



CARACTÉRISTIQUES	
TENSION NOMINALE	120 V, 60 Hz
PUISSANCE	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  
WARRANTY  
AN  
YEAR

Intertek

CONSIGNES ET MISES EN GARDE

- METTRE L'INTERRUPTEUR DU LUMINAIRE EN POSITION D'ARRÊT POUR COUPER L'ALIMENTATION N'EST PAS SUFFISANT AFIN D'ÉVITER UN CHOC ÉLECTRIQUE. ASSUREZ-VOUS D'AVOIR COUPÉ LE COURANT ÉLECTRIQUE À LA SOURCE (DISJONCTEUR) AVANT L'INSTALLATION ET LE NETTOYAGE.
- Ce produit ne peut être utilisé avec des gradateurs ou des minuteries.
- Installez ce produit loin des climatiseurs, réfrigérateurs, foyers et tout autre appareil pouvant causer des changements de température, ainsi que des fenêtres ou autres endroits où des courants d'air chaud peuvent circuler.
- Installez ce produit à au moins 9' 10" (3 M) du spectre de rayonnement de toute lampe à iodure métallique.
- La hauteur d'installation recommandée est d'au moins 6' 7" (2 M) pour éviter que les petits animaux au sol ne soient détectés.
- Lorsque la température ambiante se rapproche de celle du corps humain, la sensibilité du détecteur est réduite.
- Assurez-vous que les ampoules soient refroidies avant de toucher le projecteur.
- Ce produit doit être installé conformément au Code canadien de l'électricité (Code CE) par une personne qualifiée.
- Ce luminaire doit être installé à une boîte de sortie électrique. La boîte de sortie doit être directement soutenue par la structure du bâtiment.
- Toute modification apportée à ce produit est expressément proscrite, car elle peut entraîner des blessures, la mort, des dommages matériels ou la défaillance du produit.
- Pour éviter tout défaut de fonctionnement du produit et les chocs électriques, ce produit doit être branché à un réseau électrique et correctement mis à la terre.

PIÈCES

A x2

B x1

C x1

D x1

E x1

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

Vissez 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.

INSTALLATION ET EMBLACEMENT

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.

SCHEMA DE CÂBLAGE

1

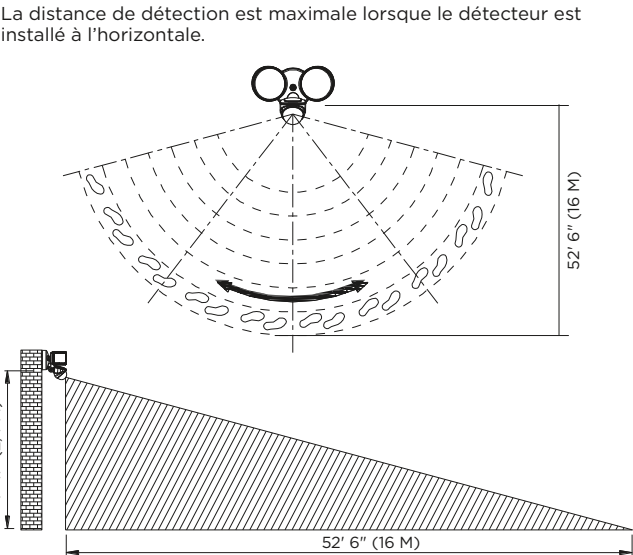
Séparez le couvercle **(E)** de la plaque de fixation **(D)**.

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

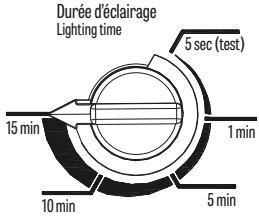


ZONE DE DÉTECTION

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

DURÉE D'ÉCLAIRAGE

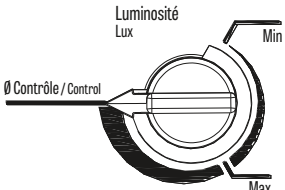
- Tournez le cadran pour régler la durée d'éclairage une fois que le détecteur a détecté du mouvement : **15 min, 10 min, 5 min, 1 min** ou **5 sec (test)**.
- Lorsque le réglage est **5 sec (test)**, la lumière est en mode test, qui n'est pas contrôlé par la luminosité ambiante.



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.

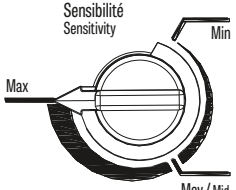
Ø Contrôle	Détecteur non contrôlé par la luminosité
Min	10-30 lux
Max	40-60 lux



DISTANCE DE DÉTECTION

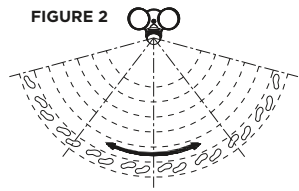
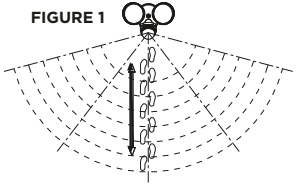
Lorsque le projecteur est installé sur un mur vertical (mouvement latéral).

Max	Distance élevée : 52' 6" (16 M)
Moy / Mid	Distance moyenne : 39' 4" (12 M)
Min	Distance faible : 26' 3" (8 M)



DIRECTIVES

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



ENTRETIEN

- Essayez 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.

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



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  
WARRANTY  
AN  
YEAR



INSTRUCTIONS AND WARNINGS

- TURNING THE LIGHT FIXTURE SWITCH OFF TO TURN OFF POWER IS NOT ENOUGH TO AVOID ELECTRIC SHOCKS. MAKE SURE THAT THE POWER IS TURNED OFF AT THE SOURCE (BREAKER) BEFORE PROCEEDING WITH THE INSTALLATION AND CLEANING.
- This product cannot be used with dimmers or timers.
- Install away from air conditioners, refrigerators, fireplaces and other appliances causing air temperature changes, as well as windows and other places where strong hot air currents are active.
- Install at least 9' 10" (3 M) away from the irradiation range of any metal halide lamp.
- The recommended height of installation is at least 6' 7" (2 M) to avoid detection of small animals on the ground.
- When the ambient temperature is close to the human body temperature, the sensor detection sensitivity will be reduced.
- Ensure that the light bulbs have cooled down before touching the spotlight.
- This product must be installed in accordance with the Canadian Electric Code (CE Code) by a qualified person.
- This light fixture must be installed on an electrical outlet box. The box must be directly supported by the building structure.
- Any modification made to this product is strictly prohibited, as it could result in injury, death, property damage, or product failure.
- To avoid product failure and electrical shocks, this product must be connected to an electrical grid and properly grounded.

PARTS

A x2

B x1

C x1

D x1

E x1

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.

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

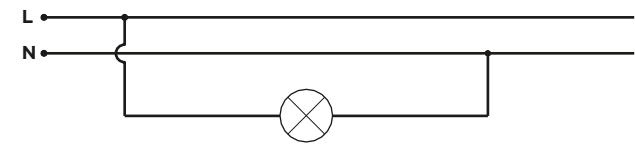
After installation, turn on the electricity at the circuit breaker or fuse box.

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

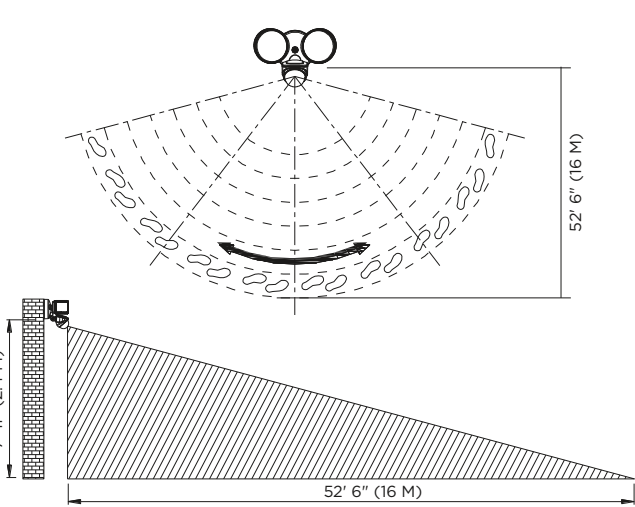
Separate gasket **(E)** from mounting bracket **(D)**.

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.

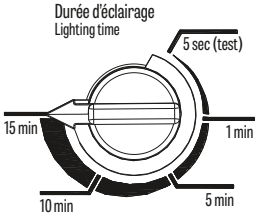


LIGHT IRRADIATION AREA

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°.

LIGHTING TIME

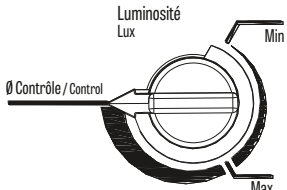
- 1- Turn the **"Lighting time"** switch to set how long the light will stay on when the sensor detects movement. Options: **15 min**, **10 min**, **5 min**, **1 min** and **5 sec (test)**.
- 2- When the setting is **5 sec (test)**, it is in commissioning mode, which is not controlled by the ambient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

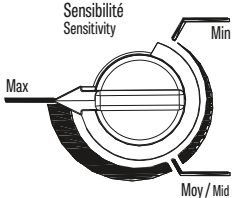
Ø Control	Not controlled by ambient brightness
Min	10-30 lux
Max	40-60 lux



DETECTION AREA

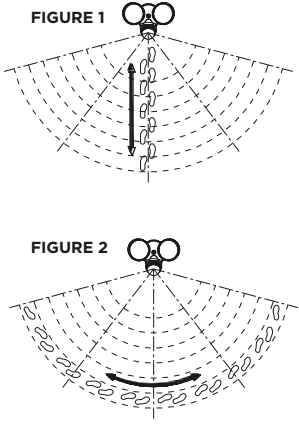
When the spotlight is mounted on a vertical wall (lateral movement)

Max	Hight 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.

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
LIGHTS DONT 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.
	THE SPOTLIGHT'S LOCATION IS TOO DARK AND ALTERS SENSITIVITY TO CHANGES IN EXTERNAL LIGHT.	ADJUST THE INSTALLATION POSITION.
LIGHTS TURN ON FOR NO APPARENT REASON	THE SENSOR MAY DETECT SMALL ANIMALS, OR HEAT GENERATING SOURCES SUCH AS CARS.	ADJUST "SENSITIVITY" OR CHANGE THE INSTALLATION POSITION.
	THE AMBIENT TEMPERATURE IS HIGHER THAN THE HUMAN BODY TEMPERATURE.	A. LOWER THE SETTING OF "SENSITIVITY". B. CHANGE THE INSTALLATION POSITION.
LIGHTS ARE CONSTANTLY ON	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.
LIGHTS FLICKER ON AND OFF	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.