

# LED

## ST-46B

Mozgásérzékelő Jelenlét érzékelővel



### Felhasználói útmutató

#### JELLEMZŐK:

Tápellátás: 220 -240 V/AC

Frekvencia: 50/60Hz

Alkonykapcsoló: <3-200 lux (állítható)

Időzítés: min.10 sec ±3 sec

max.30 min ±2 min

Kapcsolási telj.: max. 2000 W 

1000 W 

IP védetség: IP65

Érzékelési szög: 360°

Érzékelési terület: max. Ø20 m (<24 °C)


Működési hőmérséklet: -20 °C - +40 °C

Működési körülmény: <93%RH

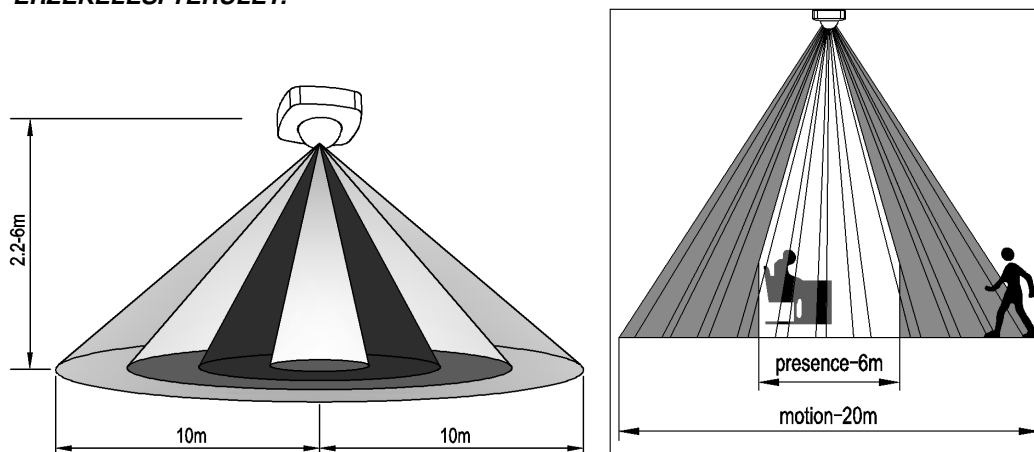
Telj. felvétel.: kb. 0.5 W

Telepítési magasság: 2.2-6 m

#### FUNKCIÓK:

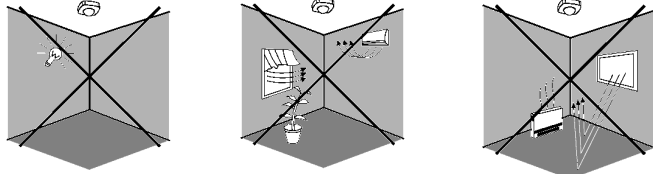
- A beépített alkonykapcsoló segítségével érzékeli, hogy nappal van vagy éjszaka: A felhasználó különböző környezeti fényviszonyokra tudja beállítani a működési körülményeket. Napközben és éjszaka is működhet, amikor a  (max.) pozíció van beállítva a LUX gombon. Ettől eltérő pozícióban, beállíthatja az alkonykapcsoló kapcsolási küszöbértékét 3-2000 lux között).
- Időzítés (Time): Az érzékeléstől számított bekapcsolási idő állítható be: minimum 10sec±3sec, maximum 12 min ±1 min. Az időzítés újraindul, amennyiben közben újabb érzékelés történik.

#### ÉRZÉKELÉSI TERÜLET:



### Mivel az érzékelő reagál a hőmérsékletváltozásokra, kerülje a következő helyzeteket:

- Kerülje el, hogy az érzékelőt erősen tükröző felületekkel szembe szerelje fel, például tükrökkel stb.
- Kerülje az érzékelő felszerelését hőforrások közelében, például fűtési szellőzők, légkondicionáló egységek, fények stb.
- Ne irányítsa az érzékelőt olyan tárgyak felé, amelyek a szélben mozoghatnak, például függönyöket, magas növényeket stb.



### BEKÖTÉS:

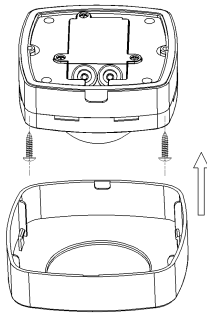
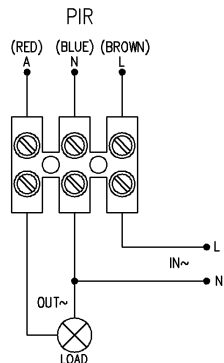
#### FIGYELEM Az áramütés halált okozhat!



- A telepítését csak képzett szakember (villanszerelő) végezheti.
- Kapcsolja le a tápellátást.
- Szigetelje el egymástól a szomszédos, feszültség alatt álló részeket.
- Győződjön meg róla, hogy az eszköz nem kapcsolható be.
- Ellenőrizze, hogy az áramellátás nincs-e csatlakoztatva.

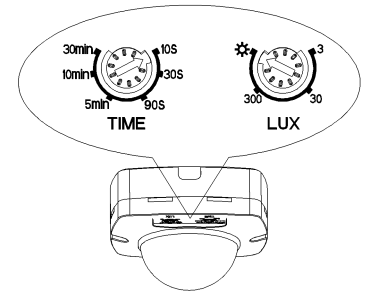
- Győződjön meg, hogy a csatlakoztatni kívánt vezetékek feszültségmentes állapotban vannak.
- Távolítsa el az eszköz fedelét.
- Csatlakoztassa a vezetékeket a mellékelt ábra szerint
- Rögzítse csavarokkal az érzékelőt a kívánt pozícióba a mellékelt ábra szerint.
- Helyezze vissza a fedelet, majd tesztelje az eszközt.

### Bekötési ábra:



### TESZT:

- Forgassa el a „TIME” gombot az óramutató járásával ellenkező irányba a minimum (10s) értékre. Forgassa el a „LUX” gombot az óramutató járásával megegyező irányba a maximum (☀) értékre.
- Feszültség alá helyezést követően 30 másodpercig az érzékelő nem kapcsolja be a hozzá csatlakoztatott lámpát. Ezt követően az érzékelő bekapcsol, amennyiben mozgást érzékel, a beállított időn belül történő újabb érzékelés esetén a kapcsolási idő újraindul és 10sec±3sec múlva automatikusan kikapcsol
- Forgassa el a „LUX” gombot az óramutató járásával ellenkező irányba, a minimum értékre (3). Amennyiben a környezeti megvilágítás értéke 3 lux alá csökken, az érzékelő bekapcsol, ha mozgást érzékel és 10sec±3sec múlva automatikusan kikapcsol.



- **Megj.: nappali fényviszonyok között történő tesztelés esetén forgassa a LUX gombot a ☀ pozícióba, ellenkező esetben az érzékelő nem fogja kapcsolni a kimenetét! Amennyiben a csatlakoztatni kívánt lámpa teljesítménye nagyobb, mint 60 W, javasolt minimum 60 cm távolságot tartani.**

### GYAKORI PROBLÉMÁK

- Nem kapcsol be:
  - a. Ellenőrizze a kábeleket és a tápellátást.
  - b. A jelzőlámpa világít érzékeléskor? Ha igen, ellenőrizze a kimenetre csatlakoztatott eszközt.
  - c. A jelzőlámpa nem világít érzékelés esetén >> ellenőrizze, hogy az alkonykapcsoló megfelelő értékre van-e beállítva.
- Alacsony érzékenység:
  - a. Ellenőrizze, hogy valamilyen tárgy nem takarja-e ki a látómező egy részét..
  - b. Ellenőrizze, hogy a környezeti hőmérséklet túl magas-e.
  - c. Ellenőrizze a jelzést kiváltó objektum az érzékelési területen van-e.
  - d. Ellenőrizze, hogy a beépítési magasság megfelel-e az utasításban feltüntetett magasságnak
  - e. Ellenőrizze, hogy helyes-e a várható mozgás iránya.
- Az érzékelő nem kapcsol ki:
  - a. Ellenőrizze, hogy van-e folyamatos jel az érzékelési mezőben.
  - b. Ellenőrizze, hogy a késleltetés a leghosszabb.
  - c. Ellenőrizze, hogy a teljesítmény megfelel-e az utasításnak.