COMTEC 2000 INC SRL Str. Drumul Osiei, Nr.51, Sect. 6, Bucuresti, ROMANIA Tel: 021-301.96.00 Mail: office@comtec-int.ro www.comtec-int.ro

SENZOR MISCARE 360g. 1200W TAVAN
COD PRODUS: MF0011-90200

Prezentare generala:

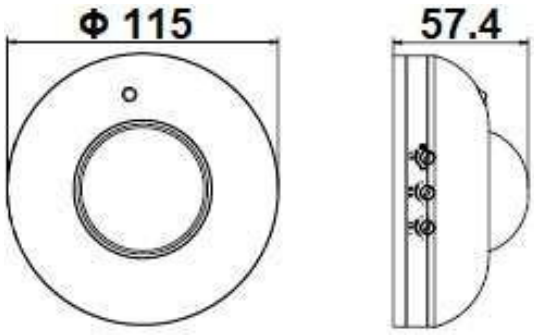
- Senzorul de miscare comanda temporizat dispozitive acustice sau luminoase la detectia miscarii, persoanelor, in functie de luminozitatea existenta.
- Senzorul are trei butoane pentru reglajul pragului de luminozitate, al timpului de intarziere si al sensibilitatii.
- Senzorul functioneaza continuu (fara intreruperi), daca persoana se afla in fata sa.
- Senzorul de miscare nu poate conecta si deconecta corpuri de iluminat fluorescente cu balast electromagnetic, fara condensator.

Prezentare produse:

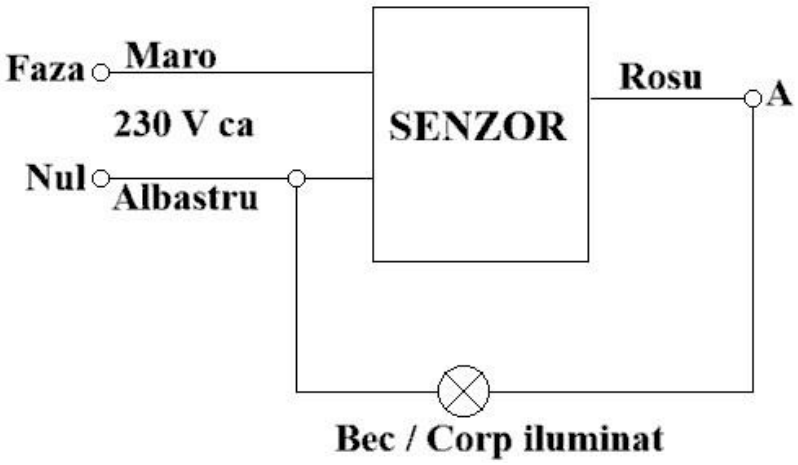
Nr. Crt.	Cod produs	Denumire
1	MF0011-90200	SENZOR MISCARE 360g. 1200W TAVAN

Caracteristici tehnice:

In conformitate cu:	EN 60669-1:2018; EN 60669-2-1:2004+A12:2010; EN 55015:2012+A1:2015; EN 61547:2009; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013
Tensiunea nominala	220 ÷ 240 V ca, 50 Hz
Sarcina nominala	1200 W
Lumina ambianta	<5 ÷ 2000 Lux (reglabila)
Timpul de intarziere	min. 5 sec. ; max. 8 min. (reglabil)
Unghi de detectie	max. 360º
Distanta de detectie	2 ÷ 6 m (reglabila)
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)
Reglaj luminozitate	da
Reglaj temporizare	da
Reglaj sensibilitate	da
Grad de protectie	IP20
Montaj	aparent
Temperatura de functionare	- 20°C ... +40°C
Umiditatea relativa	20°C : 93%



Schema electrica:



Instructiuni de montaj:

- Senzorul se monteaza pe perete sau tavan in dibluri cu holtsuruburi.
- Conductoarele de alimentare se leaga intr-un conector conform schemei electrice.
- Pentru cresterea luminozitatii si a timpului de intarziere se rotesc butoanele de la "luna" spre "soare" si de la "-" spre "+".
- Pragul luminozitatii poate fi setat intre 5 lux (in timpul noptii) si pe maxim (in plina zi).
- Timpul de intarziere poate fi reglat de la 5 sec. pana la 8 min
- Senzorul intra in stare de lucru la aproximativ 30 sec. dupa alimentare.
- Senzorul comanda sarcina doar pe timpul noptii, in conditii de detectare a miscarii si butonul de luminozitate pe minim.
- Pe pozitia cu luminozitate ridicata, sarcina va fi alimentata in timpul zilei si noptii, daca senzorul detecteza o miscare.

Atentie!

Montajul va fi facut de un electrician.
Nu se va monta direct sub actiunea razelor solare.
Nu se va monta in fata sarcinii comandate.
Nu se va monta in apropierea unu aparat care produce camp electromagnetic.
Nu se va monta in zone cu variatii de temperatura (ex: langa un aparat de aer conditionat, langa o centrala termica, etc.).
Nu se va monta in fata unor obiecte mari, care misoreaza unghiul de detectie.
Se va evita atingerea lentilei cu obiecte ascutite si aspre.

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 micsorat 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 aerului se schimba langa senzor, din cauza unui aparat de aer conditionat, a unei centrale termice, etc.

Instructiuni de ambalare:
- Produsele sunt ambalate in pungi din plastic si apoi in cutii din carton.
- Pentru identificare, pe cutii si corpul de iluminat, 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.