



NAVODILA ZA UPORABO

Stropna svetilka z javljalnikom gibanja

Kataloška št.: 57 55 87

Kazalo

Predvidena uporaba	2
Vsebina paketa	2
Varnostni napotki	2
Priprava na montažo	3
Montaža	3
Menjava žarnice	6
Vzdrževanje in nega	7
Odstranjevanje	7
Tehnični podatki	7
Garancijski list	8

Predvidena uporaba

Stropna svetilka je predvidena za montažo in uporabo v zaprtih prostorih ali na prostem in je namenjena osvetlitvi npr. stopnišča, garaže, kleti itd.

Vgrajen javljalik gibanja (izvedba PIR) samodejno aktivira žarnico v stropni svetilki, v kolikor v območju zajemanja zazna premikajoč se vir toplote (npr. oseba).

Drugačna uporaba od zgoraj opisane lahko privede do poškodb tega izdelka, poleg tega so s tem povezane tudi nevarnosti kot so npr. kratek stik, požar, električni udar itd.

Celotnega izdelka ne smete spreminjati oz. predelovati!

Nujno upoštevajte tudi varnostne napotke!

Ta izdelek ustreza zakonskim, nacionalnim in evropskim zahtevam.

Vsa imena podjetij in poimenovanja izdelkov v teh navodilih za uporabo so blagovne znamke njihovih lastnikov. Vse pravice pridržane.

Vsebina paketa

- Stropna svetilka z javljalikom gibanja
- Navodila

Varnostni napotki



Prosimo, da pred uporabo izdelka preberete celotna navodila za uporabo, saj vsebujejo pomembne napotke za pravilno montažo in uporabo.

Pri škodi, nastali zaradi neupoštevanja teh navodil za uporabo, izgubite pravico do uveljavljanja garancije! Prav tako ne prevzemamo odgovornosti za posledično škodo!



Ne jamčimo za materialno škodo ali telesne poškodbe oseb, ki nastane(jo) zaradi neustrezne uporabe naprave ali zaradi neupoštevanja varnostnih napotkov! V takšnih primerih izgubite pravico do uveljavljanja garancije!

Pozor!

Izdelek lahko namesti samo kvalificiran strokovnjak (npr. električar), ki je seznanjen z ustreznimi predpisi (npr. VDE).

Z izvajanjem nestrokovnih del na omrežni napetosti ogrožate ne samo sebe, temveč tudi druge!

V primeru, da nimate strokovnih znanj za montažo, je ne izvajajte sami, temveč naj to opravi strokovnjak.

- Iz varnostnih razlogov in iz razlogov skladnosti (CE) predelava in/ali spreminjanje izdelka na lastno pest nista dovoljena.
- Ta izdelek ni igrača, zato ne sodi v otroške roke! Obstaja nevarnost življenjsko nevarnega električnega udara!
- Izdelek lahko priključite samo na 230 V~/50 Hz omrežno napetost. Izdelka nikoli ne poskušajte upravljati pod drugo napetostjo, saj ga boste s tem uničili.
- V stropno svetilko lahko vgradite in uporabljate samo žarnico z okovom E27 in maks. močjo 60 W. Nikakor ne uporabljajte žarnic z višjo močjo, saj lahko v tem primeru pride do pregrevanja izdelka in s tem do nevarnosti požara!
Uporabite izključno običajno žarnico hruškaste oblike. V svetilko nikoli ne vstavljajte žarnic druge oblike (npr. oblika sveče ali gobice).
- Izdelek je izdelan v skladu z zaščitnim razredom II.
- Izdelek je zaščiten pred škropljenjem vode (IP44) in je primeren za uporabo v zaprtih prostorih in na prostem.
- Izdelek ne sme biti izpostavljen ekstremnim temperaturam, močnim tresljajem ali velikim mehanskim obremenitvam.
- Izdelka ne uporabljate v prostorih ali v neugodnih pogojih okolice, kjer so prisotni vnetljivi plini, pare ali prah, ali kjer obstaja možnost, da so te snovi prisotne!
- Pazite, da embalaže ne boste pustili nenadzorovano ležati, saj je vašemu otroku lahko nevarna igrača.
- V obrtnih obratih je treba upoštevati predpise za preprečevanje nesreč za električne naprave in obratna sredstva Sindikata obrtnih delavcev!

Priprava na montažo



Prosimo, da upoštevate:

Izdelek lahko namesti samo kvalificiran strokovnjak (npr. električar), ki je seznanjen z ustreznimi predpisi (npr. VDE).

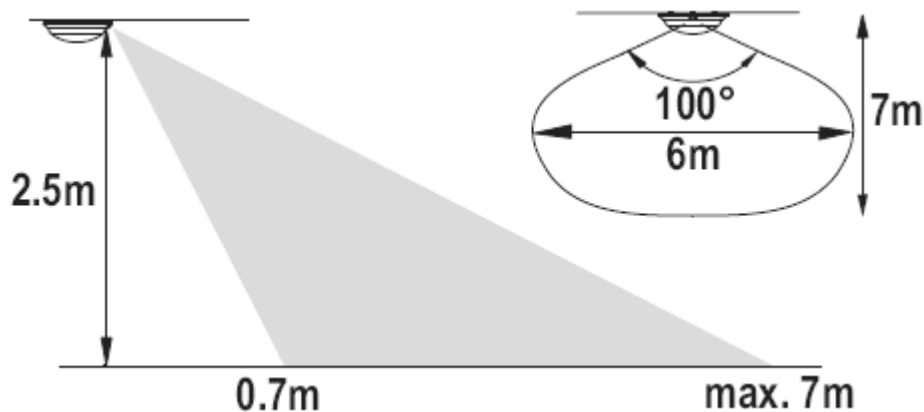
- Stropno svetilko lahko na podlagi njene izvedbe in vrste zaščite IP44 pritrdite in uporabljate na prostem.
- Stropna svetilka mora biti v vaši razdelilni omarici zaščiten z 10/16 A varovalko.
- Stropne svetilke ne smete odpirati oz. montirati v času padavin.
- Stropno svetilko lahko namestite samo takrat, ko ni napetosti. Pri tem ne zadostuje, da izključite stikalo za luč!
Prekinite dovod toka v električnem kablu, tako da odstranite ustrezno varovalko za električni krog oz. izključite inštalacijski odklopnik. Varovalko oz. odklopnik zavarujte pred nepooblaščenim ponovnim vklopom, npr. z opozorilno tablo. Poleg tega izključite tudi ustrezno FI-stikalo, tako da je električni kabel ločen od električnega omrežja na vseh polih.
- Preverite, če v električnem kablu ni več napetosti, npr. z ustreznim merilnikom.

Montaža

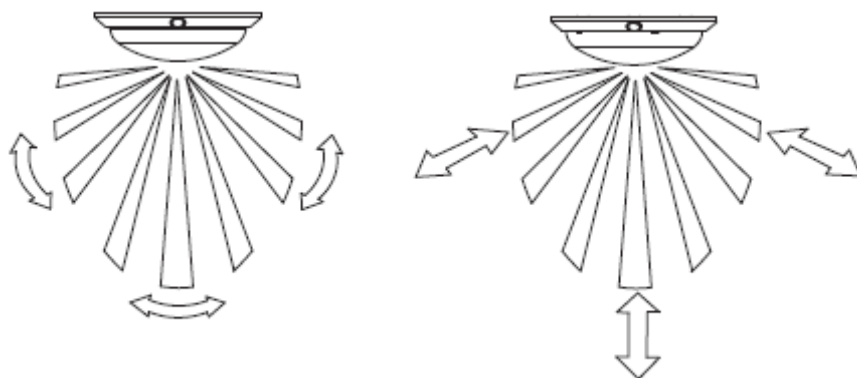


Upoštevajte informacije v poglavju "Priprava na montažo"!

Javljalnik gibanja je pritrjen na strani ohišja stropne svetilke. Iz tega razloga je treba stropno svetilko ustrezno pritrditi na strop v prostoru, da bo kasneje tudi pravilno delovala. Za kot zajemanja javljalnika gibanja upoštevajte naslednjo skico:



Za optimalno zaznavanje javljalnika gibanja se mora objekt (npr. oseba, ki prečka kot zajemanja) premikati prečno čez območje senzorja (spodnja leva skica) in ne naravnost proti območju senzorja (spodnja desna skica).



Praviloma to ni tako pomembno, saj večji objekti (npr. oseba) vedno prečkajo več območij zajemanja, s tem pa je tudi zagotovljeno zanesljivo zaznavanje javljalnika gibanja.

PIR-senzor javljalnika gibanja zazna premikajoč se vir toplote (npr. oseba) pred ozadjem (npr. stopnišče, stene itd.) z drugo temperaturo.

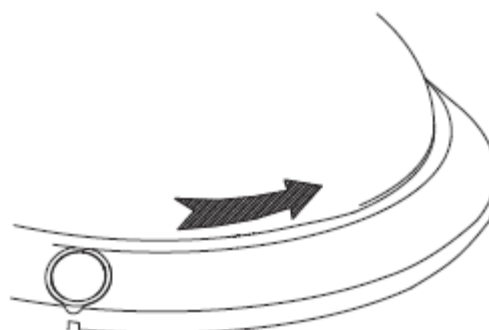
Pri montaži upoštevajte naslednje korake:

- Odprite svetilko, tako da steklo za razprševanje svetlobe zavrtite v nasprotni smeri urinega kazalca. Zaradi vgrajenega tesnila med steklom in spodnjim delom ohišja se lahko zgodi, da vam bo to šlo malce težje od rok.

Pri vrtenju stekla ne pritiskajte na spodnji del ohišja, saj v tem primeru tesnilo preprečuje vrtenje stekla!

- Odstranite prozorni pokrov nad dvopolno vijako sponko, tako da odvijete oba vijaka pokrova.

- Električni kabel speljite skozi črno gumijasto tesnilo, ki se nahaja poleg vijake sponke. Da lahko električni kabel potisnete skozi gumijasto tesnilo, gumijasto tesnilo malce zarezite na sredini.





Pazite, da odprtina oz. zarez v gumijastem tesnilu ne bo prevelika, sicer lahko skozi vdira voda/vlaga.

- Stropno svetilko privijte s tremi vijaki. V odvisnosti od podlage je treba pred tem še izvrtati luknje in uporabiti ustrezne vložke.



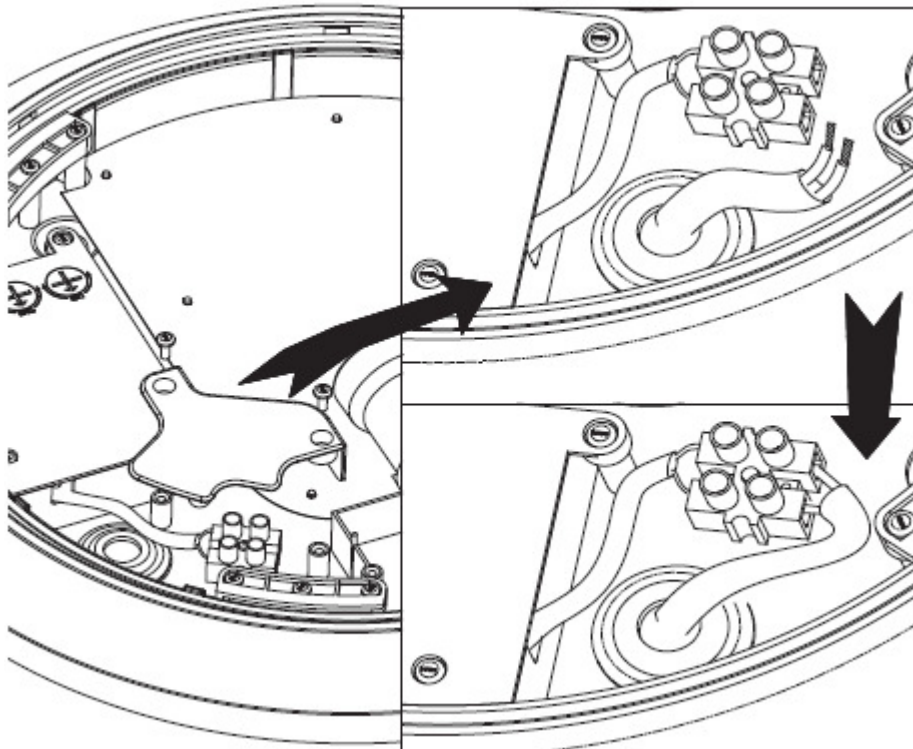
Previdno!

Bodite pozorni na to, da pri vrtanju montažnih lukenj oz. pri privijanju ne boste poškodovali morebitnih obstoječih kablov ali napeljav.

- Nato električni kabel privijte v dvopolni vijačni sponki (N = modri kabel, L = rjavi ali črni kabel).

Če ima vaš električni kabel zaščitni vodnik, ga je treba fiksirati v dodatni enopolni vijačni sponki (ni priložena), tako da ne more priti v stik z dvopolno vijačno sponko. Kabel zaščitnega vodnika ne smete odščipniti.

Ker je stropna svetilka izdelana v zaščitnem razredu II, priključitev zaščitnega vodnika ni potrebna oz. ni možna.



- Ponovno namestite prozorni pokrov in ga pritrdite z ustreznimi vijaki. V primeru menjave žarnice pokrov služi kot dodatna zaščita pred dotikanjem in ga je zato treba pritrditi.
- V okov namestite žarnico (običajna žarnica hruškaste oblike, navoj E27, maks. 60 W). Žarnico privijte (vendar ne uporabljajte sile).
- Z vrtljivim regulatorjem „LUX“ lahko nastavite, od katere svetlosti naprej (npr. mrak) naj bo PIR-senzor aktiven.
Vrtenje v smeri simbola sonca: PIR-senzor se aktivira v svetlejši okolici (npr. že takrat, ko se šele začne mračiti).
Vrtenje v smeri simbola lune: PIR-senzor se aktivira v temnejši okolici (npr. šele v temi).



V namen testiranja pri prvi uporabi je smiselno, da vrtljivi regulator zavrtite popolnoma v levo v smeri simbola sonca, tako da je PIR-senzor aktiven že v svetlejši okolici. V nasprotnem primeru lahko PIR-senzor in kot zajemanja testirate šele, ko se stemni.

- Z vrtljivim regulatorjem „TIME“ izberete trajanja vklopa.
Najkrajša nastavitvev trajanja vklopa: pribl. 10 +/-5 sekund
Najdaljša nastavitvev trajanja vklopa: pribl. 4 +/-1 minute



Priporočamo, da vrtljivi regulator „TIME“ v namen testiranja (območje zajemanja PIR-senzorja) prav tako zavrtite popolnoma v levo (najkrajše trajanje vklopa).

- Steklo za razprševanje svetlobe, ki ste ga na začetku odstranili, ponovno namestite in ga zavrtite v smeri urinega kazalca, tako da zaskoči.



Tako na steklu za razprševanje svetlobe kot tudi na spodnjem delu ohišja se nahaja majhna oznaka, ki vam olajša namestitev do zaskoka.

Pri vrtenju stekla ne pritiskajte na spodnji del ohišja, saj v tem primeru tesnilo otežuje ali preprečuje vrtenje stekla!

Bodite pozorni na to, da se steklo po celotnem robu dotika tesnila.

Z obliko zaskoka na steklu za razprševanje svetlobe in spodnjem delu ohišja se steklo pri vrtenju malce premakne v smeri gumijastega tesnila, tako da je zagotovljena vrsta zaščite IP44.

- Ponovno poskrbite za dovod električnega toka in preverite delovanje stropne svetilke z javljalnikom gibanja.



Morda boste s testiranjem delovanja morali počakati, dokler se ne stemni. To je odvisno od nastavitve vrtljivega regulatorja „LUX“.

Menjava žarnice

V primeru okvarjene žarnice prekinite dovod električnega toka do stropne svetilke (npr. odvijte ustrezno varovalko oz. izključite ustrezni inštalacijski odklopnik).

Nato tako kot je opisano v poglavju "Montaža" steklo za razprševanje svetlobe rahlo zavrtite v nasprotni smeri urinega kazalca, tako da ga lahko odstranite.

Nato okvarjeno žarnico nadomestite z novo v isti izvedbi. Uporabite izključno običajno žarnico hruškaste oblike z navojem E27 in maks. 60 W.



Ne dotikajte se okova!

Ponovno namestite steklo za razprševanje svetlobe in ga rahlo zavrtite v smeri urinega kazalca, tako da zaskoči. Preverite, če steklo za razprševanje svetlobe pravilno naseda na tesnilo (glejte tudi poglavje "Montaža").

Nato ponovno omogočite dovod električnega toka. Glede na nastavitve vrtljivega regulatorja „LUX“ boste s testiranjem delovanja nove žarnice morda morali počakati, dokler se ne stemni.

Vzdrževanje in nega

Z izjemo menjave žarnice vam izdelka ni treba vzdrževati.

Zunanost svetilke lahko obrišete s čisto in mehko krpo.

V nobenem primeru ne smete uporabljati agresivnih čistilnih sredstev ali kemičnih raztopin, saj lahko ta sredstva uničijo ohišje (obarvanje).

Na stropno svetilko ne usmerjajte vodnega curka (npr. visokotlačni čistilec), saj ima samo zaščito IP44 (zaščita pred škropljenjem vode).

Odstranjevanje



Odslužen izdelek odstranite v skladu z veljavnimi zakonskimi določbami.

Tehnični podatki

Obratovalna napetost: 230 V~/50 Hz
Vrsta zaščite: IP44
Zaščitni razred: II
Žarnica: običajna žarnica, E27, maks. 60 W
Nastavljivo trajanje vklopa: 10 +/-5 sekund do 4 +/-1 minut
Nastavljiva svetilnost: 2–2.000 luksov
Mere (Ø x V): pribl. 303 x 113 mm



GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **Stropna svetilka z javljalnikom gibanja**
Kat. št.: **57 55 87**

Conrad Electronic d.o.o. k.d.
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje
Fax: 01/78 11 250, Tel: 01/78 11 248
www.conrad.si, info@conrad.si

Garancijska Izjava:

Proizvajalec jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija velja na območju Republike Slovenije. Garancija za izdelek je 1 leto.**

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnilo popravljenega ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev.

Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja še 3 leta po preteku garancije.

Servisiranje izvaja proizvajalec sam na sedežu firme CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z izpolnjenim garancijskim listom.

Prodajalec: _____

Datum prodaje in žig prodajalca:

Garancija velja od dneva nakupa izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.