

## GUIDE D'ASSEMBLAGE

44002115



## CARACTÉRISTIQUES

TENSION NOMINALE	120 V, 60 Hz
PUISANCE	24 W
TEMPÉRATURE DE COULEUR	4000 K
PORTÉE DE DÉTECTION MAXIMUM	52' 6" (16 M)
ANGLE DE DETECTION MAXIMUM	180°
FLUX LUMINEUX	2000 LUMENS

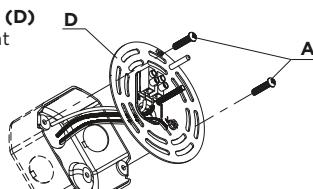
VEUILLEZ LIRE ET CONSERVER LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ SUIVANTES POUR PRÉVENIR LES RISQUES D'INCENDIE, DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, DE BLESSURES ET DE MORT.

2509

1 GARANTIE  
YEAR

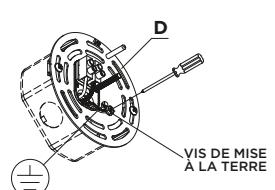
3

Installez la plaque de fixation (D) sur le boîtier de raccordement à l'aide des vis (A).



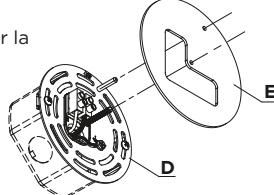
4

Branchez le fil de terre à la vis de mise à la terre puis serrez celle-ci avec un tournevis.



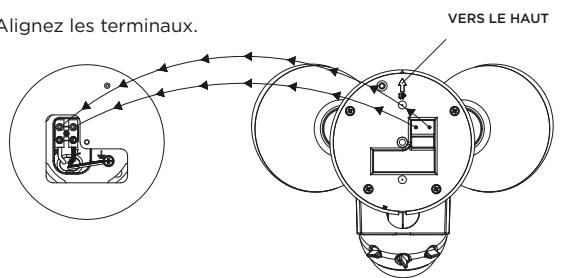
5

Placez le couvercle (E) sur la plaque de fixation (D).



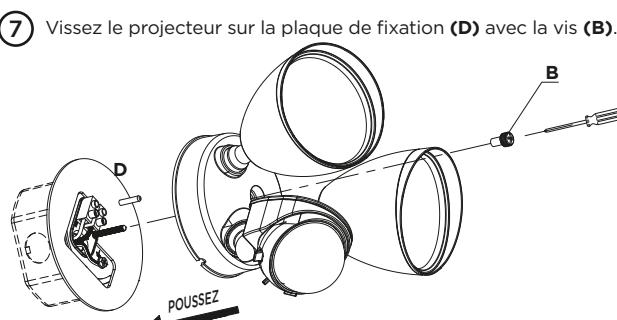
6

Alignez les terminaux.



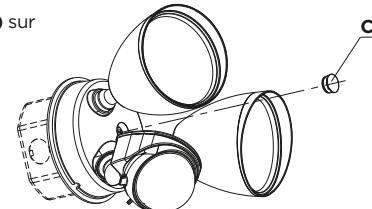
7

Visez le projecteur sur la plaque de fixation (D) avec la vis (B).



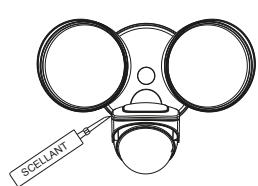
8

Placez le cache-vis (C) sur la vis (B).



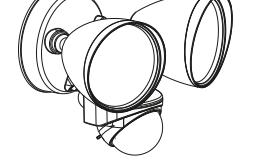
9

Une fois le projecteur fixé au boîtier de raccordement, appliquez une couche de scellant autour pour empêcher l'eau de s'infiltrer.



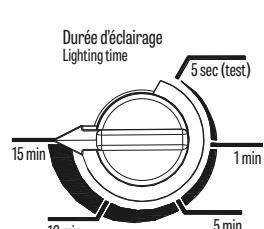
10

Une fois l'installation complétée, rétablissez l'alimentation électrique.



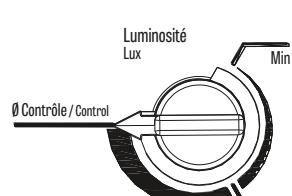
## DURÉE D'ÉCLAIRAGE

- 1- Tournez le cadran pour régler la durée d'éclairage une fois que le détecteur a détecté du mouvement : **15 min, 10 min, 5 min, 1 min ou 5 sec (test).**
- 2- Lorsque le réglage est **5 sec (test)**, la lumière est en mode test, qui n'est pas contrôlé par la luminosité ambiante.



## LUMINOSITÉ

Tournez le cadran pour régler la sensibilité du détecteur à la luminosité ambiante : « Ø Contrôle » pour que la luminosité ne contrôle pas le détecteur, « Max » pour une luminosité élevée et « Min » pour une faible luminosité.



Ø Contrôle Détecteur non contrôlé par la luminosité

Min 10-30 lux

Max 40-60 lux

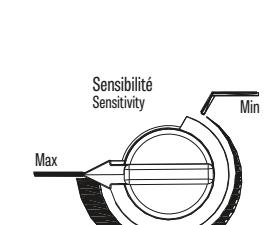
## DISTANCE DE DÉTECTION

Lorsque le projecteur est installé sur un mur vertical (mouvement latéral).

Max Distance élevée : 52' 6" (16 M)

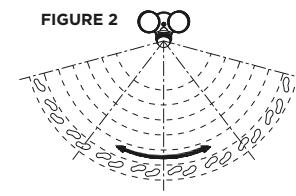
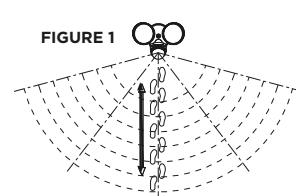
Moy / Mid Distance moyenne : 39' 4" (12 M)

Min Distance faible : 26' 3" (8 M)



## DIRECTIVES

- 1- Marchez en longeant un arc devant le détecteur pour tester la distance de détection.
- 2- Le détecteur n'est pas sensible lorsqu'on se déplace radialement par rapport au détecteur (Figure 1).
- 3- Le détecteur est plus sensible lorsqu'on se déplace latéralement par rapport au détecteur (Figure 2).
- 4- Vérifiez si les lumières allument, ce qui signifie que le mouvement a été détecté.
- 5- Restez immobile, attendez que les lumières s'éteignent, puis revenez sur vos pas.



## ENTRETIEN

- Essuyez avec un chiffon doux et humide.
- N'utilisez pas de peinture, de solvant ou d'autres produits chimiques sur le projecteur pour éviter de l'endommager.
- N'utilisez pas d'arrosoir ou de nettoyeur automatique pour rincer le projecteur.

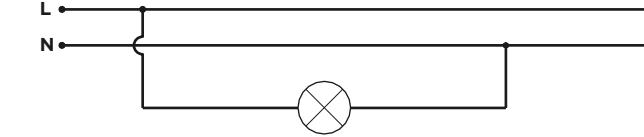
## INSTALLATION ET EMPLACEMENT

Installez le produit sur un mur extérieur ou l'avant-toit.

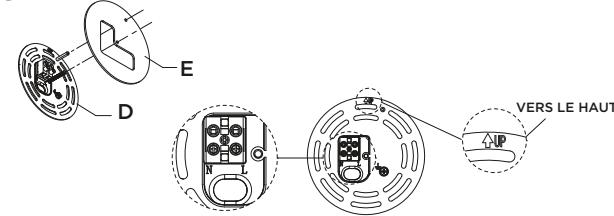
Installez le produit à une hauteur de 7' 11" (2,4 M) au-dessus du sol. Si ce produit est installé trop haut ou trop bas, la sensibilité et la portée de détection peuvent changer.

**ATTENTION : FERMEZ LE COURANT ÉLECTRIQUE AU DISJONCTEUR OU FUSIBLE AVANT L'INSTALLATION.**

## SCHÉMA DE CÂBLAGE

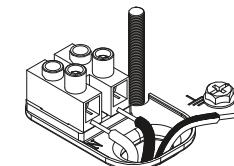


1 Séparez le couvercle (E) de la plaque de fixation (D).



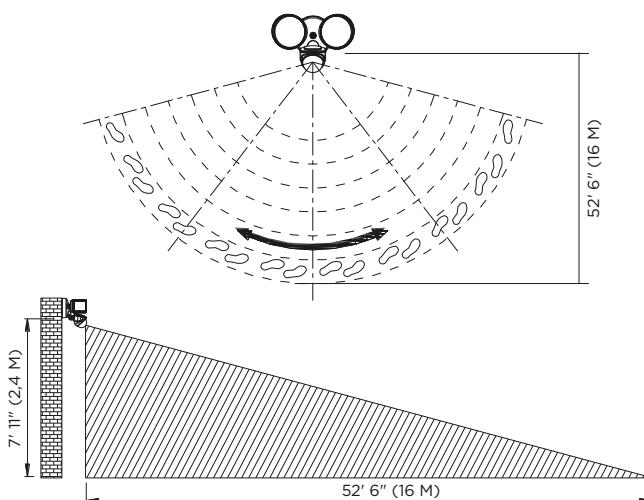
2 Passez les fils d'alimentation dans le trou de la plaque de fixation (D) vers le boîtier de raccordement.

Branchez les fils d'alimentation directement au terminal et fixez-les à l'aide d'un tournevis (fil noir du côté L et fil blanc du côté N).



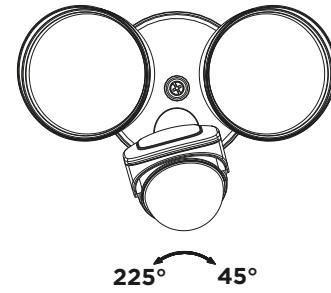
## DISTANCE DE DÉTECTION

La distance de détection est maximale lorsque le détecteur est installé à l'horizontale.



## ZONE DE DÉTECTION

Tournez le détecteur dans le sens horaire jusqu'à 45° ou antihoraire jusqu'à 225°.



PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
LES LUMIÈRES N'ALLUMENT PAS	L'INTERRUPTEUR N'EST PAS ALLUMÉ. LE FUSIBLE EST SAUTÉ. LE DÉTECTEUR FONCTIONNE DURANT LE JOUR. LE PROJETEUR EST MAL BRANCHÉ. LE DÉTECTEUR N'EST PAS AJUSTÉ DANS LE BON ANGLE. LA TEMPÉRATURE AMBIANTE EST PRESQUE LA MÊME QUE LA TEMPÉRATURE DU CORPS HUMAIN.	ACTIONNEZ L'INTERRUPTEUR. REMPLACEZ LE FUSIBLE. VÉRIFIEZ SON FONCTIONNEMENT À LA NOIRCEUR OU MODIFIEZ LA LUMINOSITÉ AMBIANTE. REBRANCHEZ LE CORRECTEMENT. CHARGEZ L'ORIENTATION, L'EMPLACEMENT OU LA HAUTEUR DU DÉTECTEUR POUR COUVRIR LA ZONE SOUHAITÉE. A. RÉAJUSTEZ LA SENSIBILITÉ. B. SI CA NE FONCTIONNE PAS, INSTALLEZ LE PROJETEUR À UN AUTRE ENDROIT.
LES LUMIÈRES ALLUMENT DE JOUR	LE PROJETEUR EST INSTALLÉ À UN ENDROIT SOMBRE. LA DURÉE D'ÉCLAIRAGE EST RÉGLÉE AU MODE TEST.	CHARGEZ LE RÉGLAGE DE LUMINOSITÉ AMBIANTE OU AJUSTEZ LA POSITION DU DÉTECTEUR. SÉLECTIONNEZ UN AUTRE RÉGLAGE ET LA FONCTION DE DÉTECTION DE LA LUMINOSITÉ SE RÉTABLIRA.
LES LUMIÈRES S'ÉTEIGNENT TROP TARD AU CRÉPUSCLE OU À L'AUBE	LE TEST AUTOMATIQUE EST EN COURS (LORSQUE LE PROJETEUR EST MIS EN MARCHE POUR LA PREMIÈRE FOIS, LES LUMIÈRES RESTERONT ALLUMÉES PENDANT CE TEST).	LORSQUE LE TEST AUTOMATIQUE SERA TERMINÉ, LE PROJETEUR FONCTIONNERA NORMALEMENT.
LES LUMIÈRES ALLUMENT SANS RAISON APPARENTE	L'EMPLACEMENT DU PROJETEUR EST TROP SOMBRE, CE QUI RÉDUIT SA SENSIBILITÉ AUX CHANGEMENTS DE LUMINOSITÉ.	INSTALLEZ LE PROJETEUR À UN AUTRE ENDROIT.
LES LUMIÈRES RESTENT CONSTAMMENT ALLUMÉES	LE DÉTECTEUR CAPTE DES PETITS ANIMAUX OU LES OBJETS QUI DÉGAGENT DE LA CHALEUR, COMME LES VÉHICULES. LA TEMPÉRATURE AMBIANTE EST PLUS ÉLEVÉE QUE CELLE DU CORPS HUMAIN.	A. RÉDUISEZ LA SENSIBILITÉ. B. INSTALLEZ LE PROJETEUR À UN AUTRE ENDROIT.
LES LUMIÈRES CLIGNOTENT	LE DÉTECTEUR CAPTE UNE SOURCE DE CHALEUR. LE PROJETEUR EST BRANCHÉ SUR LE MÊME CIRCUIT QU'UN MOTEUR OU TRANSFORMATEUR.	INSTALLEZ LE PROJETEUR À UN AUTRE ENDROIT. NE FAITES PAS FONCTIONNER LE PROJETEUR SUR LE MÊME CIRCUIT QU'UN MOTEUR OU TRANSFORMATEUR.
LA CHALEUR OU LA LUMIÈRE D'AUTRES LUMIÈRES EST DÉTECTÉE.	A. INSTALLEZ LES AUTRES LUMIÈRES À UN AUTRE ENDROIT. B. AJUSTEZ L'ORIENTATION DU DÉTECTEUR. C. INSTALLEZ LE PROJETEUR À UN AUTRE ENDROIT.	RÉDUISEZ LA SENSIBILITÉ OU AJUSTEZ L'ORIENTATION DU DÉTECTEUR.
LA CHALEUR DÉGAGÉE PAR D'AUTRES OBJETS EST DÉTECTÉE.	LA CHALEUR DÉGAGÉE PAR D'AUTRES OBJETS EST DÉTECTÉE.	RÉDUISEZ LA SENSIBILITÉ.



## SPECIFICATIONS

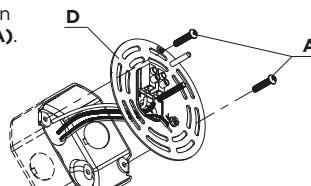
RATED VOLTAGE	120 V, 60 Hz
WATTAGE	24 W
COLOUR TEMPERATURE	4000 K
MAX. DETECTION RANGE	52' 6" (16 M)
MAX. DETECTION ANGLE	180°
LUMINOUS FLUX	2000 LUMENS

**! READ AND SAVE THE FOLLOWING SAFETY INSTRUCTIONS TO PREVENT RISKS OF FIRE, ELECTRIC SHOCKS, INJURIES, AND DEATH.**

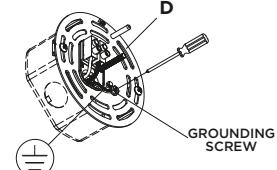
2509

1 GARANTIE  
AN  
YEAR

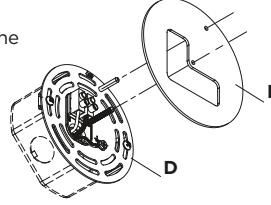
- ③ Install mounting bracket (D) on the junction box with screw (A).



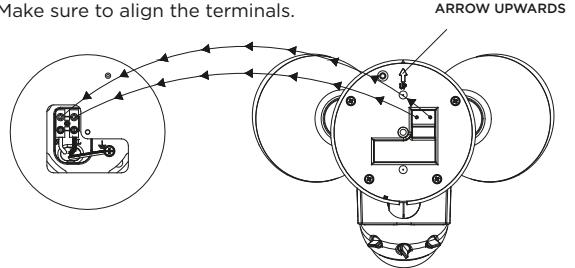
- ④ Connect the ground wire to the grounding screw and tighten it with a screwdriver.



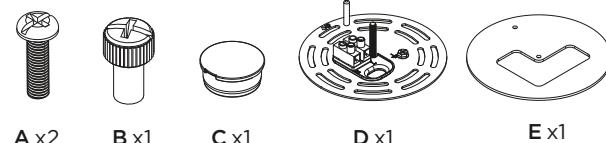
- ⑤ Put the gasket (E) onto the mounting bracket (D).



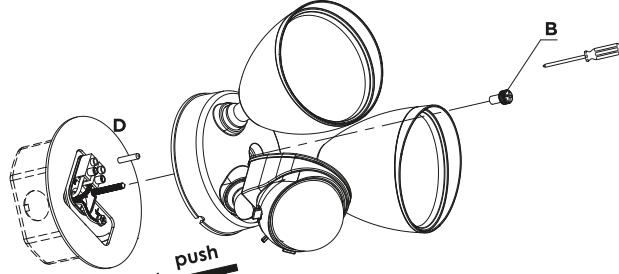
- ⑥ Make sure to align the terminals.



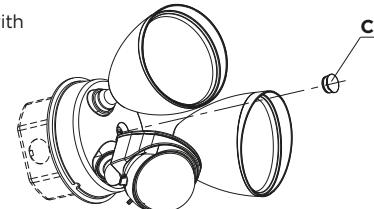
## PARTS



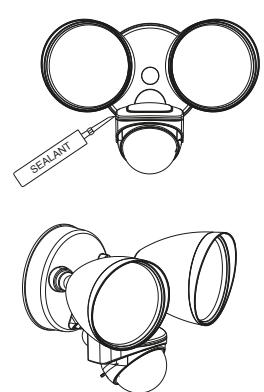
- ⑦ Attach the security light to the mounting bracket (D) with hand-tightened nut (B).



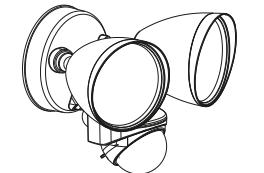
- ⑧ Cover the screw (B) with the cap (C).



- ⑨ Once secured to the junction box, apply silicone sealant around the fixture to prevent water from entering.

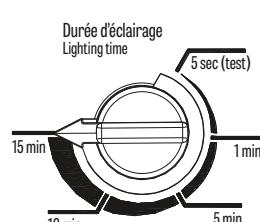


- ⑩ After installation, turn on the electricity at the circuit breaker or fuse box.



## LIGHTING TIME

- 1- Turn the "Lighting time" switch to set how long the light will stay on when the sensor detects movement. Options: **15 min, 10 min, 5 min, 1 min and 5 sec (test).**  
2- When the setting is **5 sec (test)**, it is in commissioning mode, which is not controlled by the ambient brightness.



## BRIGHTNESS

Rotate the "Lux" switch to set the working environment brightness of the sensor. You can set to "**Ø Control**" (not controlled by the ambient brightness), "**Max**" (brighter ambient brightness), and "**Min**" (darker ambient brightness).

**Ø Control** Not controlled by ambient brightness

**Min** 10-30 lux

**Max** 40-60 lux

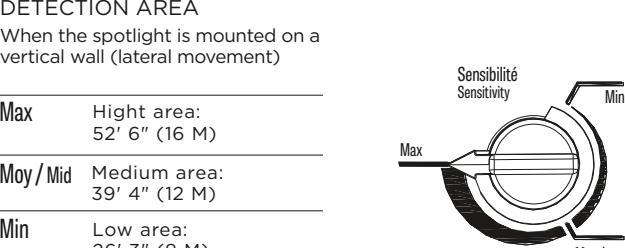
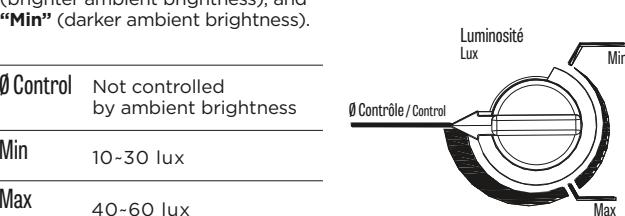
## DETECTION AREA

When the spotlight is mounted on a vertical wall (lateral movement)

**Max** High area:  
52' 6" (16 M)

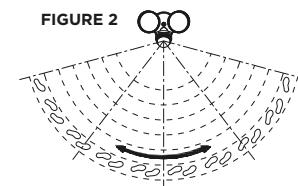
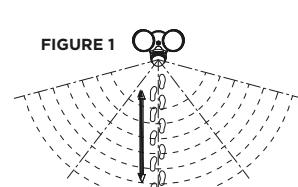
**Moy / Mid** Medium area:  
39' 4" (12 M)

**Min** Low area:  
26' 3" (8 M)



## INSTRUCTIONS

- 1- Determining the detection range of the motion sensor requires a simulation test: walking along an arc in front of the motion sensor.  
2- The sensor is not sensitive when the human body moves radially from the sensor. (Figure 1)  
3- The sensor is more sensitive when the human body moves laterally from the sensor. (Figure 2)  
4- Check if the light is on, meaning that the motion has been detected by the sensor.  
5- Stop, wait for the light to go out, and then retrace your steps.



## MAINTENANCE

- Wipe clean with a soft damp cloth.  
- Do not use paint, solvent or other chemicals on the spotlight as it may cause premature deterioration or damage the product.  
- Do not use hoses or automatic cleaners to rinse the spotlight.

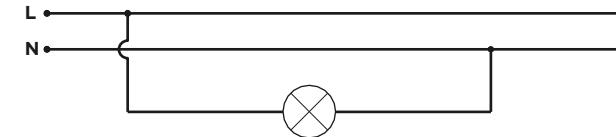
## INSTALLATION AND LOCATION

Suitable for installation on outdoor walls or under eaves.

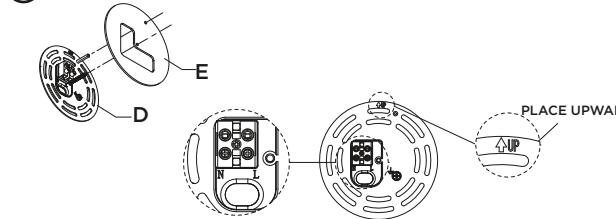
The ideal height is about 7' 11" (2.4 M) above the ground. If the installation height is too high or too low, the detection range and sensitivity of the sensor will change.

**NOTE:** TURN OFF THE ELECTRICITY AT THE CIRCUIT BREAKER OR FUSE BEFORE INSTALLATION

## WIRING DIAGRAM



- ① Separate gasket (E) from mounting bracket (D).

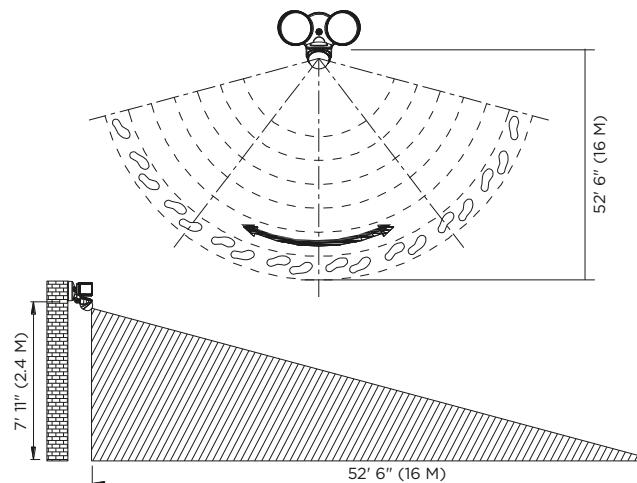


- ② Extend the power cable in the junction box through the cable hole on the mounting bracket (D).

Connect the power cable directly to the terminal and secure it using a screwdriver (connect the black cable to the L end and the white cable to the N end).

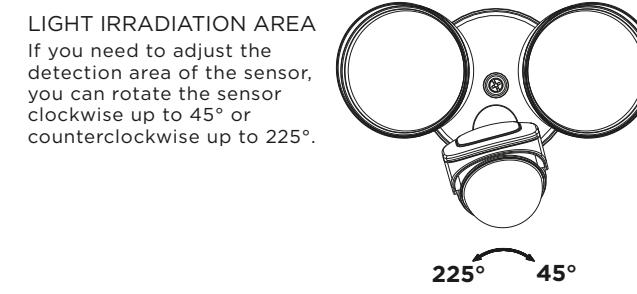
## SENSOR DISTANCE

The detection distance is maximum when the sensor is installed at a horizontal position.



## LIGHT IRRADIATION AREA

If you need to adjust the detection area of the sensor, you can rotate the sensor clockwise up to 45° or counterclockwise up to 225°.



## PROBLEM

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
LIGHTS DON'T WORK	THE LIGHT POWER SWITCH MAY NOT BE TURNED ON.	CHECK AND TURN ON.
	POWER FUSE BLOWN.	CHECK AND REPLACE IF NEEDED.
	THE SENSOR FUNCTION WORKS DURING THE DAY.	CHECK AGAIN WHEN IT GETS DARK OR RESET THE AMBIENT BRIGHTNESS.
	BAD CONNECTION.	CHECK AND RECONNECT IF NEEDED.
	THE SENSOR IS NOT SET AT THE CORRECT ANGLE.	REORIENT THE SENSOR, OR CHANGE THE LOCATION OR HEIGHT, TO COVER THE DESIRED AREA.
LIGHTS WORK DURING THE DAY	THE ENVIRONMENT IS ALMOST IDENTICAL TO THE HUMAN BODY TEMPERATURE.	A. READJUST THE "SENSITIVITY" TO THE APPROPRIATE LEVEL. B. IF CANNOT MEET THE REQUIREMENTS, CHANGE THE INSTALLATION POSITION.
	SPOTLIGHT IS INSTALLED IN A RELATIVELY DARK LOCATION.	SET "AMBIENT LUX" TO THE APPROPRIATE BRIGHTNESS OR READJUST THE SENSOR POSITION.
	"LIGHTING TIME" IS SET AT "TEST".	SELECT ANOTHER TIME SETTING, AND THE LIGHT SENSING FUNCTION WILL RETURN TO NORMAL.
LIGHTS TURN OFF TOO LATE AT DUSK TO DAWN	SELF-TEST IS ONGOING (WHEN THE LIGHT IS FIRST TURNED ON, THE LIGHT WILL BE ON CONTINUOUSLY DURING THIS PERIOD).	WHEN THE SELF-TEST IS OVER, IT WILL START WORKING NORMALLY.
LIGHTS TURN ON FOR NO APPARENT REASON	THE SPOTLIGHT'S LOCATION IS TOO DARK AND ALTERS SENSITIVITY TO CHANGES IN EXTERNAL LIGHT.	ADJUST THE INSTALLATION POSITION.
LIGHTS ARE CONSTANTLY ON	THE SENSOR MAY DETECT SMALL ANIMALS, OR HEAT GENERATING SOURCES SUCH AS CARS.	ADJUST "SENSITIVITY" OR CHANGE THE INSTALLATION POSITION.
LIGHTS FLICKER ON AND OFF	THE AMBIENT TEMPERATURE IS HIGHER THAN THE HUMAN BODY TEMPERATURE.	A. LOWER THE SETTING OF "SENSITIVITY". B. CHANGE THE INSTALLATION POSITION.
	THE SENSOR MAY SENSE A HEAT SOURCE.	CHANGE THE INSTALLATION POSITION.
	WORKS IN THE SAME CIRCUIT WITH THE MOTOR AND TRANSFORMER.	DO NOT LET THE LAMP AND HIGH-POWER MOTOR, TRANSFORMER WORK IN THE SAME CIRCUIT.
	HEAT AND LIGHT FROM OTHER LIGHTS MAY CAUSE THE MOTION SENSOR TO TURN ON AND OFF.	A. CHANGE THE MOUNTING POSITION OF OTHER LIGHTS. B. ADJUST THE ORIENTATION OF THE SENSOR. C. CHANGE THE MOUNTING POSITION.
	HEAT IS REFLECTED FROM OTHER OBJECTS AND MAY CAUSE THE MOTION SENSOR TO TURN ON AND OFF.	LOWER THE SENSITIVITY OR REPOSITION THE MOTION SENSOR.