

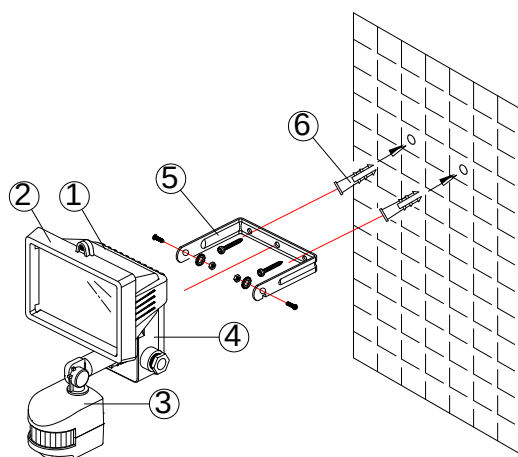
# EH271/EH272

EH271 SENZOR DE MISCARE 150W

REFLECTOR

EH272 SENZOR DE MISCARE 500W

REFLECTOR



- ① Reflector
- ② Reflector frontal
- ③ PIR (senzor de miscare infrarosu)
- ④ Cutie conexiuni
- ⑤ Suport fixare
- ⑥ Surub de fixare + dibluri  
(nu sunt furnizate cu senzorul)

## INTRODUCERE

SENZORUL DE MISCARE EVERSPRING 150W/500W CU REFLECTOR este un sistem de siguranta pentru iluminare, complet automat, capabil sa detecteze miscare de pana la 110° (aria de acoperire). Pe timp de noapte, senzorul de miscare cu infrarosu incorporat (PIR) porneste reflectorul cand detecteaza miscare in aria sa de acoperire. Pe timpul zilei, fotocelulele incorporate economisesc energie dezactivand reflectorul. Un cronometru reglabil va permite sa selectati durata in care reflectorul va ramane pornit.

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

## REGULI PRIVIND SIGURANTA

- Nu instalati dispozitivul 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 o siguranta corespunzatoare (sau disjunctor).
- Pastrati cel putin 0.8m departare de obiectele iluminate in cazul reflectorului de 150W. Pastrati cel putin 1m departare fata de obiectele iluminate in cazul reflectorului de 500W.
- Pastrati cel putin 30cm distanta fata de plafon si perete. (FIGURA 1)

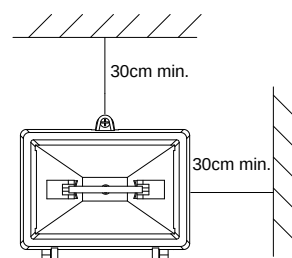
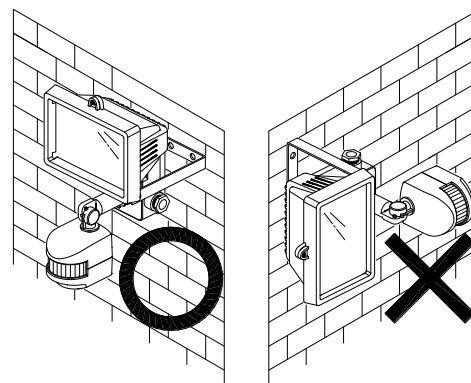


FIGURA 1

- Dispozitivul poate fi instalat doar orizontal (vezi FIGURA 2a), nu si vertical (vezi FIGURA 2b) asa cum observati in imaginea de mai jos.



ORIZONTAL VERTICAL  
FIGURA 2a & 2b

## IMPORTANT

Unele reglementari locale necesita ca instalarea acestui produs sa fie facuta de catre un electrician calificat.

Verificati reglementarile locale care s-ar putea potrivi situatiei dumneavoastra. Daca racordarea casei la retea este cu aluminiu, consultati un electrician in legatura cu metodele potrivite de montare.

Inainte de a merge mai departe cu instalarea, OPRITI CIRCUITUL LUMINII LA DISJUNCTORUL CIRCUITULUI SAU CUTIA CU SIGURANTE PENTRU A EVITA APARITIA UNUI SOC ELECTRIC.

## ALEGEREA UNUI LOC DE MONTARE

- Pentru cele mai bune rezultate, fixati senzorul pe o suprafata solida, la 1.8~2m deasupra solului.
- Pentru instalare in exterior, aparatul trebuie amplasat de preferinta sub stresini.
- Evitati indreptarea senzorului spre piscine, radiatoare, aparate de aer conditionat sau obiecte care pot sa-si schimbe repede temperatura.
- Nu permiteti ca razele de soare sa cada direct pe partea din fata a dispozitivului.
- Incercati sa evitati indreptarea dispozitivului spre copaci sau arbusti sau spre locurile unde miscarea animalelor de casa poate fi detectata.
- Inainte de montare, amintiti-va ca senzorul de miscare este mai putin sensibil la miscarea pe directia razei si mai sensibil la o miscare directa spre detector. (FIGURA 3)

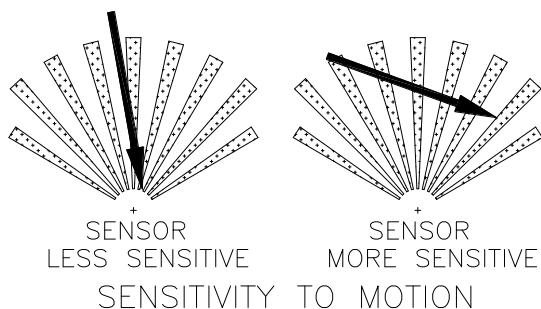


FIGURA 3

## INSTALARE BEC

**ATENTIE :** Manevrati intotdeauna becurile cu halogen si cuart cu ajutorul unui material moale. Nu atingeti becul cu mana intrucat acest lucru va scurta durata de functionare a becului.

- (1) Nu atingeti reflectorul atata timp cat este in stare de functionare sau cat e inca cald. Lasati-l sa se raceasca (aprox. 5 minute) inainte de a-l atinge.

- (2) Nu folositi becuri cu halogen cu o capacitate mai mare de 150 W pentru EH271 si 500 W pentru EH272.
- (3) Deconectati cablul de alimentare sau comutatorul de perete. Desurubati suruburile de fixare de la baza. Acest lucru va permite desfacerea partii din fata.(FIGURA 4)

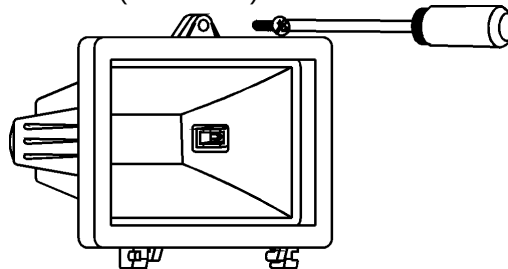


FIGURA 4

- (4) Ridicati partea din fata. Ridicati manerele de fixare.(FIGURA 5)

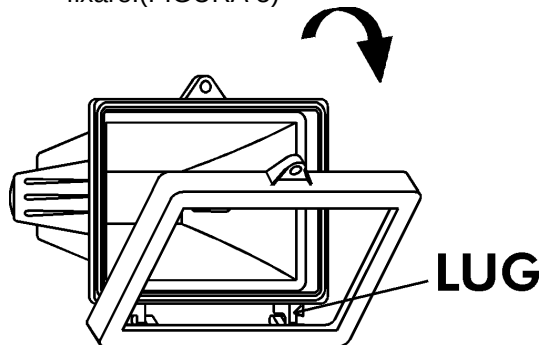


FIGURA 5

- (5) Desfaceti becul cu halogen, avand grija ca degetele sa nu atinga sticla. Impingeti un capat in oricare dintre arcurile mufelor incarcate. Asezati celalalt capat pe alta mufa si eliberati.(FIGURA 6)

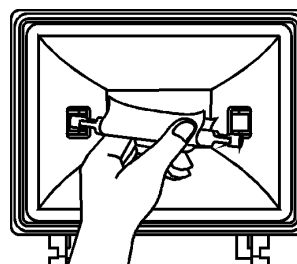


FIGURA 6

- (6) Inlocuiti cu grija cadrul din fata asigurandu-va ca dispozitivul de inchidere este corect pozitionat. Insurubati strans. (FIGURA 7)

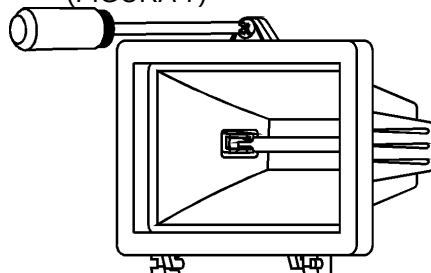
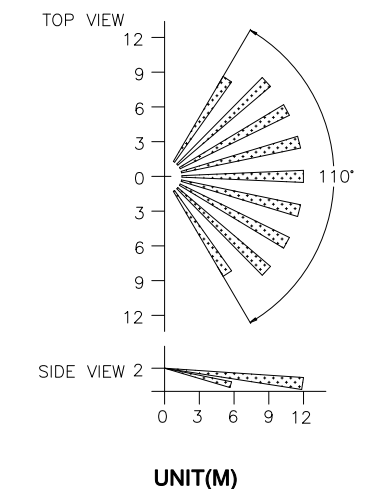


FIGURA 7

## INSTALARE

Pentru a usura instalarea, este esential sa pregatiti un burghiu si o surubelnita. Selectati o locatie pentru dispozitiv in functie de unghiurile de acoperire ce apar in FIGURA 8.



UNGHURI DE ACOPERIRE

FIGURA 8

Instalati un comutator de perete aproape de sursa de alimentare (FIGURA 9) Acest lucru va ajuta sa actionati lumina cu usurinta. Vezi capitolul FUNCTIONARE pentru informatii suplimentare.

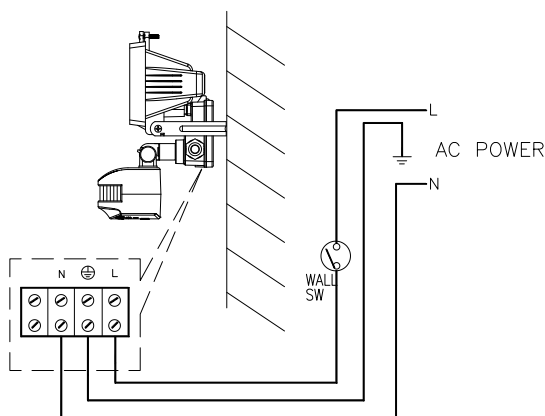


FIGURA 9

## INSTRUCTIUNI DE CONECTARE

- (1) Opriti sursa de alimentare.
- (2) Indepartati placa de fixare de la reflector.  
Gauriti peretele si rasuciti placa in perete utilizand dibluri de plastic si suruburi corespunzatoare. Verificati ca placa sa fie fixata sigur pe perete.  
**Nota: In stadiul acesta, nu fixati inca reflectorul pe placa.**
- (3) Utilizati o surubelnita dreapta pentru a fixa in balamale capacul cutiei de conexiuni. Pastrati capacul cutiei de conexiuni deschis pentru operatiuni suplimentare. (FIGURA 10a & 10b)

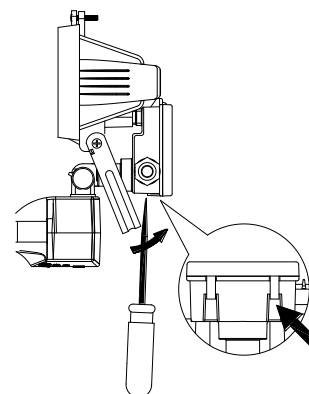


FIGURA 10a

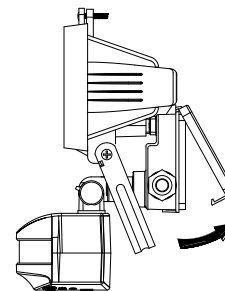


FIGURA 10b

- (4) Slabiti cele doua suruburi de pe blocul de presiune si desurubati presetupa cablului rezistent la apa.
- (5) Dirijati cablul de alimentare prin presetupa si blocul de presiune.

**Nota: Cablul de alimentare trebuie sa fie de 3\* 1.0mm<sup>2</sup> (H05RN-F, 3G).**

- (6) Indepartati aproximativ 6-8mm din izolatia cablurilor de alimentare. Inainte de conectare, asigurati-va ca garnitura de etansare a cutiei cu cabluri este pozitionata cu fermitate la locul ei.
- (7) Conectati cablul GALBEN/VERDE (Cablul de pamantare) la cutia de conexiune marcata cu "⊕".

Conectati cablul ALBASTRU (nul) la cutia de conexiune marcata cu "N".

Conectati cablul MARO (faza) la cutia de conexiune marcata cu "L".

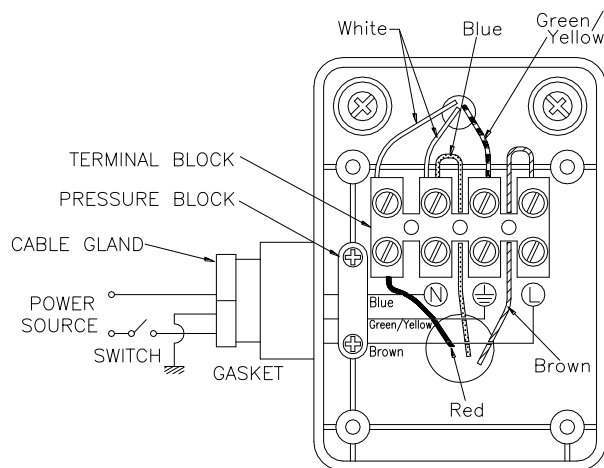


FIGURA 11

- (8) Utilizați blocul de fixare a cablului pentru a fixa conectorul de cablu.

Strangeti garnitura cablului si inchideti capacul cutiei cu cabluri. (FIGURA 12)

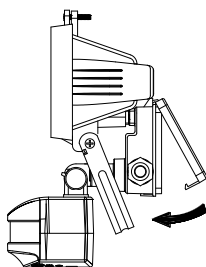


FIGURA 12

- (9) Atasati din nou reflectorul pe placa si fixati cablul pe perete folosind cleme corespunzatoare. Asigurați-vă ca, cablul nu atinge suportul reflectorului, si ca exista o rezerva suficienta de cablu pentru a permite reflectorului sa se incline si sa fie reglat asa cum trebuie, acest lucru trebuie facut prin strangerea corpului metalic al reflectorului, si nu al cutiei din spate cu cabluri. (FIGURA 13)

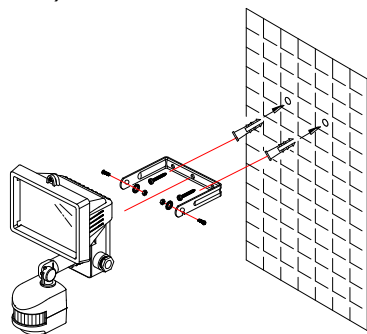


FIGURA 13

## SETAREA SISTEMULUI DE ILUMINARE

### (1) MODUL TESTARII

- Rotiti butonul Lite si cel pentru controlul Orei in partea stanga spre margine – in pozitia de TESTARE. (FIGURA 14).

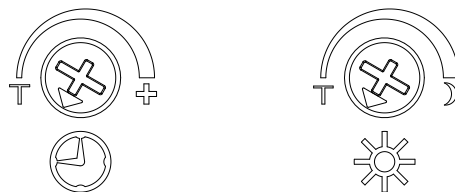


FIGURA 14

- 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 cand va opriti. Așteptati 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) REGLARE TIMP

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

Rotiti butonul de control al TIMPULUI in sensul acelor de ceasornic pentru a mari (pana la 12 minute) timpul in care reflectorul ramane pornit sau in partea stanga pentru micșorarea timpului (pana la 8 secunde). (FIGURA 15).

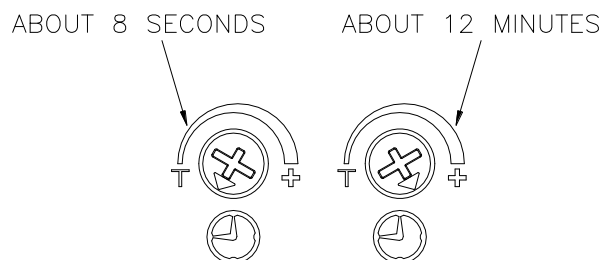


FIGURA 15

### (3) REGLARE LITE

Reglarea Lite 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 LUX inspre margine in sensul acelor de ceasornic in pozitia lunii (crespusul). (FIGURA 9) 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 LITE in pozitia in care sistemul de iluminare va deveni activ pe masura ce lumina zilei incepe sa scada.

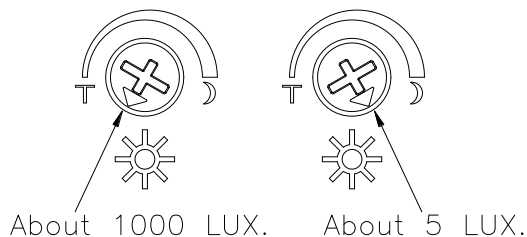


FIGURA 16

|                              |                                                      |
|------------------------------|------------------------------------------------------|
|                              | Vertical 35°                                         |
| Inaltimea de montare         | Recomandat 1.8 ~ 2M (5.9 ~ 6.5 Ft) montare pe perete |
| Controlul comutatorului      | Pornit / Oprit                                       |
| Reglare timp                 | 8 sec ~ 12 min                                       |
| Reglare sensibilitate lumina | Aprox. 5 ~ 1000 lux                                  |
| Durata incalzire             | Aprox. 1 min                                         |
| Clasa de protectie           | Clasa I                                              |
| Gradul de protectie          | IP44                                                 |
| Siguranta                    | CE, GS                                               |

INEH271EVSP0E1B



## FUNCTIONARE

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

### FUNCTIONARE AUTOMATA

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

## DEPANARE

Lumina nu se aprinde

- Verificati conexiunile cablurilor de alimentare.
- Asigurati-va ca becurile nu s-au ars.
- Verificati daca siguranta nu e arsa.

Lumina ramane pornita

- Verificati conexiunile cablurilor de alimentare.
- Verificati daca setarea TIMPULUI este corecta

**Altele**

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

## SPECIFICATII

|                       |                                                                         |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Alimentare            | AC 220 ~ 240V / 50Hz                                                    |
| Cablul de alimentare  | H05RN-F, 3G, 1.0mm <sup>2</sup>                                         |
| Sarcina iluminare     | Bec halogen 150W max.pentru EH271.<br>Bec halogen 500W max.pentru EH272 |
| Unghiul de detectare  | Pana la 110° la 20°C                                                    |
| Distanța de detectare | Pana la 12M la 20°C                                                     |
| Unghi reglare         | Reflector: Vertical 90°<br>Senzor: Orizontal 190°,                      |