

Stropní svítidlo s PIR senzorem

Obj. č.: 57 55 87



Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup stropního svítidla s PIR senzorem.

Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!



1

Účel použití

Stropní svítidlo je určeno k montáži a provozu ve vnitřních a venkovních prostorách a slouží k osvětlení např. schodišť, garáží, sklepů apod.

Integrovaný detektor pohybu (PIR) automaticky aktivuje stropní světlo, pokud je ve sledovaném prostoru rozpoznán zdroj tepla (např. nějaká osoba).

Příprava před montáží

⚠ Instalaci výrobku smí provádět pouze kvalifikovaný odborník (např. elektrikář), který je seznámen s relevantními předpisy.

- Díky své konstrukci a třídě ochrany IP44 se toto svítidlo smí montovat a používat i venku.
- Stropní svítidlo musí být jištěno pojistkou 10/16 A.
- Stropní svítidlo se nesmí otevírat, resp. instalovat při zvýšené vlhkosti nebo dešti.
- Instalace stropního svítidla smí probíhat pouze při vypnutém napájení.
Nestačí, že vypnete světlo vypínačem na stěně!

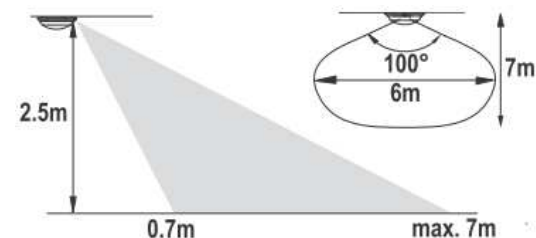
Napájení musíte odpojit úplně – odstraněním příslušné pojistky, resp. vypnutím jističe. Zajistěte pojistku/jistič před nechtěným opětovným zapnutím, např. umístěním varovného štítku. Kromě toho také odpojte příslušný proudový chránič tím, že ho ve všech pólech odpojíte od sítě.

- Nejprve se vhodným měřicím přístrojem přesvědčte, že je vedení bez napětí.

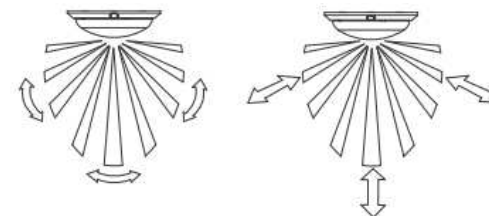
Montáž

Respektujte informace uvedené v kapitole „Příprava před montáží“!

⚠ Detektor pohybu je umístěn po straně pláště stropního svítidla. Z tohoto důvodu je třeba stropní svítidlo na strop namontovat tak, aby mohlo později správně fungovat. Všímejte si následujícího obrázku, na kterém vidíte oblast snímanou detektorem pohybu:



V zájmu optimálního rozpoznání detektorem pohybu by se objekt (např. osoba, která projde snímanou oblastí) měla pohybovat šikmo vůči detektoru (obrázek vlevo) a nikoliv přímočaře směrem k detektoru (obrázek vpravo).



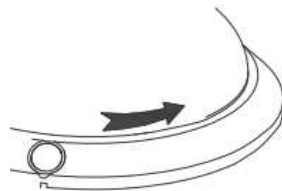
2

- ☞ Zpravidla to nemá tak velký význam, protože větší objekty (jako např. osoby) vždy projdou více snímanými oblastmi, čímž je zajištěno jejich spolehlivé rozpoznání.

PIR senzor rozpozná pohybující se zdroj tepla (např. osobu) na pozadí (např. schodiště, stěny apod.) díky rozdílné teplotě.

Při montáži postupujte následovně:

- Otevřete svítidlo otáčením rozptylového stínidla proti směru hodinových ručiček. Kvůli integrovanému těsnění mezi rozptylovým stínidlem a spodní stranou pláště to může být trochu obtížné.



Při otevírání netlačte stínidlo proti spodní straně pláště, protože těsnění o to více zabraňuje jeho otáčení!

- Vyšroubujte oba šroubky v krytu a odstraňte transparentní kryt nad 2-pólovou šroubovací svorkou.
- Protáhněte napájecí kabel černým gumovým těsněním vedle šroubovací svorky.

Abyste mohli napájecí kabel gumovým těsněním provléknout, musíte gumové těsnění ve středu lehce naříznout.



Otvor, resp. řez v gumovém těsnění nedělejte příliš velký, protože jinak by se dovnitř mohla dostat voda nebo vlhkost.

- Stropní svítidlo pevně přišroubujte 3 šroubky. Podle toho, do jakého podkladu šroubujete, vyvrtejte potřebné otvory a případně použijte hmoždinky.



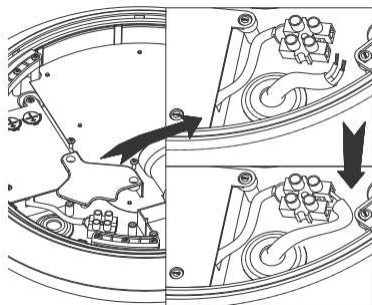
Dbejte na to, abyste při vrtání montážních otvorů, resp. při šroubování neporušili stávající kabely nebo vedení.

- Poté pevně přišroubujte napájecí kabel k dvoupólové šroubovací svorce (N = modrý kabel, L = hnědý nebo černý kabel).

Pokud máte k dispozici i ochranný vodič, měli byste jej navíc přišroubovat k 1-pólové svorce (není součástí dodávky), aby se nemohl dostat do kontaktu s 2-pólovou šroubovací svorkou.

Kabel ochranného vodiče by neměl být odstříhnut.

Protože má stropní svítidlo třídu ochrany II, není připojení ochranného vodiče nutné, resp. možné.



- Transparentní kryt znovu nasadte a upevněte ho příslušnými šroubky. Tento kryt slouží při výměně žárovky jako dodatečná ochrana před kontaktem s napětím, a musí být proto namontovaný.
- Vsaďte svítidlo (žárovku hruškovitého tvaru, se závitěm E27, max. 60 W) do objímky. Žárovku pevně zašroubujte (ale nepoužívejte násilí).
- Pomocí otočného regulátoru „LUX“ si můžete nastavit, za jakého jasu (např. při stmívání) se má PIR čidlo aktivovat.

Otáčení směrem k symbolu sluníčka: PIR čidlo se bude aktivovat za vyššího jasu v okolí (např. hned na začátku stmívání).

Otáčení směrem k symbolu měsíce: PIR čidlo se bude aktivovat za nižšího jasu v okolí (např. až za tmy).



Z důvodu otestování hned při prvním uvedení přístroje do provozu má smysl nastavit otočný regulátor až doleva, směrem k symbolu sluníčka, takže se PIR čidlo aktivuje už za jasného okolí. Jinak byste mohli PIR čidlo a snímanou oblast otestovat až za tmy.

- Pomocí otočného regulátoru „TIME“ si nastavte čas aktivace.

Minimální nastavení času: cca 10 +/- 5 sekund

Maximální nastavení času: cca 4 +/- 1 minuty



Otočný regulátor „TIME“ byste měli z důvodu testování oblasti snímané PIR čidlem rovněž nastavit až úplně doleva (na nejkratší nastavení času).

- Nasadte rozptylové stínidlo, jež jste odmontovali na začátku, a zajištěte je otáčením ve směru hodinových ručiček.



Jak na rozptylovém stínidle, tak na spodní straně pláště najdete drobné značky, které Vám usnadní správné nasazení a zajištění stínidla.

Při otáčení netlačte rozptylové stínidlo proti spodní straně pláště, protože těsnění o to více zabraňuje jeho otáčení!

Dbejte na to, aby stínidlo dobře nasedalo na těsnění po celém obvodu.

Díky způsobu zajištění rozptylového stínidla a spodní strany svítidla dochází k drobnému posunu rozptylového stínidla ve směru gumového těsnění, čímž je zajištěna ochrana podle IP44.

- Zapojte napájení a otestujte, jak stropní svítidlo s detektorem pohybu funguje.



Případně budete muset testování odložit až na počátek stmívání, v závislosti na nastavení otočného regulátoru „LUX“.

Výměna žárovky

Zaznamenejte-li defekt svítidla, odpojte je od zdroje napájení (např. vyšroubujte příslušnou pojistku, resp. vypněte jistič).

Otáčejte pak rozptylovým stínidlem proti směru hodinových ručiček, jak bylo popsáno u montáže, až je budete moci sejmut.

Vadnou žárovku pak vyměňte za novou žárovku stejného typu. Používejte výhradně žárovky hruškovitého tvaru, se závitěm E27, max. 60 W.



Nesahejte dovnitř objímky!

Rozptylové stínidlo znovu nasadte a zajištěte je lehkým otočením ve směru hodinových ručiček. Zkontrolujte, zda rozptylové stínidlo správně sedí na těsnění (viz kapitola „Montáž“).

Poté znovu zapněte napájení. Testování budete případně muset odložit až na počátek stmívání, v závislosti na nastavení otočného regulátoru „LUX“.

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do svítidla. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím a otřesům. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří k do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují veliké nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

Svítidlo nevyžaduje žádnou údržbu. K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit povrch svítidla.

Technické údaje

Provozní napětí	230V~/50Hz
Ochrana	IP44
Ochranná třída	II
Svítidlo	Žárovka, E27, max. 60 W
Nastavitelná délka sepnutí	10 ±5 sekund až 4 ±1 minuta
Nastavitelný jas	2–2 000 luxů
Rozměry (Ø x H)	303 x 113 mm



Záruka

Na stropní svítidlo s PIR senzorem poskytujeme **záruku 24 měsíců**.

Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.

Příklad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

MIH/09/2012