

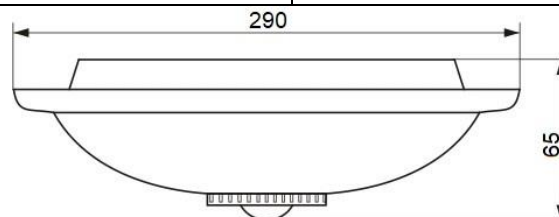
PLAFONIERA CU SENZOR + AVARIE LED SMD 15W COD PRODUS: MF0011-17720

Prezentare generala:

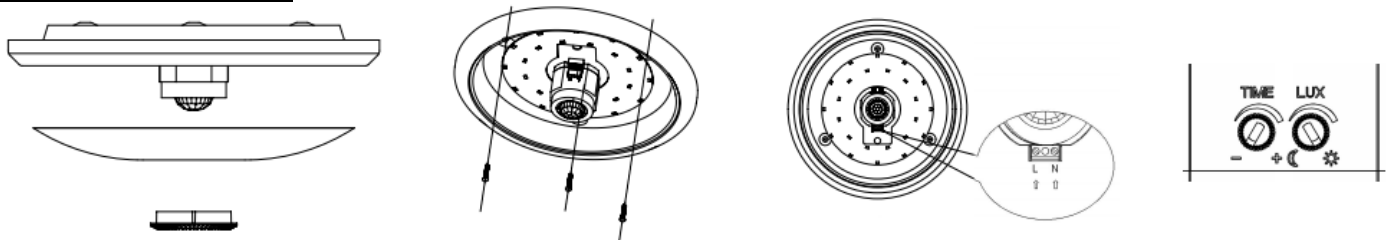
- Senzorul de miscare comanda temporizat iluminatul ledurilor la detectia miscarii persoanelor, in functie de luminozitatea existenta.
- Senzorul are doua butoane pentru reglajul pragului de luminozitate si al timpului de intarziere.
- In conditii de detectare a miscarii si atunci cand luminozitatea este sub pragul selectat ledurile se aprind.
- Ledurile functioneaza continuu (fara intreruperi), daca persoana se afla sub senzor.
- Iluminatul de avarie intra in functiune atunci cand se intrerupe alimentarea cu energie electrica.

Caracteristici tehnice:

Tensiune nominala	220÷240 V ca, 50 Hz
Putere nominala	15 W
Flux luminos	1408 lm
Unghi de iluminare	114.60°
Putere nominala avarie	1.2 W (6 Leduri SMD)
Acumulator	3.7 V, 1500 mAh
Autonomie	pana la 5 ore
Lumina ambienta	5 ÷ 2000 Lux (reglabila)
Timpul de intarziere	min. 8 sec. ± 3 sec. ; max. 2 min. ± 30 sec.
Unghi de detectie	max. 360°
Distanta de detectie	max. 6 m (<24°C)
Inaltimea de instalare	1.5 – 3.5 m
Viteza detectare	0.6 ÷ 1.5 m/s
Putere absorbita	0.45 W (0.10 W static)
Culoare lumina	alb rece
Reglaj luminozitate	da
Reglaj temporizare	da
Montaj	aparent
Temperatura de functionare	- 20°C ... +40°C
Umiditatea relativa	20°C : 93%



Instructiuni de montaj:



Testare:

- Se rotește butonul de temporizare în sens antiorar, la valoarea minimă; se rotește butonul de luminozitate în sens orar, la valoarea maximă.
- Se alimentează cu energie. Senzorul intră în stare de lucru la aproximativ 5÷30 sec. după alimentare.
- Dacă senzorul detectează mișcare, ledurile se vor aprinde.
- Dacă senzorul nu mai detectează mișcare, ledurile se vor stinge în 5÷15 sec.
- Se rotește butonul de luminozitate în sens antiorar, la valoarea minimă.

- Daca lumina ambientala depaseste valoarea minima (5 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, ledurile se vor stinge in 5÷15 sec.

Observatie: daca testarea are loc in timpul zilei, pragul luminozitatii trebuie setat la valoarea maxima ("Soare"), altfel este posibil ca plafoniera cu senzor sa nu functioneze.

Atentie!

Montajul va fi facut de un electrician.

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) Ledurile nu sunt aprinse:

- Verificati alimentarea senzorului si functionarea ledurilor.
- 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 ledurile:

- 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.