



Conrad Szaküzlet 1067 Budapest, Teréz krt. 23. Tel: (061) 302-3588
Conrad Vevőszolgálat 1124 Budapest, Jagelló út 30. Tel: (061) 319-0250
 www.conrad.hu

Mennyezeti lámpa mozgásérzékelővel Rend. sz. 57 55 87

Rendeltetészerű használat

A mennyezeti lámpatest bel- és kültéri felszerelésre és használatra van tervezve és ilyenek, mint pl.: lépcső, garázs, pince, stb. megvilágítására szolgál.

A beépített mozgásérzékelő (PIR kivitel), amennyiben az érzékelési tartományában mozgó hőforrást (pl.: egy embert) észlel automatikusan bekapcsolja a mennyezeti lámpatestben lévő fényforrást.

A fentiekől eltérő alkalmazás károsíthatja a készüléket, továbbá rövidzárlathoz, tűzkárhoz, áramütéshez stb. vezethet. A terméket nem szabad átalakítani ill. átépíteni!

A biztonsági tudnivalókat okvetlenül be kell tartani.

A termék teljesíti az európai törvényi előírásokat.

Az összes előforduló cégnév és terméknevezés a mindenkor tulajdonos márkaneve. Minden jog fenntartva.

Szállítás tartalma

- Mennyezet lámpa mozgásérzékelővel
- Használati útmutató

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Üzembe helyezés előtt olvassa át az egész útmutatót, a szerelésre és a használatra vonatkozó fontos tudnivalókat tartalmaz.

Olyan károknál, melyek a használati útmutatóban foglaltak be nem tartása következtében keletkeztek, a szavatosság/garancia érvényét veszti. Következmenyi károkért felelősséget nem vállalunk!

Tárgyi vagy személyi sérülések esetén, melyek szakszerűtlen kezelésből, vagy a biztonsági előírások figyelmen kívül hagyásából adódtak, nem vállalunk felelősséget. Ilyen esetekben a szavatosságvállalás/garancia megszűnik!

Figyelem!

A terméket csak szakember (pl. villanyszerelő) szerelheti fel, aki a vonatkozó előírásokat (pl. VDE) ismeri!

A hálózaton megfelelő szakképzettség nélkül végzett munkával nemcsak saját magát veszélyezteti, hanem másokat is!

Ha nincs kellő szakképzettsége a felszereléshez, ne akarja ezeket a munkákat maga végezni, hanem bízson meg velük szakembert.

- Biztonsági és engedélyezési okokból (CE) nem szabad a készüléket önkényesen átalakítani, és/vagy módosítani.
- A termék nem játékszer, gyermekek kezébe nem való! Életveszélyes áramütés lehetősége áll fenn!
- A termék csak 230V~/50Hz hálózati feszültségről működtethető. Ne kísérelje meg a terméket más feszültségről működtetni, mert ettől tönkremehet.
- Csak egy max. 60 W-os E27 foglalatú izzólámpa helyezhető be és használható a lámpában. Ne használjon ennél nagyobb teljesítményű fényforrást, mivel ettől a termék túlhevülhet és tűzveszély állhat fenn!
- Csak körte alakú izzólámpát használjon. Sohase használjon más, (pl. gyertya-, vagy gomba alakú) fényforrást.
- A termék a II. érintésvédelmi osztálynak megfelelően van kialakítva.

- A termék fröccsenő víz ellen védett (IP44), és bel- és kültéri használatra alkalmas.
- Ne tegye ki a terméket szélsőséges hőmérséklet, erős rezgések behatásának, vagy erős mechanikai igénybevételnek.
- Ne használja a terméket olyan helyiségekben vagy olyan kedvezőtlen környezeti feltételek mellett, ahol éghető gázok, gőzök vagy porok vannak vagy lehetnek jelen!
- Ne hagyja a csomagolóanyagot szanaszét heverni, a gyerekek esetleg játékszernek tekinthetik, ami veszélyes.
- Ipari üzemekben az elektromos berendezésekre és anyagokra vonatkozó helyi balesetvédelmi előírásokat kell betartani!

Előkészületek a szereléshez



Vegyük figyelembe a következőket:

A terméket csak képzett szakember (pl. villanyszerelő) szerelheti fel, aki a vonatkozó előírásokat (pl. VDE) jól ismeri.

- A mennyezeti lámpatest kivitele és IP44 védettsége alapján szabadban felszerelhető és üzemeltethető.
 - A mennyezeti lámpatestet a vezetékoldali elosztónál 10/16A biztosítókkal kell védeni.
 - A mennyezeti lámpatestet csapadékos időben nem szabad felnyitni ill. szerelni.
 - A felszerelést csak feszültségmentes állapotban szabad elvégezni. Ehhez nem elég a villanykapcsolót lekapcsolni!
- Áramtalanítsa a hálózati betápláló vezeték mindegyik pólusát, kicsavarva és kivéve az adott áramkör biztosítékát, vagy kapcsolja le a kismegszakítót. Ezeket - például figyelmeztető táblával - biztosítsa illetéktelen visszakapcsolás ellen. Ezen kívül kapcsolja ki a hozzátartozó hibaáram védőrelét (fi-relét) is, úgy, hogy a hálózati hozzávezetések valamennyi pólusa le legyen választva a hálózatról.
- Ellenőrizze, hogy feszültségmentes-e a betápláló vezeték, pl. egy megfelelő mérőműszerrel.

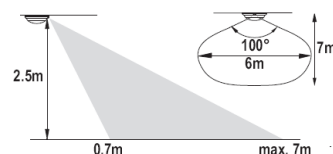
Felszerelés



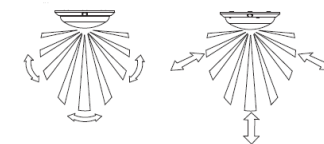
Vegyé figyelembe az "Előkészületek a szereléshez" fejezetben leírt információkat!

A mozgásérzékelő a mennyezeti lámpatest-burkolat oldalán van elhelyezve. Ezért a mennyezeti lámpatestet a helyiség mennyezetén a későbbi működésnek megfelelően kell felszerelni. A mozgásérzékelő érzékelési tartományánál vegye

figyelembe az alábbi ábrát:



A mozgásérzékelő általi optimális érzékeléshez az objektum (pl. egy az érzékelési mezőn áthaladó személy) az érzékelési tartományra merőlegesen kell mozogjon (baloldali ábra) és nem egyenesen az érzékelő felé (jobboldali ábra).



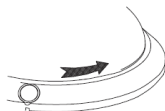
Általában ez nem annyira kritikus, mivel nagyobb objektumok (pl. egy személy) mindig több érzékelési tartományt keresztez, és ezáltal biztosított a mozgásérzékelő által a megbízható érzékelés.

A mozgásjelző PIR érzékelője felismeri a hőforrást (pl. egy személyt) amely egy más hőmérsékletű háttér (pl. egy lépcsőház, fal stb.) előtt mozog.

A szerelést a következőképpen kell végezni:

• A szórt fényt biztosító lemezt az óramutató járásával szemben elforgatva nyissa fel a lámpatestet. A szórt fényt biztosító lemez és a ház alsó részébe behelyezett tömítés miatt ez esetleg kissé nehezen jár.

A forgatásnál ne nyomja rá a szórt fényt biztosító lemezt az alsó részre, mivel ekkor a tömítés akadályozza a lemez elforgatását!



- A fedél két csavarját kicsavarva távolítsa el a kétpólusú csavaros szorítóról az átlátszó lefedést.
- Vezesse át a hálózati vezetéket a csavaros szorító melletti fekete gumi tömítésen.

A hálózati csatlakozás könnyebb átvezetésére kissé vágja be középen a gumitömítést.



A gumitömítés nyílását, illetve a bevágást ne szabja ugyanakkor túl nagyra se, mivel ekkor behatolhat a víz ill. nedvesség.

- A három csavarral rögzítse szilárdan a mennyezeti lámpatestet. Az alapszerkezettől függően ehhez lyukakat kell fúrni és megfelelő tipliket használni.

Vigyázat!

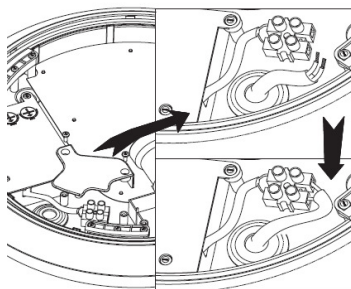
Ügyeljen arra, hogy a szereléshez szükséges fúrásoknál, ill. a becsavarozásnál a meglévő kábelek vagy vezetékek ne sérüljenek meg.



- A csavarokkal rögzítse a hálózati vezetéket a kétpólusú csavaros szorítóban (N = kék kábel, L = barna vagy fekete kábel).

Ha a hálózati csatlakozóvezetékhez védővezeték is kapcsolódik, azt egy egypólusú csavaros szorítóval (nem része a szállításnak) kell rögzíteni úgy, hogy ne érhesen hozzá a kétpólusú csavaros szorítóhoz. A védővezeték végét nem szabad lecsípni.

A mennyezeti lámpatest a II. érintésvédelmi osztálynak megfelelően van kialakítva, ezért a védővezeték csatlakoztatása nem szükséges, ill. nem lehetséges.



• Helyezze vissza az átlátszó lefedést és rögzítse a hozzátartozó csavarokkal. Jelen esetben a lefedés - fényforrás cserekor - kiegészítő érintésvédelmet jelent, ezért fel kell szerelni.

• Csavarjon be egy fényforrást (körte alakú izzólámpát, E27 menettel, max. 60W) a foglatba. Csavarja jól be a fényforrást (erőszak alkalmazása nélkül).

• A „LUX” szabályozó forgatógombbal beállítható a megvilágítás (pl.: alkonyati), amely értéktől a PIR érzékelő aktív kell legyen.

A Nap szimbólum irányába forgatva: a PIR érzékelő erősebb környezeti megvilágítás mellett aktiválódik (pl. már kezdődő alkonyattól), a Hold szimbólum irányába

forgatva: a PIR érzékelő gyengébb környezeti megvilágítás mellett aktiválódik (pl. csak miután besötétedett).

Az első üzembe helyezéskor próbaképpen célszerű, ha a forgatógomb egészen balra, a Nap szimbólum irányába van tekerve, így a PIR érzékelő már világos környezetben is aktív. Egyébként a PIR érzékelő és az érzékelési tartománya csak sötétedésnél ellenőrizhető.



- A „TIME” forgatógombbal a bekapcsolás időtartamát lehet beállítani.

A legrövidebb beállítható időtartam: kb. 10 +/-5 másodperc

Leghosszabb beállítható időtartam: kb. 4 +/-1 perc



A „TIME” forgatógombját próbaképpen (A PIR érzékelő érzékelési tartományának megállapítására) szintén egészen balra kell forgatni (a legrövidebb bekapcsolási időtartamra).

- Helyezze vissza a szerelés kezdetekor levett szórt fényt biztosító lemezt és rögzítse az óramutató járásának irányában elforgatva.



Úgy a szórt fényt biztosító lemezen, mint a ház alsó részén található egy kis jelzés, amely segíti a helyes felhelyezést és rögzítést.

A forgatásnál ne nyomja rá a szórt fényt biztosító lemezt a ház alsó részre, mivel ekkor a tömítés megnehezíti vagy megakadályozza a lemez elforgatását!

Ügyeljen arra, hogy a szórt fényt biztosító lemez a peremén végig körbe a tömítőgyűrűn felüljön.

A szórt fényt biztosító lemezen és a ház alsó részében kialakított rögzítés alakjából adódóan a lemez a forgatáskor belenyomódik a gumi tömítésbe, ezzel biztosított az IP44 védettség.

- Kapcsolja be a hálózati feszültséget és próbálja ki a mozgásérzékelővel ellátott mennyezeti lámpatest működését.

Adott esetben ehhez esetleg célszerű az alkonyatot megvárni, függően a „LUX” forgatógomb beállításától.

Fényforrás csere

Hibás fényforrásnál kapcsolja árammentessé a mennyezeti lámpatestet (pl. kicsavarva és kivéve a hozzá tartozó áramkör biztosítékát, vagy kapcsolja le a hozzá tartozó kismegszakítót).

A szerelésnél leírtak szerint, a szórt fényt biztosító lemezt forgassa egy darabig az óramutató járásával szemben, amíg azt le nem lehet emelni.

Cserélje ki egy azonos kivitelűre a hibás fényforrást. Kizárólag körte alakú, E-27 menetű, max. 60 W-os izzólámpát használjon.

Ne nyúljon be a lámpa foglatába!

Helyezze vissza a szórt fényt biztosító lemezt és egy darabon az óramutató járásának irányában elforgatva rögzítse. Ellenőrizze, hogy a szórt fényt biztosító lemez jól ül-e a tömítésen (lásd még a "Szerelés" fejezetet).

Kapcsolja vissza a hálózati feszültséget. A „LUX” szabályozó forgatógombjának beállításától függően esetleg meg kell várni az alkonyatot az új fényforrás ellenőrzésével.

Karbantartás és ápolás

A termék - a fényforrás csere kivételével - karbantartásmentes. A lámpatestet kívülről csak egy puha, tiszta kendővel törölje le.

Semmi esetre se használjon agresszív tisztítószeret vagy oldószert, mivel megtámadhatják a házat, és elszíneződéseket okozhatnak.

Ne irányítson vízsugarat (pl. nagynyomású tisztítót) a mennyezeti lámpatestre, az csak IP44 védettségű (fröccsenő víz ellen védett).

Ártalmatlanítás



Az elhasznált terméket az érvényes törvényi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

Műszaki adatok

Feszültség: 230V~/50Hz

Védettség IP44

Érintésvédelmi osztály II.

Fényforrás:izzólámpa, max. E27 60W

Beállítható bekapcsolási időtartam:10 +/-5 másodperctől 4 +/-1 percig

Beállítható megvilágítás:2 - 2000 lux

Méret (Ø x m) kb.:303mm x 113mm