

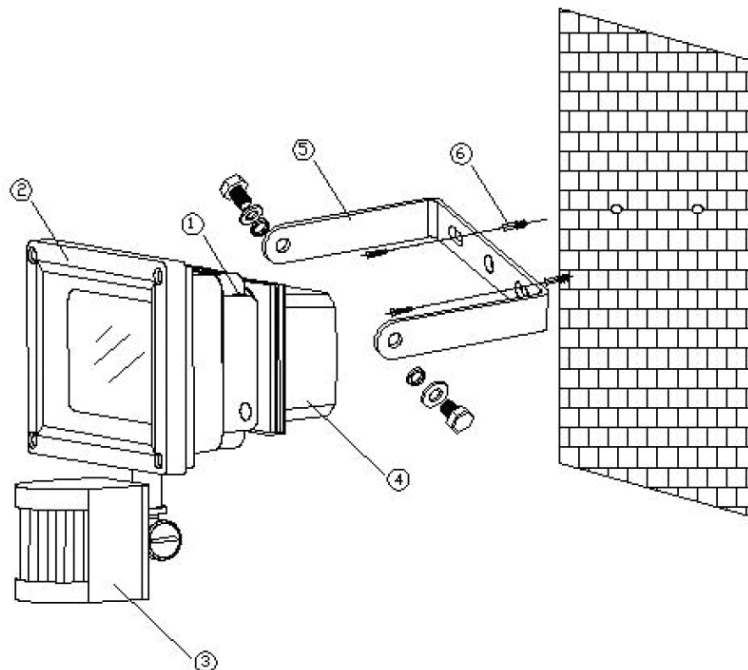


Manual de utilizare User manual

Proiector LED LED Projector

MY2238 (10W)
MY2239 (30W)
MY2240 (10W)*
MY2241 (30W)*

* modele cu senzor
* sensor models



- 1) Cadru proiector
- 2) Cadru frontal
- 3) PIR (Senzor de miscare) numai pentru modelele cu senzor
- 4) Cutie conexiuni
- 5) Suport de fixare
- 6) Surub de fixare & dibluri plastic (nu sunt furnizate impreuna cu proiectorul).

INTRODUCERE

Proiectorul are un grad protectie IP65, cu putere de 10W sau 30W. Este proiectat pentru utilizare normala in exterior sau interior, putand fi utilizat in gradini, parcuri, peluze, etc.

Nu uitati sa conectati dispozitivele de fixare iar pentru alimentarea la retea folositi cablu tip H05RN-F 3x0.75mm². LED-ul reprezinta sursa de lumina din interiorul dispozitivelor de fixare. Utilizare: lumina decorativa in gradini, parcuri, peluze.

Nota : Cititi intregul manual inainte de a incepe sa instalati sistemul.

INFORMATII PRIVIND SIGURANTA

- Nu instalati proiectorul pe timp de ploaie.
- Asigurati-va ca ati oprit sursa de alimentare inainte de instalare.
- Verificati cablurile de alimentare care trebuie sa provina de la circuit cu un disjuncteur mic extern, nu mai mare de 16A, pentru protectie la scurtcircuit (sau o siguranta potrivita).
- Pastrati o distanta de minim 1m fata de obiectele luminate de Proiectorul LED de 10W, 30W.
- Pastrati o distanta de minim 30cm fata de plafon si perete. (vezi fig. 1)

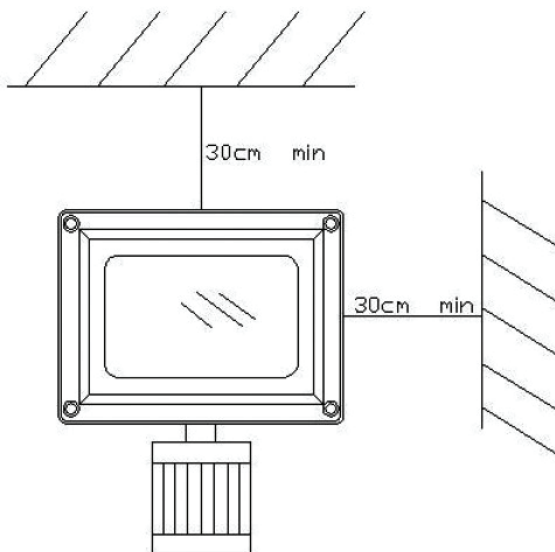


Fig. 1

- Aparatul poate fi instalat doar orizontal (vezi fig. 2).

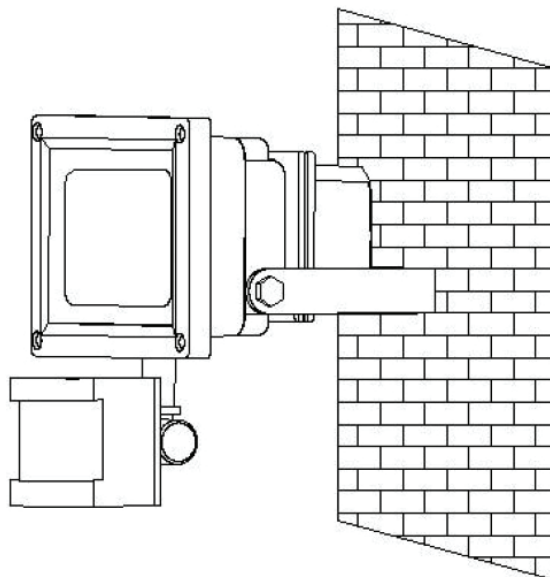


Fig. 2

IMPORTANT

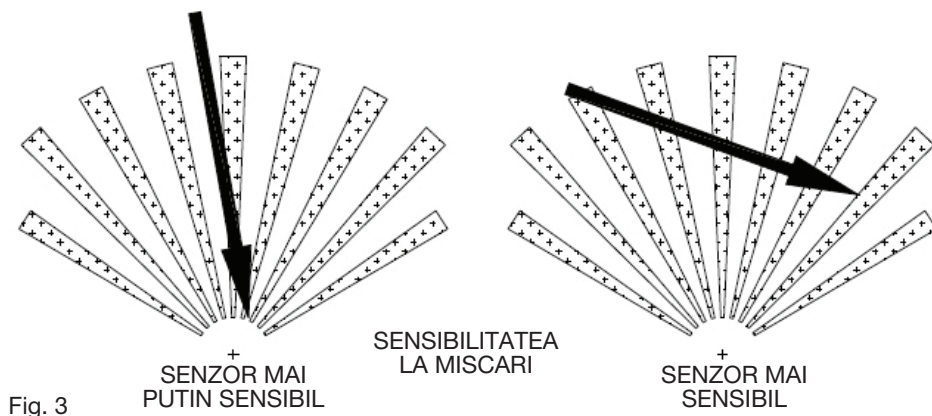
Este recomandat ca instalarea acestui produs sa fie facuta de catre un electrician calificat. Verificati reglementarile locale care s-ar putea potrivi situatiei dumneavoastra. Daca circuitul electric al casei este din aluminiu, consultati un electrician in legatura cu

metodele potrivite de montare.

Înainte de a merge mai departe cu instalarea, **INTRERUPETI CURENTUL DE LA DISJUNCTORUL CIRCUITULUI SAU ÎN CUTIA CU SIGURANTE PENTRU A EVITA PERICOLUL DE ELECTROCUTARE.**

ALEGEREA UNUI LOC DE MONTARE

- Pentru cele mai bune rezultate, fixați proiectorul pe o suprafață solidă, la o distanță de 1.8m~2m față de sol.
- Pentru instalare în exterior, proiectorul trebuie amplasat de preferință sub stresini.
- Evitați îndreptarea senzorului spre piscine, radiatoare, aparate de aer condiționat sau obiecte care pot să-și schimbe repede temperatura.
- Nu permiteți ca razele de soare să cadă direct pe partea din față a dispozitivului.
- Încercați să evitați îndreptarea dispozitivului spre copaci sau arbuști sau spre locurile unde mișcarea animalelor de casă poate fi detectată (pentru modelul cu senzor).
- Înainte de montare, amintiți-vă că senzorul de mișcare este mai puțin sensibil la mișcarea pe direcția razei și mai sensibil la o mișcare laterală spre detector (fig. 3) (pentru modelul cu senzor).



INSTALARE

Pentru a facilita instalarea, este esențial să aveți pregătite un burghiu și o surubelniță. Alegeți o locație pentru instalarea proiectorului în funcție de unghiurile de acoperire indicate în fig. 4.

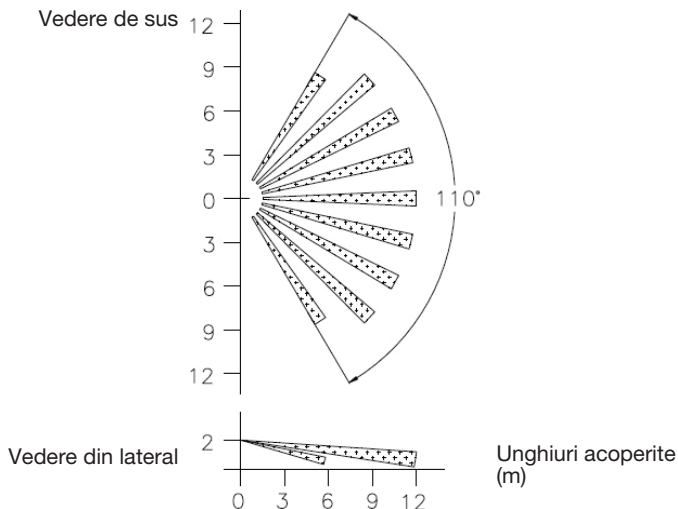


Fig. 4

Instalati un comutator de perete adiacent sursei de alimentare. Acest lucru va permite actionarea proiectorului cu usurinta. Consultati functionarea proiectorului pentru informatii suplimentare.

(1) Opriti sursa de alimentare.

(2) Indepartati suportul de montare. Efectuati o gaura in perete si insurubati suportul pe perete folosind dibluri din plastic si suruburi compatibile. Verificati ca suportul sa fie bine fixat pe perete.

Nota: In aceasta faza de montare nu fixati din nou Proiectorul pe suport.

(3) Conectați cablurile de alimentare.

- galben-verde - impamantare
- rosu - L (faza)
- verde - N (nul)

(4) Atasati proiectorul din nou pe suport si fixati cablul pe perete folosind clemele corespunzatoare. Asigurati-va ca, cablul nu atinge carcasa proiectorului si ca exista suficient cablu pentru a permite proiectorului sa fie inclinat si reglat corespunzator - acest lucru se realizeaza prin manevrarea corpului metalic al proiectorului si nu a cutiei de cabluri din spate (fig. 5).

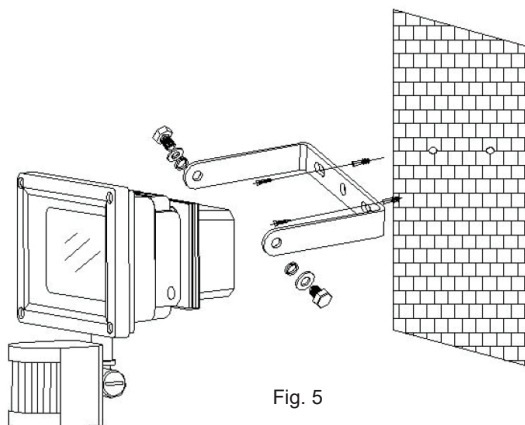


Fig. 5

SETAREA SISTEMULUI DE ILUMINARE

(1) MODUL TESTARE (modelul cu senzor)

- Porniti intrerupatorul. Reflectorul va porni pentru aprox. 1 minut pentru incalzire. Apoi se opreste.
- Treceti prin zona de detectare. Reflectorul porneste cand va miscati si se opreste apoi. Asteptati ca reflectorul sa se stinga inainte de a va misca iar pentru a testa senzorul.
- Reglati senzorul de miscare pentru a acoperi aria de detectare dorita. Pentru o suprafata de acoperire mai mica, indreptati senzorul in jos; pentru o suprafata de acoperire mai mare, indreptati senzorul in sus.

2) REGLAREA TEMPORIZARII (modelul cu senzor)

Prin reglarea TAMPULUI se controleaza cat timp va sta reflectorul aprins dupa ce a fost detectata miscarea.

Rotiti butonul de control al OREI in sensul acelor de ceasornic pentru a mari (pana la maxim 1 minut) timpul in care reflectorul ramane pornit sau in partea stanga pentru micșorarea timpului (pana la minim 5 secunde). (fig. 6).

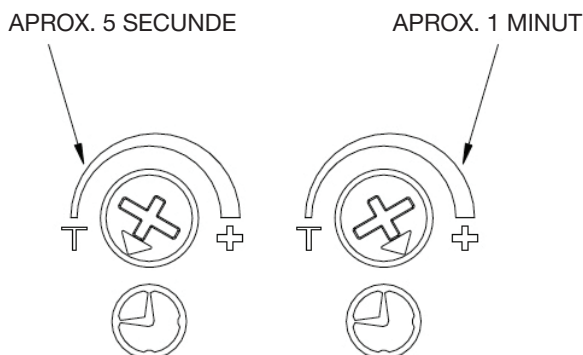


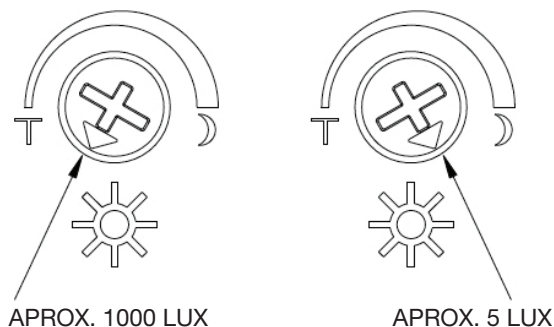
Fig. 6

(3) REGLARE SENSIBILITATE (modelul cu senzor)

Reglarea sensibilitatii determina la ce nivel de lumina (intuneric) va incepe sa functioneze lumina cand senzorul este setat pe modul AUTO.

In mod provizoriu rotiti butonul pentru control inspre margine in sensul acelor de ceasornic in pozitia lunii (crepuscul). (fig. 7). Pe acest mod provizoriu de setare, senzorul de miscare ramane inactiv in timpul zilei. La inserare, cand descoperiti ca acesta este nivelul dorit de functionare, setati doar butonul in pozitia in care sistemul de iluminare va deveni activ pe masura ce lumina zilei incepe sa scada.

Fig. 7



FUNCTIONARE

Modelul fara sensor: folositi comutatorul de perete pentru a porni/opri proiectorul

Modelul cu sensor: Utilizand comutatorul de perete conectat la reflectorul senzorului de miscare, puteti actiona cu usurinta dispozitivul.

FUNCTIONARE AUTOMATA (modelul cu senzor)

Porniti comutatorul de perete. Cand senzorul detecteaza miscare, lumina se aprinde automat. Senzorul cu fotocelule incorporate opreste senzorul de miscare in functie de nivelul sensibilitatii setate.

DEPANARE

Lumina nu se aprinde

- Asigurati-va ca ati efectuat o conexiune corecta a cablurilor.
- Asigurati-va ca LED-urile nu s-au ars.
- Verificati ca siguranta este arsa.

Lumina ramane pornita

- Verificati conexiunile cablurilor.
- Verificati daca setarea TIMPULUI este corecta (odelul cu senzor)

Altele

- Specificatiile privind gradul de protectie trebuie sa respecte reglementarile locale.

Specificatiile sunt supuse schimbarilor fara notificare prealabila.

SPECIFICATII

Alimentare	Verificati eticheta de pe produs
Cerinte cablu de alimentare	H05RN-F, 3G, 0,75mm ²
Iluminare / Flux luminos	10W/450Lm, 30W/1100Lm
Temperatură de culoare	6500K
Unghiul de detectare *	Pana la 120° la 20°C
Distanta de detectare *	8 ~ 12m < 22°C
Temperatura de functionare	-40°C la 50°C
Inaltimea de montare	Recomandat 1.8 ~ 2m Montare pe perete
Reglare timp *	5 sec. ~ 1min.
Reglare sensibilitate *	Aprox. 5 ~ 1000 Lux
Timp incalzire	Aprox. 1 min.
Clasa de Protectie	Clasa I
Gradul de Protectie	IP65
Durata medie de functionare	20.000 ore

* NUMAI PENTRU MODELELE CU SENZOR



AVERTISMENT: Acest aparat poate fi utilizat de către copiii cu vârstă de peste 8 ani și de către persoane cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau lipsite de experiență și de cunoștințe, dacă acestea au fost supravegheate sau pregătite în vederea utilizării aparatului în condiții de siguranță și dacă înțeleg riscurile asociate. Copiii nu se vor juca cu aparatul. Curățarea și întreținerea nu vor fi realizate de către copii nesupravegheați.



RECICLAREA ECHIPAMENTELOR ELECTRICE ȘI ELECTRONICE UZATE

Acest simbol prezent pe produs sau pe ambalaj semnifică faptul că produsul respectiv nu trebuie tratat ca un deșeu menajer obișnuit. Nu aruncați aparatul la gunoiul menajer la sfârșitul duratei de funcționare, ci duceți-l la un centru de colectare autorizat pentru reciclare. În acest fel veți ajuta la protejarea mediului înconjurător și veți putea împiedica eventualele consecințe negative pe care le-ar avea asupra mediului și sănătății umane.

Pentru a afla adresa celui mai apropiat centru de colectare :

Contactați autoritățile locale;

Accesați pagina de internet: www.mmediu.ro

Solicitați informații suplimentare la magazinul de unde ați achiziționat produsul



Acest aparat este conform cu standardele Europene de securitate și conformitate electromagnetică

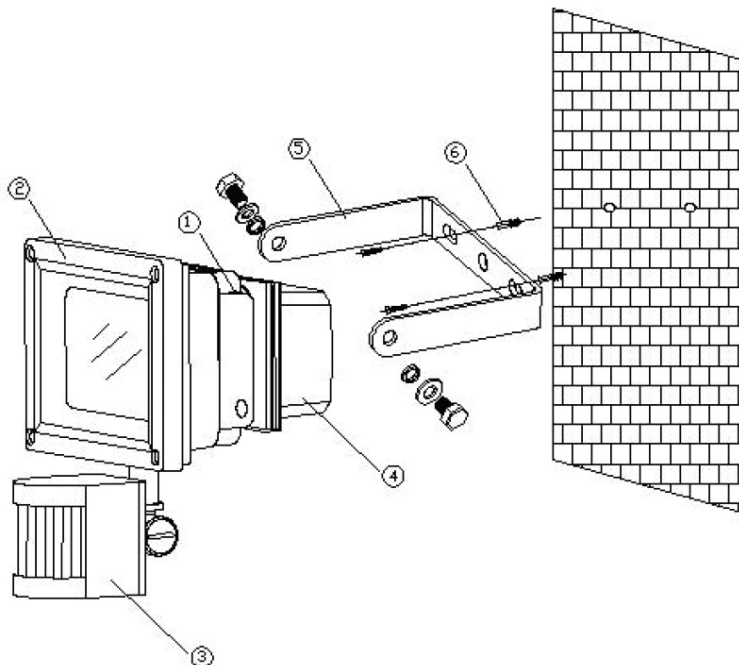


Acest produs nu conține materiale periculoase pentru mediul înconjurător (plumb, mercur, cadmiu, crom hexavalent și agenți inflamabili bromurați: PBB și PBDE).

Declarația UE de conformitate simplificată

Prin prezenta, Complet Electro Serv S.A.,
Voluntari Șos. București Nord, 10
Global City Business Park, Corp 011, et. 10,
în calitate de producător
și deținător al brand-ului Myria,
declară că produsele MY2238, MY2239, MY2240,
MY2241 este în conformitate cu legislația relevantă de
armonizare a Uniunii Europene:

**2014/35/EU referitoare la echipamentele electrice
destinate utilizării în cadrul unor anumite limite
de tensiune 2014/30/EU – Compatibilitate
electromagnetică**



- 1) Floodlight body
- 2) Front Surround
- 3) PIR (Motion Sensor) - only for sensor models
- 4) Wiring Box
- 5) Mounting Bracket
- 6) Fixing Screw & Plastic Wall Plug (Not supplied)

INTRODUCTION

LED FLOODLIGHT IP65, 10W, 30W is designed for normal use of outdoor or indoor use, which can be used in gardens, park, lawns.

Please note to connect fixtures, cable H05RN-F 3x0.75mm² is applied. The fixtures require power supply as is mentioned on product label. The power should accord to the loading properly. The light is LED source inside the fixtures.

Application: decorative lighting at gardens, parks, lawns.

Note: Read this entire manual before you start to install the system.

SAFETY PRECAUTIONS

- Do not install when it is raining.
- Be sure to switch off power source before installing.
- Make sure that the power wiring comes from circuit with a suitable fuse or circuit breaker.
- Keep minimum 1m away from the lighted objects for 10W, 30W LED floodlight.
- Keep minimum 30cm away from the ceiling and wall. (fig. 1)

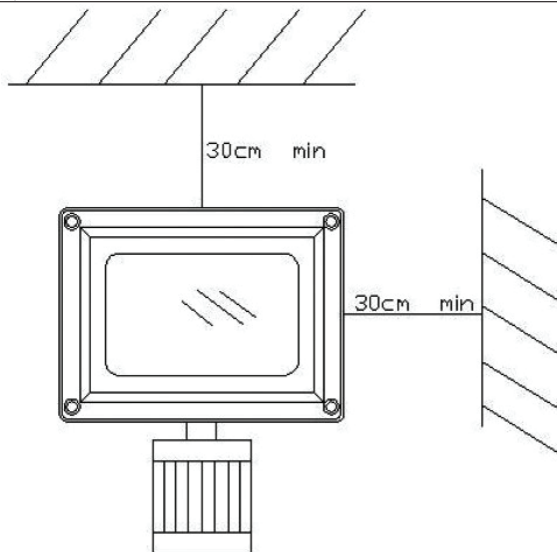


Fig. 1

The unit can be installed only horizontally (see the fig. 2).

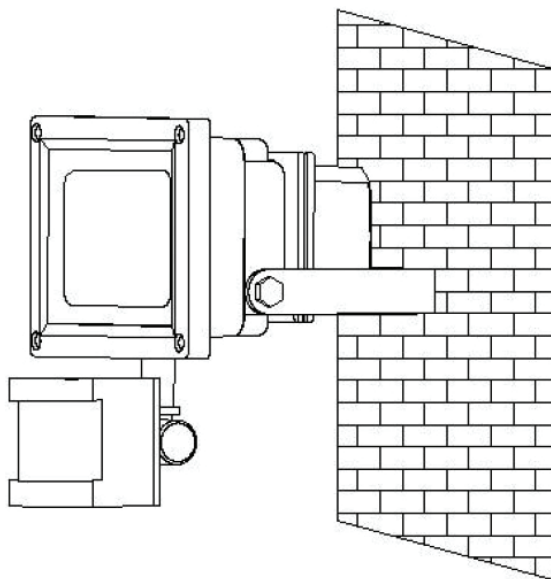


Fig. 2

IMPORTANT

Some local building codes may require installation of this product by a qualified electrician.

Check your local codes as they apply to your situation. If the house wiring is of aluminum,

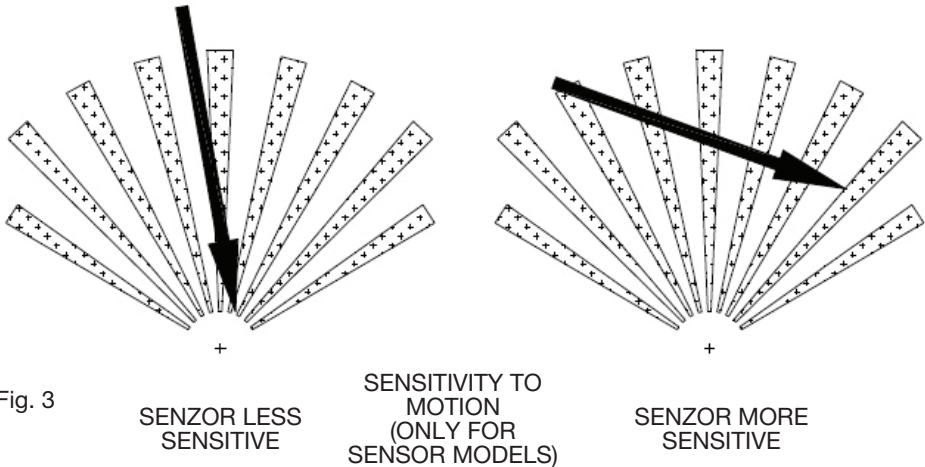
Consult with an electrician about proper wiring methods.

Before proceeding with the installation, TURN OFF THE POWER TO THE LIGHTING CIRCUIT AT THE CIRCUIT BREAKER OR FUSE BOX TO AVOID ELECTRICAL SHOCK.

CHOOSING A MOUNTING LOCATION

For the best results, fix your sensors on a solid surface, 1.8~2M above the ground.

- For outdoor installation, a location under eaves is Preferable.
- Avoid aiming the motion sensor at pools, heating vents, air conditioners or objects which may change temperature rapidly.
- Do not allow sunlight to fall directly on the front of unit.
- Try to avoid pointing the unit at trees or shrubs or where the motion of pets may be detected (ONLY FOR SENSOR MODELS).
- Prior to mounting, keep in mind that the motion sensor is most sensitive to the motion, which is across the detection field and less sensitive to the motion, which moves directly towards the detector (fig. 3) (ONLY FOR SENSOR MODELS).



INSTALLATION

To facilitate installation, it is essential to get a drill and a screw- driver ready. Select a location for the unit based on the coverage angles shown in (fig. 4).

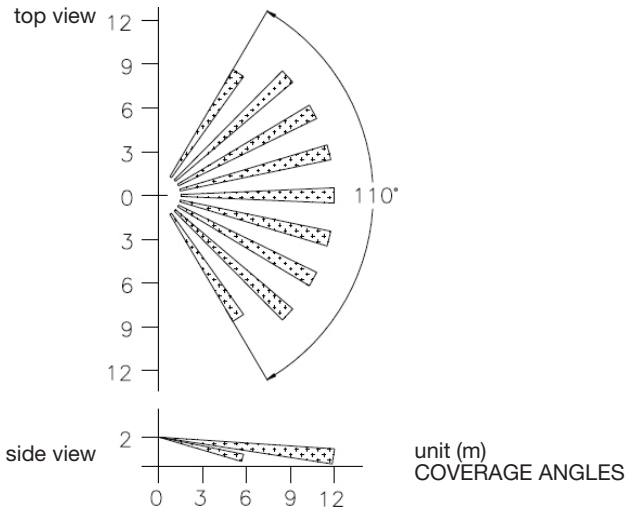


Fig. 4

(1) Switch off the power source.

(2) Remove the mounting bracket from the Led floodlight.

Drill the wall and screw the bracket onto the wall using suitable plastic wall plugs and screws. Check that the bracket is securely fitted on the wall.

Note: Do not at this stage re-attach the floodlight to the bracket.

(3) Connect the power cords.

- green-yellow - grounding
- red - L
- green - N

(4) Re-attach the floodlight to the bracket and secure the cable to the wall using suitable clips. Ensure that the cable is not touching the body of the floodlight, and that there is sufficient slack in the cable to allow the floodlight to be tilted and adjusted as required, which should be done by grasping the metal body of the floodlight, not its rear wiring box (fig. 5).

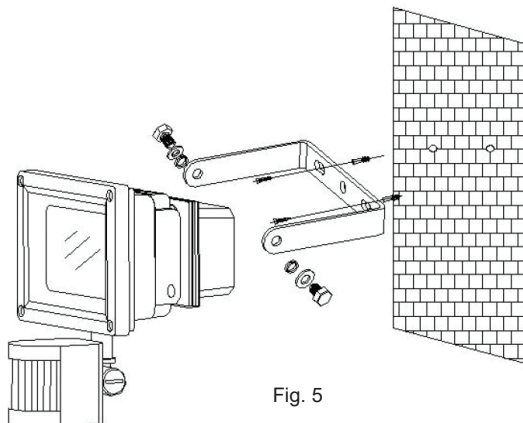


Fig. 5

SETTING THE LIGHTING SYSTEM (ONLY FOR SENSOR MODELS)

(1) TEST MODE

- Turn on the wall switch. The floodlight will turn on.
- Walk through the detection area. The led floodlight turns on when you move and turns off when you stop. Wait for the floodlight to turn off before moving again to test the sensor.
- Adjust the motion sensor to cover the desired detection area. For a smaller coverage area, point the sensor down; for a larger coverage area, point the sensor up.

(2) TIME ADJUSTMENT

The TIME adjustment controls how long the led floodlight will stay on after the motion has been detected.

Turn the TIME control knob clockwise to increase (up to about 1 minute) how long the floodlights stay on or anti-clockwise to decrease (down to about 5 seconds) the time delay (fig. 6).

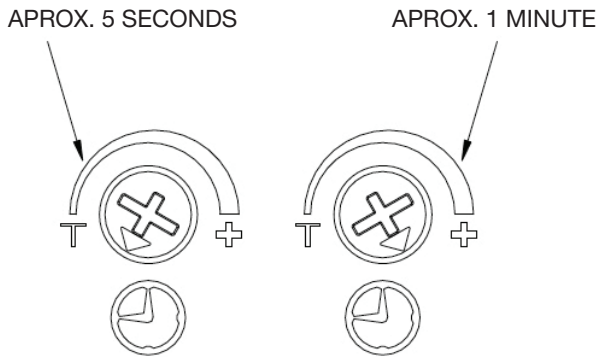


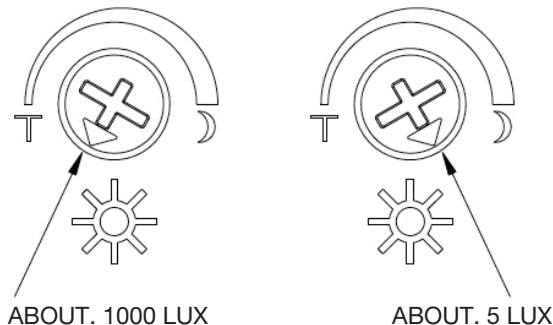
Fig. 6

(3) SENSIVITY ADJUSTMENT

The LITE adjustment determines at what light level the lighting system will start operating when you set the sensor to Automatic Operation.

Provisionally turn the SENSIVITY control knob to the edge clockwise at the moon (dusk) position (fig. 7). In this provisional setting mode, the motion sensor remains inactive during daylight. At dusk when you find it is the LUX level desired for operation, simply set the control knob to the position that the lighting system will become active as daylight declines.

Fig. 7



OPERATION

No sensor models: by using the wall switch connected to your led floodlight, you can easily operate the unit.

Sensor models: by using the wall switch connected to your motion sensor led floodlight, you can easily operate the unit.

AUTOMATIC OPERATION

Turn on the wall switch. When the motion sensor detects motion, the light automatically turns on. The built-in photocell sensor turns the motion sensor off and on according to the light level set by the Lite Adjustment.

TROUBLESHOOTING

Light does not turn on

- Confirm that you have made a correct wiring connection.
- Make sure that led bulb have not burned out.
- Check if the fuse has not burned out.

Light remains on (sensor models)

- Make sure the wiring connection is correct.
- Check if the TIME setting is correct.

Others

- The specification of protective shield shall consult to local service agent.

Specifications are subject to change without notice.

SPECIFICATION

Power Requirement	Check rating label on product
Power Cord Requirement	H05RN-F, 3G, 0,75mm ²
Lighting Power/Luminous Flux	10W/450Lm, 30W/1100Lm
Color temperature	6500K
Detection Angle *	Up to 120 ⁰ at 20 ⁰ C
Detection Distance *	8 ~ 12m at 22 ⁰ C
Work Temperature	-40 ⁰ C to 50 ⁰ C
Mounting Height	Recommended 1.8~2m Wall Mount
Time Adjustment *	5 sec ~ 1 min
Lux Adjustment *	Approx. 5 ~ 1000 lux
Warm Up Time	About 1 min
Protection Class	Class I
Protection Degree	IP65
Average Life	20.000hrs

* (sensor model)



WARNING: This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.



Correct disposal of this product

(Waste Electrical & Electronic Equipment, WEEE)

Your product is designed and manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.

This symbol means that electrical and electronic equipment, at their end of-life should be disposed of separately from your household waste.

Please dispose of this equipment at your local community waste collection/recycling center.



This product complies with European safety and electrical interference directives



This product does not contain environmentally hazardous materials (lead, mercury, cadmium, hexavalent chromium and brominated flammable agents: PBB and PBDE).