



**Conrad Szaküzlet** 1067 Budapest, Teréz krt. 23. Tel: (061) 302-3588

**Conrad Vevőszolgálat** 1124 Budapest, Jagelló út 30. Tel: (061) 319-0250

**Napelemes LED-es Duo fénysugárzó**

**Rendelési szám: 57 67 40**

#### Működés:

A napelemes LED-es fénysugárzó mozgásjelzővel a passzív infravörös technika elve szerint működik. A mozgásjelző egy PIR érzékelő segítségével az észlelési tartományában mozgó hőforrást érzékeli és automatikusan bekapcsol. Nyugalmi állapotban lévő hőforrások nem kapcsolják be a mozgásjelzőt. A beállítható alkonykapcsoló gondoskodik arról, hogy a mozgásjelző választhatóan éjjel-nappal, vagy csak sötétben működjön. A beépített időzítő segítségével a napelemes LED-es fénysugárzó az utolsó észlelt mozgást követően 10 másodperc elteltével kikapcsol.

A napelem napközben feltölti a beépített akkut.

#### Biztonsági előírások

A használati útmutató figyelmen kívül hagyásával okozott károk esetében elvesz a garancia.

A következményes károkért nem vállalunk felelősséget. A szakszerűtlen kezelésként vagy a biztonsági előírások figyelmen kívül hagyásából fakadó anyagi- és személyi károkért sem vállalunk felelősséget. Ezekre az esetekre nincs garancia.

Biztonsági és engedélyezési okokból a napelemes LED-es Duo fénysugárzót nem szabad önkényesen átépíteni és/vagy módosítani. Ha az összeszerelésnél, csatlakoztatásnál vagy telepítésként nem biztos a dolgában, vagy ha kétségei támadnának a működéssel kapcsolatban, ne végezze önállóan az összeszerelést/csatlakoztatást/telepítést, hanem forduljon szakemberhez.

#### A napelemes modul felszerelési helye

A napelemes modul felszereléséhez egy arra alkalmas kültéri helyet válasszon ki. Nappali fénynél vizsgálja meg, hogy elegendő fény van-e az akku töltéséhez. A napelemes modult nem szabad üveglap mögé helyezni, mivel az a töltéshez szükséges infravörös fényt kiszűri. Ügyeljen a LED-es Duo fénysugárzóhoz vezető csatlakozókábelre. A kábel hosszabbítása nem lehetséges.

#### A mozgásjelzős LED-es Duo fénysugárzó felszerelési helye

A legbiztosabb mozgásészlelést akkor lehet elérni, ha a mozgásjelző előtt keresztben mozgunk. Egy mozgásjelzőt mindig úgy kell felszerelni, hogy nem közvetlenül vele szemben mozgunk.

#### Telepítés

A napelemes modult szerelje fel az **A ábra** szerint. Irányítsa a napelemes modult optimálisan a napfény felé **B ábra**.

A LED-es Duo fénysugárzót mozgásérzékelővel a **C ábra** szerint szerelje fel.

Az akkucsomag dugóját dugja be a LED-es Duo fénysugárzó hüvelyébe (**D ábra**) és helyezze a LED-es Duo fénysugárzót a fali csatlakozó lapra (**E ábra**). Dugja be a napelemes cella dugóját a LED-es Duo fénysugárzó hüvelyébe (**E1 ábra**) és kapcsolja azt be (**E2 ábra**). A két fénysugárzót az igényei szerint irányítsa a megfelelő irányokba (**F ábra**).

#### Beállítások (G - H ábra)

LUX alkonykapcsoló, kb. 3 - 1000 lux.

#### Tudnivalók az elemekről és akkukról

A napelemes LED-es Duo fénysugárzót csak egy 3,6 V-os 750 mAh-s NiMH akkuval lehet működtetni! Az elhasznált elemeket nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kezelni.

A használt elemek tulajdonosa törvényileg köteles ezeket leadni, és ezt ingyenesen meg tudja tenni a vásárlás helyén. Az elemek és akkuk környezetre és egészségre ártalmas anyagokat tartalmaznak, ezért szakszerűen őket ártalmatlanítani.

#### Tudnivalók az újrahasznosításról

Ezt a készüléket nem szabad a háztartási hulladék közé helyezni. A régi készülékek tulajdonosa törvényileg köteles ezeket a készülékeket szakszerűen ártalmatlanítani. Bővebb információkat az állami- vagy területi illetékes hatóságnál kaphat.

#### Műszaki adatok

Érzékelési tartomány	130°
Hatótáv kb.	10 m, a felszerelési magasságtól függően
Időbeállítás kb.	10 mp az utolsó észlelt mozgás után.
Alkonykapcsoló kb.	3 – 1 000 lux, fokozatmentesen beállítható
Üzemi feszültség	3,6 V
Akkuk	3,6 V NiMH 750 mAh (vele szállítjuk)
Lámpateljesítmény	2 x 1 W LED, karbantartás mentes
Napelemes modul	polikristályos napelemmel
Védettség	IP44
Érintésvédelmi osztály	III
Világítási időtartam	kb. 50 nap, napi 5 kapcsolásnál (teljesen feltöltött akku esetén)
Ajánlott szerelési magasság	kb. 1,8 m
LED-es fénysugárzó méret (Sz x Ma x Mé):	112 x 144 x 70 mm
Napelemes modul méret (Sz x Ma x Mé):	88 x 155 x 63 mm

Fenntartjuk a műszaki és kiviteli módosítás jogát, előzetes értesítés nélkül.

#### Napelemes fényforrásoknál figyelembe veendő

Körülmények	Eredmény
Az árnyékos helyek az akkuk gyengébb töltéséhez vezetnek	A LED világítási időtartamának csökkenése
A napsugárzás a téli évszakban gyengébb, mint nyáron	A LED világítási időtartamának csökkenése
A napelemben lévő piszok, falevél, hó csökkenti a töltőáramot	A LED világítási időtartamának csökkenése
Az alacsony hőmérséklet csökkenti az akku teljesítményét	A LED világítási időtartamának csökkenése

