

## **INSTALLATION INSTRUCTIONS**

**IMPORTANT: READ CAREFULLY BEFORE INSTALLING FIXTURE. SAVE THESE INSTRUCTIONS.**

**WARNING:** Disconnect power during installation and before maintaining.

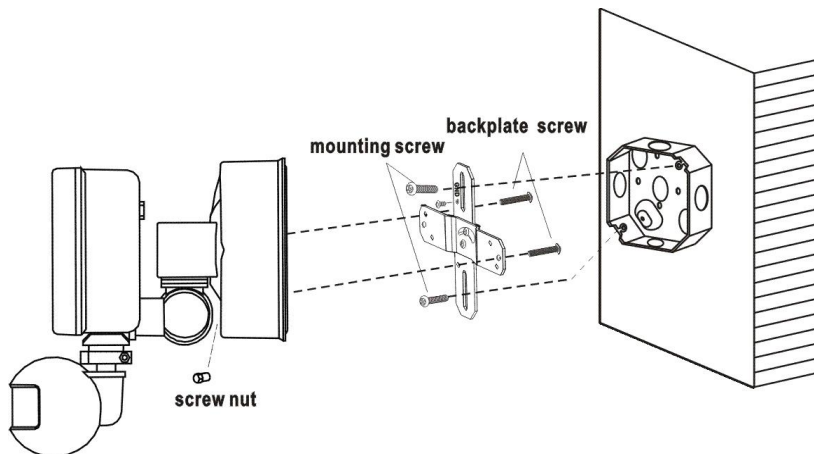
**SAFETY:** This fixture must be wired in accordance with the Canadian Electrical Code, and applicable local codes and ordinances.  
Proper grounding is required to ensure personal safety.  
A qualified electrician should perform all wiring.

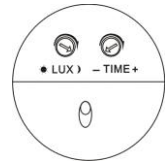
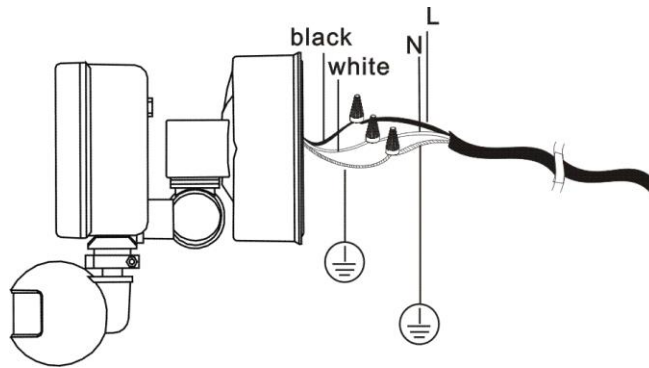
### **1. PRODUCT SPECIFICATION:**

Model	MS-LED-1H-180
Nominal Voltage	120V
Nominal Freq. (Hz)	60 Hz
Circuit wattage	27W
Rated Maximum Ambient Temperature	40°C
IP Rating	IP55 (wet location)

### **2. INSTALLATION & WIRING:**

- Attach the crossbar to junction box using the mounting screws.
- Connect black wire (live wire) from the AC power to the single black wire from the fixture.
- Connect the white wire (common) from the AC power to the white wire from the fixture.
- Connect the ground wire from the power side to the green/yellow wire (ground) from the fixture.
- Make sure the polarity is correct.
- Attach the light to the crossbar screws and secure with the screw nuts.
- After installation, be sure to apply a bead of silicone compound all around backing where it meets with the surface to ensure a weatherproof installation.





### 3. ADJUSTING TIME DELAY & LUX:

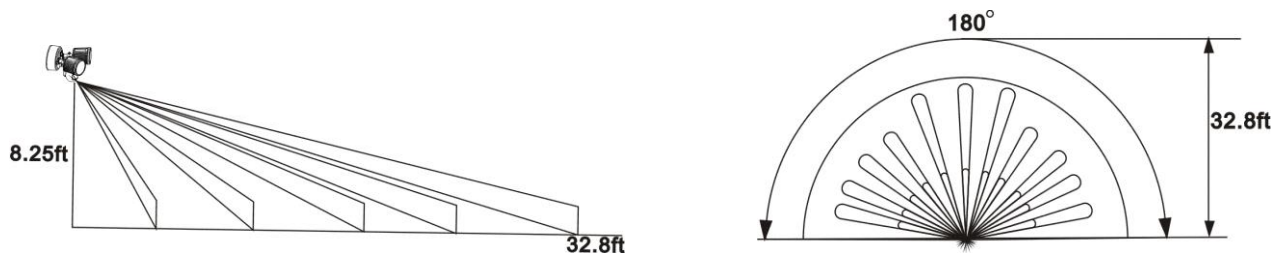
Turn the time control knob to the “+” side to increase the illumination time (7 minutes max), turn the control knob to the “-” side to reduce the illumination time (5 seconds min).

The lux control knob sets the floodlight to be activated at different light levels.

Turning the dial anti-clockwise towards the “sun” symbol means the light will activate in the daytime and the nighttime.

Turning fully clockwise towards the “moon” symbol means the light will only activate when it is very dark. For normal dusk (night) operation set the dial about three- quarters of a turn towards the “moon” symbol.

### 4. DETECTION RANGE



## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

**IMPORTANT:** Lisez les instructions attentivement avant de tenter d'installer le luminaire. Conservez ces instructions.

**AVERTISSEMENT:** Coupez l'alimentation électrique durant l'installation et avant d'effectuer une réparation.

**SÉCURITÉ:** Ce luminaire doit être branché conformément au Code canadien de l'électricité, ainsi qu'aux codes et aux règlements locaux applicables.

Pour votre sécurité, il est nécessaire d'effectuer une mise à la terre appropriée.

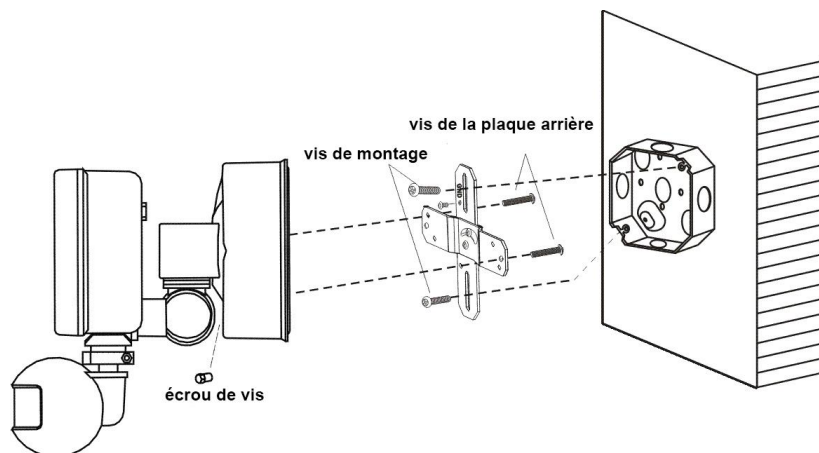
Le câblage doit être effectué par un électricien qualifié.

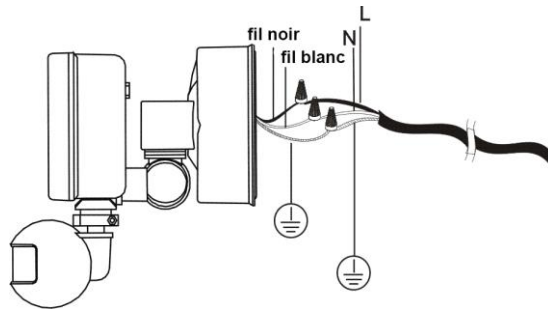
### 1. CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Modèle	MS-LED-1H-180
Tension nominale	120V
Fréquence nominale (Hz)	60 Hz
Wattage du circuit	27W
Température ambiante maximum recommandée	40°C
Indice de protection	IP55 (endroit humide)

### 1. INSTALLATION ET RACCORDEMENT

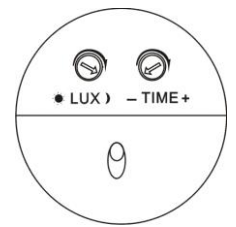
- Fixez le support de montage à la boîte de jonction à l'aide des vis de montage.
- Raccordez le fil noir (fil sous tension) du courant alternatif au fil noir du luminaire.
- Raccordez le fil blanc (fil commun) du courant alternatif au fil blanc du luminaire.
- Raccordez le fil de mise à la terre du courant au fil vert/jaune (mise à la terre) du luminaire.
- Veillez à ce que la polarité soit correcte.
- Vissez le luminaire au support de montage et bloquez-le à l'aide des écrous de vis.
- Pour imperméabiliser le luminaire après l'installation, appliquez un joint de silicone autour de la plaque et de la surface de fixation.





## 2. RÉGLAGE DES BOUTONS TEMPORISATION (TIME) ET LUX

Tournez le bouton du côté du signe « + » pour augmenter le temps d'éclairage (7 minutes max.), tournez-le du côté du signe « - » pour réduire le temps d'éclairage (5 secondes min.).



Le bouton lux règle le déclenchement du projecteur selon le degré d'éclairage extérieur.

Tournez le cadran dans le sens antihoraire, vers le symbole du « soleil » pour que l'éclairage s'allume de jour comme de nuit.

Tournez le cadran dans le sens horaire, vers le symbole de la « lune » pour que l'éclairage s'allume uniquement de nuit.

Pour un fonctionnement normal, la nuit, faites faire trois-quarts de tour au cadran en direction du symbole de la lune.

## 3. PORTÉE DE DÉTECTION

