

## PLAFONIERA CU SENZOR 2xE27

### COD PRODUS: MF0011-17705

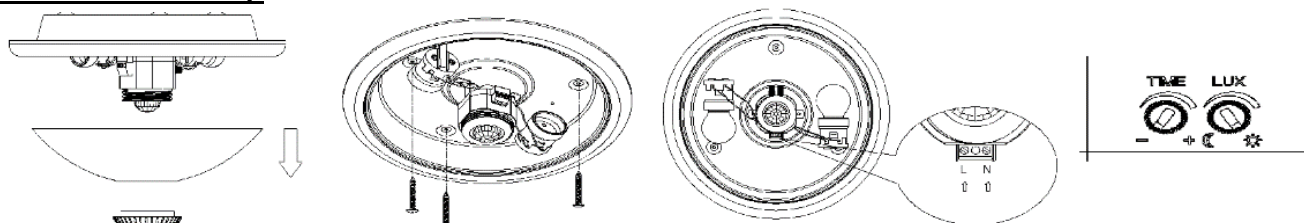
#### Prezentare generala:

- Senzorul de miscare comanda temporizat iluminatul becurilor la detectia miscarii persoanelor, in functie de luminozitatea existenta.
- Senzorul are doua butoane pentru reglajul pragului de luminozitate si al timpului de intarziere.
- In conditii de detectare a miscarii si atunci cand luminozitatea este sub pragul selectat becurile se aprind.
- Becurile functioneaza continuu (fara intreruperi), daca persoana se afla sub senzor.

#### Caracteristici tehnice:

|                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| In conformitate cu:        | EN 60598-1; EN 60598-2-1           |
| Tensiune nominala          | 230 V ca, 50 Hz                    |
| Tip soclu                  | 2 x E27                            |
| Putere maxima              | 2 x 40 W                           |
| Lumina ambienta            | 2 ÷ 2000 Lux                       |
| Timpul de intarziere       | 3 ÷ 45 sec.                        |
| Unghi de detectie          | max. 360°                          |
| Distanța de detectie       | max. 6 m (<24°C)                   |
| Inaltimea de instalare     | 2.5 – 2.8 m                        |
| Putere absorbita de senzor | 0.5 W                              |
| Reglaj luminozitate        | da                                 |
| Reglaj temporizare         | da                                 |
| Grad de protectie          | IP20                               |
| Material carcasa           | metal vopsit in camp electrostatic |
| Material abajur            | sticla                             |
| Montaj                     | aparent                            |
| Dimensiuni DxH [mm]        | 300x105                            |

#### Instructiuni de montaj:



#### Testare:

- Se rotește butonul de temporizare la valoarea minima; se rotește butonul de luminozitate la valoarea maxima.
- Se alimenteaza cu energie. Senzorul intra in stare de lucru la aproximativ 5÷30 secunde dupa alimentare.
- Daca senzorul detecteaza miscare, becurile se vor aprinde.
- Daca senzorul nu mai detecteaza miscare, becurile se vor stinge in 3 secunde.
- Se rotește butonul de luminozitate la valoarea minima.
- Daca lumina ambientala depaseste valoarea minima (2 LUX) atunci senzorul nu va functiona.
- Senzorul va functiona daca se va acoperi fereastra de detectie cu un obiect opac (ex: un prosop).
- Daca senzorul nu mai detecteaza miscare, becurile se vor stinge in 3 secunde.

#### Atentie!

Montajul va fi facut de un electrician.

Conductorul de protectie se va conecta la borna de pe carcasa.

In fata senzorului nu trebuie sa existe obstacole sau obiecte in miscare care sa influenteze unghiul de detectie.

Nu se va monta in zone cu variatii de temperatura (ex: langa un aparat de aer conditionat, langa o centrala termica, etc).

**Cateva probleme si calea lor de rezolvare:**

a) Becurile nu sunt aprinse:

- Verificati alimentarea senzorului si functionarea becurilor.
- Verificati luminozitatea reglata daca este corespunzatoare luminozitatii ambientale.
- Verificati daca tensiunea electrica la borne este intre 220÷240 V ca.

b) Sensibilitatea senzorului este slaba:

- Verificati daca unghiul de detectie este micorat din cauza unui obstacol.
- Verificati daca temperatura ambientala este mare.
- Verificati distanta de detectie.
- Verificati inaltimea de instalare.

c) Senzorul nu stinge automat becurile:

- Verificati daca exista mereu miscare in campul de detectie.
- Verificati daca timpul de intarziere este setat la maxim.
- Verificati daca puterea sarcinii corespunde cu cea nominala.
- Verificati daca temperatura aerul se schimba langa senzor, din cauza unui aparat de aer conditionat, a unei centrale termice, etc.

**Instructiuni de ambalare:**

- Produsele se ambaleaza individual in pungi din plastic si apoi in cutii de carton.
- Pentru identificare, pe cutii se scriu codul si denumirea produsului.

**Instructiuni de transport:**

- Transportul, manipularea si depozitarea se vor face fara deteriorarea ambalajului si a continutului.
- Deasupra cutiilor nu se aseaza obiecte grele, deoarece produsele pot fi distruse.
- Cutiile trebuie pozitionate astfel incat in timpul transportului sa nu se deplaseze.
- Nu se aseaza langa corpuri dure sau ascutite, care pot distruge produsul in timpul transportului.

**Instructiuni de manipulare:**

- Se pot aseza pe un palet, pentru mutarea mai multor cutii de catre mijloace speciale de manipulare.

**Instructiuni de depozitare:**

- Spatiul de depozitare trebuie sa fie inchis, uscat, cu temperaturi cuprinse intre -20 si +50°C, fara praf si intr-un mediu lipsit de substante active chimic.
- Nu este permisa depozitarea pe termen lung, in locuri expuse la actiunea razelor solare.