnik lahko vrne rabljeno opremo prodajalcu, če kupi nov izdelek, vendar količina te opreme ne sme biti višja od novo kupljene opreme iste vrste. Vse informacije o razpoložljivih zbirnih sistemih za odpadno električno opremo lahko najdete na informacijski točki v trgovini ali na občinskem uradu. Z ustreznim ravnanjem z odpadno opremo preprečujemo negativne posledice za okolje in zdravje ljudi!

**Pomembne informacije pred namestitvijo**

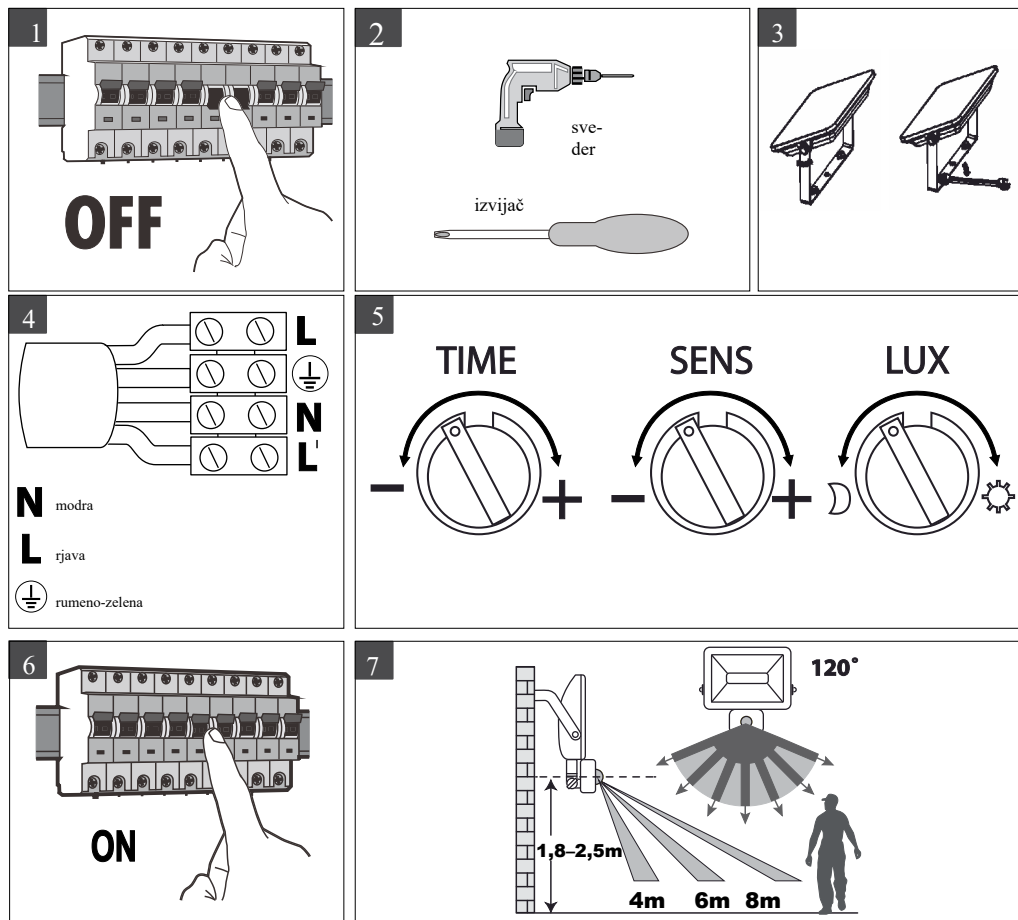
Pri izbiri mesta namestitve morate upoštevati naslednja merila:

- napravo mora namestiti izkušeni električar,
- naprave ne namestite na neravno podlago,
- senzor ne sme biti usmerjen v osvetljene predmete (tj. bele barve) ali ne sme biti vir toplote, saj lahko negativno vpliva na delovanje senzorja,
- naprave ne nameščajte v bližini virov elektromagnetnih motenj,
- naprave ne nameščajte nasproti odbojnih površin, tj. ogledal, oken itd.,
- svetilke ne nameščajte v bližini predmetov, ki jih lahko premaknejo močni vetrovi (drevesa, grmovje, zavese itd.),
- prepričajte se, da so napajalni kabli ustrezno zaščiteni z ustreznimi varovalkami ali drugimi napravami, ki izklopijo napajanje v primeru preobremenitve,
- nečistoče na senzorju zmanjšajo razpon in občutljivost zaznavanja gibanja,
- sami ne smete popravljati naprave, pazite na varnost.

**Predvidena uporaba/namen**

Reflektor LED je namenjen uporabi v gospodinjstvih in za splošno rabo. Izdelek je primeren za v notranjih (garaže, hale) in zunanjih prostorih (parkirišče, osvetlitev vrta, nepremičnine, fasad, oglaševalskih prostorov itd.). Svetilka ima diode LED SMD 2835. Vgrajeni senzor gibanja PIR se vključi le, ko zazna gibanje in tako prilagodi čas aktivacije svetlobe skladno z zahtevanim najkrajšim časom.

## Namestitev



## Namestitev

1. Izključite glavno napajanje. (Sl. 1)
2. Pripravite opremo, potrebno za namestitev. (Sl. 2)
3. Odstranite pokrov tako, da odvijete 4 vijake (sl. 3).
4. Podnožje reflektorja pritrdite na tla.
5. Kabel povlecite skozi zanko.
6. Fazni terminal povežite z rjavo (L), nevtralni terminal z modro (N) in zaščitni terminal z zeleno-rumeno žico (PE) (sl. 4).
7. Namestite pokrov in vključite napajanje. (Sl. 6)

**Pozor!** Za optimalno zaznavanje mora biti senzor nameščen na višini od 1,8 do 2,5 m. Pred namestitvijo morate upoštevati, da je zaznavanje gibanja učinkovitejše, ko se gibate na celém območju zaznavanja in ne samo naravnost.

## Preskusite napravo

Senzor ima tri gumb: SENS (OBČUTLJIVOST), TIME (ČAS) in LUX (LUKS).

**SENS (OBČUTLJIVOST)** – omogoča nastavitve razdalje, na kateri bo senzor zaznal gibanje.

**TIME (ČAS)** – omogoča, da določite čas delovanja naprave po aktivaciji senzorja.

**LUX (LUKS)** – ta nastavitve določa svetlinost, pri kateri naprava preneha zaznavati gibanje, hkrati pa ostane v načinu pripravljenosti.

Tako preprečite neželeni vklop svetilke podnevi.

1. Gumb »LUX« (LUKS) obrnite do največjega položaja ( ), gumb »TIME« (ČAS) pa v nasprotni smeri urinega kazalca v najmanjši položaj. Vključite napajanje in počakajte približno 10 sekund, da se senzor začne umerjati glede na okolico. Po tem času se senzor vključi približno 10 sekund po vsakem zaznavanju.

2. Gumb »TIME« (ČAS) obrnite do želene nastavitve.

3. Gumb »LUX« (LUKS) obrnite v smeri urinega kazalca iz največjega položaja (MAX) v najmanjši položaj (MIN). (luna)

Če želite, da se senzor vključi prej, npr. v poltemi, počakajte na izbrano raven svetlobe in počasi obrnite gumb »LUX« (LUKS) do položaja MAX v času zaznavanja gibanja, da se senzor vključi.

## Tehnični podatki

**Nominalna napetost:** 230 V~, 50 Hz

**Vir svetlobe:** LED SMD

**Barvna temperatura:** 4000 K

**Barva svetlobe (oznaka):** nevtralno bela

**Indeks barvnega razpona Ra/CRI:** > 80

**Življenjska doba L70/B50:** 30 000 ur

**Število vklopov:** 10.000 vklopov/izklopov

**Zaščita pred vdorom tekočine IP:** IP44

**Zaščita proti udarcem IK (odpornost proti udarcem):** IK04

**Delovna temperatura:** -20 °C/+50 °C

**Material ohišja:** aluminij

Model	Moč	Svetlobni tok	LED Kol.	Mere	Neto teža
AD-NL-6252BLR4	10 W	800 lm	12	110x50x135mm	0,23 kg
AD-NL-6253BLR4	20W	1600 lm	24	130x50x145mm	0,27 kg
AD-NL-6254BLR4	30W	2400 lm	36	165x50x180mm	0,39kg
AD-NL-6255BLR4	50W	4000 lm	52	200x50x200mm	0,53 kg

## Nekatere težave in rešitve

### Osvetlitev ne deluje:

- Preverite napajanje.
- Preverite nastavitve senzorja in svetlobe okolja.

### Slaba občutljivost:

- Preverite, da pred senzorjem ni naprav, ki bi motile sprejemanje signalov.
- Preverite temperaturo okolja.
- Preverite, da je zaznani predmet znotraj polja zaznavanja senzorja.
- Preverite, da je višina namestitve skladna s priporočili.
- Preverite, da je nastavitve položaja senzorja pravilna.

### Senzor ne more samodejno izklopiti napajanja:

- Preverite, če je stalen gibanja signal znotraj območja zaznavanja.
- Preverite, če je čas zakasnitve izklopa nastavljen na najdaljšo možnost.
- Preverite, da vir napajanja ustreza vrednostim, ki so navedene v priročniku.

## Varnost in vzdrževanje

Vsa vzdrževalna dela se lahko izvajajo po tem, ko izključite vir napajanja.

Očistite s suho in mehko krpo.

Ne uporabljajte kemičnih čistil.

Izdelka ne pokrivajte.

Zagotovite zračenje.

## Tehnologija senzorja

**Tip senzorja gibanja:** PIR (infrardeči)

**Kot zaznavanja:** 120°

**Prilagodljiv razpon zaznavanja:** 4–8 m

**Prilagodljiv senzor za dnevno svetlobo:** < 10–2000 luksov

**Prilagodljiva nastavitve časa:** najmanj 10 sekund±3 sekunde; , največ 10 minut ±3 minute