

# 60 LED NAPELEMES LED REFLEKTOR, MOZGÁSÉRZÉKELŐVEL

## Bevezetés

A passzív, infravörös érzékelővel felszerelt LED reflektor érzékeli a mozgó emberi testet és annak testhőjét.

Ha a lámpa mozgást észlel, akkor bekapcsol és a beállítástól függően égve marad.

A készüléken be lehet állítani a szürkületi kapcsolót is milyen sötétben kapcsoljon be.

A reflektor kizárólag szabadtéri használatra alkalmazható. A reflektor nem hordozható, és fel kell szerelni egy stabil, szilárd felületre a csomagolás a szerelvényeket (nem tartalmazza) .

Mielőtt kézzel megfognánk a reflektort, kapcsoljuk le majd győződjünk meg róla, hogy kellőképpen lehűlt-e.

Olyan helyre tegyük fel a reflektort ahol megfelelően tud szellőzni. Minden oldalon biztosítsunk neki 30cm-t a megfelelő szellőzéshez. Ha kétségei lennének, hívjon villanyszerelőt.

A reflektort minimum 2,5m-re kell felszerelni, hogy megfelelően érzékelje a mozgást. Ha a készülék már fel van szerelve, akkor be lehet állítani a mozgásérzékelő irányát. 180 fokos szögben forgatható, hatótávolsága 10 méter.

Hogy elkerülhesse a téves aktiválást, ne helyezze a reflektort olyan helyre ahol ki lehet téve hőforrásnak (pl. elszívó ventilátorok, , kipufogó , stb..).

A fényérzékelőt megzavarhatják pl. medence víz vagy fehérre festett falak lelógó ágak.

Hibás működést okozhat még a szélsőséges időjárás is. Ha az időjárás normalizálódik a helytelen működés is megszűnik.

## Rögzítés és felszerelés

A reflektort stabil szilárd felületre kell rögzíteni. A rögzítő csavarok nem tartozéka a reflektornak.

Győződjön meg arról, hogy a csavarok és tiplik elég erősek ahhoz, hogy elbírják a készülék súlyát. Ellenőrizze, hogy a felület amelyre rögzíteni szeretné a reflektort, megfelelő állapotban van, és alkalmas a szereléshez.

## Érzékelő beállítása

A szenzoron lévő potméterekkel lehet beállítani az érzékelő működési tartományait. Mind mozgásérzékelés, mind a szürkületi tartományok vezérelhetők vele. Be lehet még állítani a világítás időtartamát is, hogy mennyi ideig világítson a rektor.

A rektor 3 érzékelővel van szerelve: – Mozgásérzékelő modul  
– Fényérzékelő modul  
– Késleltetett bekapcsoló modul.

## Figyelmeztetések

A reflektor IP65 védelemmel rendelkezik. Ellenáll az esőnek és a párának, de víz alatti használatra nem alkalmas.

Felszerelés előtt ellenőrizze a felületet, hogy megfelelően erős legyen a rektor felrögzítéséhez.

A reflektort olyan helyre és úgy kell felszerelni hogy ne melegedjen túl minden oldalon. Minimum 30cm szabad helyet kell neki hagyni, különben csökken a rektor élettartalma.

A készülék üzemi hőmérséklete (aminél a termék megfelelően működik)  $-50 \sim 60^{\circ}\text{C}$ . Az üzemi hőmérséklet nem lehet több, mint  $60^{\circ}\text{C}$ .

A rektor bekötésénél vagy a vezeték meghosszabbításánál használjon megfelelő keresztmetszetű kábelt.

A biztonságos használat érdekében a földelést minden esetben be kell kötni.

B: Ha a potmétert a hold jelzéshez állítja, akkor a rektor csak éjszaka fog bekapcsolni. E két pont között lehet beállítani hogy milyen szürkületnél kapcsoljon be a rektor.

IDŐ érték: A világítás időtartamának beállítása.

A legrövidebb idő 5 mp, a leghosszabb pedig 5 perc, e két érték között lehet állítani a világítás hosszát.

SENS érték: Mozgás érzékelő

Állítsa be az érzékelő érzékenységét, majd ellenőrizze, hogy a beállítás megfelel-e az Ön igényeinek.

LUX érték: Fényérzékelő szenzor, itt lehet beállítani, hogy milyen szürkületnél kapcsoljon be a reflektor. A: Ha a potmétert a napjelzéshez állítja, akkor amíg világos van folyamatosan be lesz kapcsolva a reflektor.

