

**FIXTURE INSTALLATION | INSTALLATION DU LUMINAIRE**

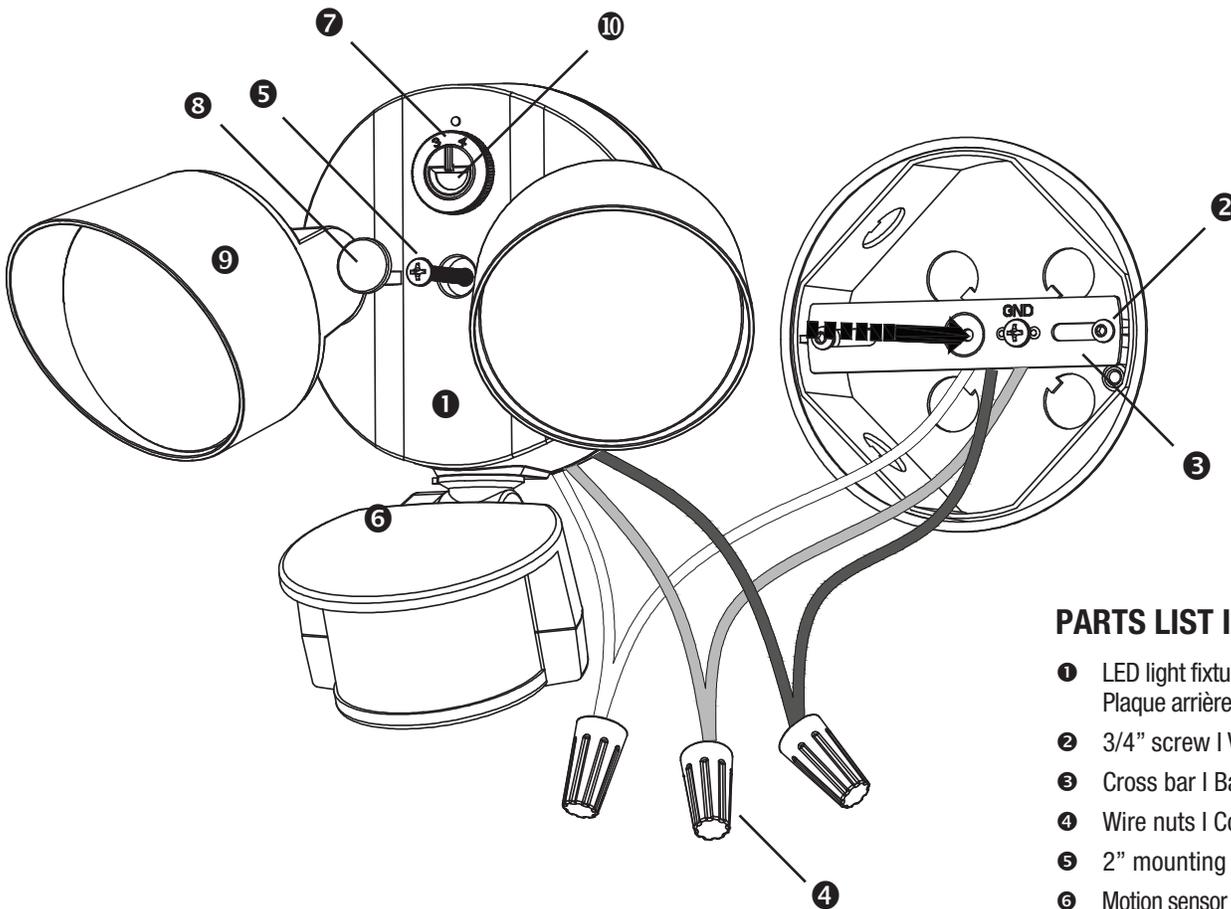
**EXCALIBUR LED DEL**

**OS110LED**

TWIN-HEAD FLOOD | PROJECTEUR À DEUX TÊTES

**IMPORTANT**

Read all instructions in order to ensure safety and proper installation.  
Lisez toutes les instructions afin d'assurer une installation sécuritaire.



**PARTS LIST | LISTE DES PIÈCES**

- ① LED light fixture back plate |  
Plaque arrière de luminaire DEL
- ② 3/4" screw | Vis 3/4 po (2)
- ③ Cross bar | Barre transversale
- ④ Wire nuts | Connecteurs de fils (3)
- ⑤ 2" mounting screw | Vis de fixation 2 po
- ⑥ Motion sensor head | Capteur de mouvement
- ⑦ 2-CCT selectable control |  
Commande 2-TCC réglable
- ⑧ Rubber cap | Bouchon en caoutchouc
- ⑨ Lamp heads | Projecteurs
- ⑩ Adjustable photocell sensor |  
Capteur à cellule photoélectrique réglable

**MAINTENANCE & CARE | ENTRETIEN**

1. Ensure that the power is disconnected prior to servicing.

Avant de procéder à l'entretien, coupez le courant.

2. To keep the finish of this product, wipe with soft cloth periodically.

Pour préserver le fini de ce produit, essuyez le luminaire périodiquement avec un linge doux.

3. Do not use harsh chemical solvents as it may discolour or damage the finish or lens.

N'utilisez pas de solvants chimiques puisqu'ils peuvent décolorer ou endommager le fini ou la lentille.

**BEFORE INSTALLATION | AVANT D'INSTALLER**

1. Read these instructions carefully before attempting to install this product.

Lisez attentivement toutes les instructions avant d'installer ce produit.

2. Disconnect electrical power before installing or servicing any part of this fixture.

Coupez le courant avant l'installation ou l'entretien de ce produit.

## INSTALLATION GUIDE

### ⚠ WARNING

Risk of electric shock. Turn OFF power before installation or removal.

1. While removing fixture from packaging, ensure that there are no parts missing. See page 1 for a list of components.
2. In breaker box, turn off the circuits where the installation will occur. Do not only rely on the wall switch to cut power.  
**Important:** This fixture is not designed to be mounted on the ground. It is intended to be wall mounted at a height of 4 feet or higher.
3. Crossbar installation: Using the two 3/4" mounting screws ② fix the cross bar ③ to the junction box.
4. Ground connection: Using wire nut ④, secure the junction box ground wire (copper/green) to fixture ground wire (green). Make sure connection is secure. Important: If you cannot locate the junction box ground wire, please contact your local electrician for grounding options.
5. Supply wire connections: Using the wire nuts ④ secure black junction box wire (power supply wire) with the black fixture wire and white junction box wire (neutral) to the white fixture wire. See Wiring Guide.
6. Mounting the fixture: Insert the 2" mounting screw ⑤ through the center hole of the fixture canopy ① and screw it onto the center hole of the cross bar.
7. Use rubber plug ③ to seal the canopy center hole.
8. Rotate the 2-CCT selectable control dial ⑦ to choose your desired color temperature. Choose "3" for 3000K and "4" for 4000K.
9. Turn the inner dial to control the adjustable photocell sensor ⑩. When the yellow shade is completely visible, the photocell control is in the off position. As you turn the dial to cover the yellow shade, it will control the amount of light sensitivity.
10. Turn power back on to ensure wiring has been done properly.
11. Using silicone caulking (sold separately), seal the perimeter of the canopy and the mounting surface completely. This is important to prevent accumulation of moisture inside the unit.

## GUIDE D'INSTALLATION

### ⚠ MISE EN GARDE

Risque d'électrocution. Mettez l'interrupteur hors tension avant de remplacer ou d'installer.

1. Retirez l'unité de l'emballage tout en vous assurant qu'il n'y a pas de pièces manquantes. Voir au verso pour la liste des composants.
2. Dans la boîte des disjoncteurs, coupez le circuit de l'endroit prévu pour l'installation. Il ne suffit pas de couper l'alimentation électrique avec l'interrupteur.  
**Important:** Ce luminaire n'a pas été conçu pour être installé au sol. Il est destiné à être fixé au mur à une hauteur de 4 pi ou plus.
3. Installation de la barre transversale : Fixez la barre transversale ③ à la boîte de jonction au moyen des deux vis 3/4 po (2).
4. Mise à la terre: Fixez le fil de terre de la boîte de jonction (vert/cuivre) au fil de terre du luminaire (vert) au moyen du connecteur de fils ④. Assurez-vous que la connexion est sécurisée.

**Important:** Si vous ne trouvez pas le fil de terre de la boîte de jonction, veuillez contacter votre électricien local pour les options de mise à la terre.

5. Connexion des fils d'alimentation : Au moyen des connecteurs de fils ④, connectez le fil noir de la boîte de jonction (fil d'alimentation) avec le fil noir du luminaire. Connectez le fil blanc de la boîte de jonction (neutre) au fil blanc du luminaire. Voir le guide de câblage.

6. Montage du luminaire : Insérez la vis de fixation de 2 po ⑤ dans le trou central de la plaque arrière ① et vissez-la sur le trou central de la barre transversale.

7. Fermez le trou central de la plaque arrière au moyen du bouchon en caoutchouc ③.

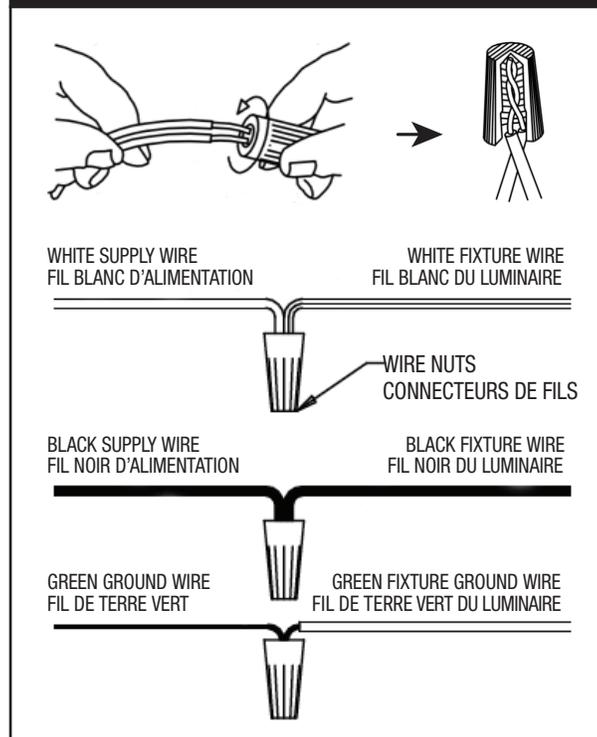
8. Tournez la commande 2-TCC réglable ⑦ pour choisir la couleur de température désirée. Choisissez « 3 » pour 3000 K ou « 4 » pour 4000 K.

9. Tournez le bouton interne pour régler le capteur à cellule photoélectrique réglable (⑩). Quand la partie jaune est visible dans son entièreté, la commande de la cellule photoélectrique est en position arrêt. La

sensibilité lumineuse se règle à mesure que vous tournez le bouton pour recouvrir la partie jaune.

10. Rallumez le luminaire afin de vérifier si la connexion a été faite correctement.
11. À l'aide de calfeutrage en silicone (vendu séparément), scellez complètement le périmètre de la plaque arrière à la surface de montage. Ceci est important pour éviter l'accumulation d'humidité à l'intérieur du luminaire.

### WIRING GUIDE | GUIDE DE CÂBLAGE



## INSTALLATION GUIDE

### Notes on fixture position

Lamp heads: Lamp heads ① must be positioned at least 20 degrees below horizontal to prevent water accumulation inside the lens.

Motion Sensor: Motion sensor controls ② must face down to avoid potential damage caused by the elements.

Refer to the Motion Sensor Operation Guide to properly adjust the fixture.

## GUIDE D'INSTALLATION

### Remarques sur le positionnement du luminaire

Projecteurs: Les projecteurs ① doivent être positionnés au moins 20 degrés en-dessous de l'horizontale afin d'éviter l'accumulation d'eau à l'intérieur de la lentille.

Capteur de mouvement: Les commandes du détecteur de mouvement ② doivent faire face vers le bas pour éviter tout dégât éventuel consécutif à des intempéries.

Référez-vous au guide d'utilisation du détecteur de mouvement afin d'ajuster correctement le luminaire.

## 2-CCT MOTION SENSOR OPERATING GUIDE

**Important:** Motion sensor controls must face down to avoid potential damage caused by the elements. **Note:** A photocell is built into the canopy of the fixture. This photocell deactivates motion detection during daylight hours. To bypass this setting, the TIME/TEST knob must be set to the TEST position (see below).

### Motion sensor controls

There are two (2) control knobs located on the bottom of the motion sensor: TIME/TEST and SENSITIVITY.

### SENSITIVITY ①

The SENSITIVITY knob adjusts the sensor's sensitivity to motion. Turning clockwise will increase sensitivity, while turning counter clockwise will reduce sensitivity. If motion sensor has been properly positioned, there should be no reason not to put the motion sensor sensitivity to maximum.

### TIME/TEST ②

a) TIME: (1=1 minute, 5=5 minutes) Use this setting to adjust the length of time the fixture will stay on after detecting motion. Sliding the switch will increase the time the fixture will stay on; 5 minutes being the maximum on-time after motion stopped.

b) T=TEST: To switch to TEST mode, slide the switch to "T". Use "T" test mode to adjust the area that is covered by motion detection. This setting will turn off the photocell to allow the motion sensor to be adjusted in daylight. Adjust the position of the motion sensor according to the desired coverage area. On "T" the test mode, the light will remain on for 5 seconds, allowing you to test various positions and reach the optimal motion sensor positioning.

### Other features and adjustment procedures

#### MOTION DETECTION

There is a red LED light built into the motion sensor. This red light will turn on and blink when motion is detected.

#### OVERRIDE

To override the motion sensor so that the light remains on, the sensor switch must be in the 1 or 5-minute position. Turn the wall switch off for 6 seconds before turning it back on. To return the fixture to default mode, turn

## GUIDE D'UTILISATION DU CAPTEUR DE MOUVEMENT 2-TTC

**Important :** Les commandes du détecteur de mouvement doivent faire face vers le bas pour éviter tout dégât éventuel consécutif à des intempéries. **Note :** Le luminaire comprend une photocellule. Cette cellule photoélectrique désactive le détecteur de mouvement pendant la journée. Afin de contourner ce mode, réglez le bouton « TIME/TEST » sur la position « TEST » (voir ci-dessous).

### Commandes capteur de mouvement

Il y a deux (2) boutons de commande situés sur la partie inférieure du capteur de mouvement : «TIME/TEST» et «SENSITIVITY».

#### «SENSITIVITY» ①

Le bouton de sensibilité (« SENSITIVITY ») permet de régler la sensibilité au mouvement. Tourner dans le sens des aiguilles d'une montre augmente la sensibilité et tourner dans le sens contraire diminue la sensibilité. Si le capteur de mouvement a été correctement positionné, il n'y a aucune raison de ne pas mettre la sensibilité du capteur de mouvement au maximum.

#### «TIME/TEST» ②

a) TEMPS : (1 = 1 minute, 5 = 5 minutes). Utilisez ce réglage pour ajuster le laps de temps durant lequel l'appareil restera allumé après avoir détecté un mouvement. Glissez l'interrupteur pour augmenter le temps de fonctionnement de l'appareil, pour un laps de temps maximal de 5 minutes.

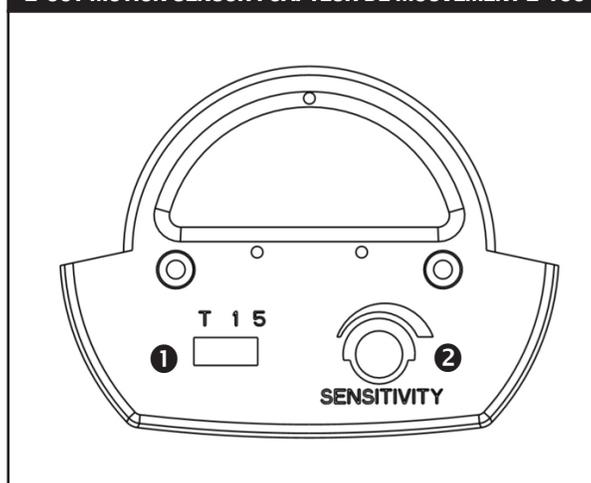
b) T = TEST : pour basculer en mode TEST, faites glisser l'interrupteur sur « T ». Utilisez le mode test « T » pour régler la surface couverte par le détecteur de mouvement. Ce réglage éteindra la cellule photoélectrique afin de permettre le réglage du détecteur de mouvement à la lumière du jour. Réglez la position du capteur de mouvement pour obtenir la zone de détection désirée. En mode TEST, la lumière restera allumée pendant 5 secondes pour vous permettre d'essayer plusieurs positions afin de trouver le positionnement idéal du capteur de mouvement.

### Autres fonctions et procédures d'ajustement

#### DÉTECTION DE MOUVEMENT

Il y a une lumière DEL rouge intégrée dans le capteur de mouvement. Celle-ci s'allume et clignote lorsqu'un mouvement est détecté.

### 2-CCT MOTION SENSOR | CAPTEUR DE MOUVEMENT 2-TCC



the wall switch off for 15 seconds and then back on. The system will automatically reset to the default mode at daylight.

### DETECTION AREA ADJUSTMENT

1. Turn the “T 1 5” switch to the “T” position and turn SENSITIVITY knob to maximum.
2. Start by positioning the motion detector to your best estimation. Walk in the desired area to test that the light turns on. If needed, readjust the positioning of the motion sensor until it meets the desired coverage area.
3. Test to ensure that the sensor is not positioned in a way that will pick up motion in unwanted areas or from unwanted sources. To make the adjustment process easier, enlist the help of another person.

### BEAM DIRECTION ADJUSTMENT

Lamp heads will need to be adjusted so that light is directed to illuminate the desired area.

1. Slide the “T 1 5” switch to “T” mode and activate the motion sensor.
2. Orient the lamp heads to the best of your knowledge. Note: Testing light coverage in daylight may make adjustment more difficult.

**Important:** Ensure that the “T 1 5” slide switch is set to the desired on-time mode when the beam adjustment is complete.

### Limited Warranty

The warranty applies to the product from the original date of purchase for five (5) years against manufacturing defects. The owner must provide a copy of the original proof of purchase. The manufacturer's obligation under this warranty is limited to repairing or replacing the component. It is not related in any way to the cost of the connection, the installation of the replacement parts or cost of transport. For all claims, please contact our customer service department at 1-855-739-8228 or e-mail us at sales@ndrelectric.com

### Important Safety Information

Before installing your light fixture, thoroughly review enclosed installation manual. Check all connections to be sure they are tight and correct. This fixture is not serviceable. Any attempt to disassemble this fixture may cause damage to the product and will void warranty.

This product must be installed in accordance with the applicable installation code by a person familiar with the construction and operation of the product and the hazards involved. If you are unsure about the wiring, installation, or maintenance of this fixture, consult a qualified electrician or local electrical inspector, and check your local electrical code.

**WARNING: Risk of electrical shock.** Turn off the main power at fuse or circuit breaker before wiring the fixture to the power supply.

**CAUTION: Risk of injury.** Some parts of this fixture may have sharp edges. To prevent cuts and scrapes, wear gloves when handling the parts. Account for small parts and destroy packing material, as these may be hazardous to children.

**CAUTION: Risk of fire.** Use only on 120 volt 60Hz circuits. Suitable for wet locations.

### SURPASSEMENT

Il est possible de désactiver le capteur de mouvement pour garder la lumière allumée toute la nuit. Pour ce faire, l'interrupteur du capteur doit se trouver sur la position 1 ou 5 minutes. Éteignez l'interrupteur mural pendant 6 secondes et rallumez-le. Pour revenir au mode normal, éteignez l'interrupteur pendant 15 secondes et rallumez-le. Le système va automatiquement revenir au mode normal à la lumière du jour.

### AJUSTEMENT DE LA ZONE DÉTECTION DE MOUVEMENT

1. Réglez l'interrupteur « T 1 5 » sur la position « T » et tournez le bouton de sensibilité (« SENSITIVITY ») au maximum.
2. Commencez par positionner le détecteur de mouvement comme vous le pensez. Marchez dans la zone souhaitée et vérifiez si les lumières s'allument. Dans le cas contraire, ajustez le positionnement du capteur de mouvement.
3. Assurez-vous que le capteur n'est pas positionné de façon telle qu'il capte des mouvements dans des zones ou en provenance de sources non désirées.

### AJUSTEMENT DES FAISCEAUX LUMINEUX

Les têtes du luminaire doivent être ajustées de telle sorte qu'elles éclairent la zone souhaitée.

1. Réglez l'interrupteur « T 1 5 » sur la position « T » et activez le capteur de mouvement.
2. Orientez les faisceaux lumineux au mieux. Le réglage du faisceau lumineux pendant la journée peut s'avérer difficile.

**Important:** Assurez-vous que l'interrupteur coulissant se trouve dans la position désirée lorsque le réglage du faisceau est terminé.

### Garantie limitée

Cette garantie limitée s'applique pour une période de cinq (5) ans suivant la date d'achat par l'acheteur original contre tout défaut de fabrication. Une copie de la facture originale sera exigée. L'obligation du fabricant se limite à la réparation ou au remplacement de l'unité. Cette garantie ne s'applique pas aux frais d'installation ni aux frais de transport. Pour toute réclamation, veuillez contacter notre département de service à la clientèle au 1-855-739-8228 ou par courriel à l'adresse suivante : ventes@ndrelectric.com

### Informations de sécurité importantes

Avant d'installer ce produit, lisez attentivement le manuel d'installation ci-joint. Vérifiez que toutes les connexions sont correctes et sécurisées. Ce luminaire ne peut pas être réparé. N'essayez pas de le démonter, car cela peut endommager le luminaire et la garantie ne sera plus valide.

Ce produit doit être installé conformément aux normes d'installation en vigueur par une personne qui connaît bien le produit et son fonctionnement ainsi que les risques inhérents. Si vous avez des doutes quant au câblage, à l'installation ou à l'entretien de ce luminaire, consultez un électricien qualifié ou un inspecteur en électricité et vérifiez la conformité au code de l'électricité local.

**AVERTISSEMENT: Risque de choc électrique.** Coupez le courant au niveau du fusible ou du disjoncteur avant de connecter le luminaire à l'alimentation électrique.

**ATTENTION: Risque de blessure.** Certaines composantes peuvent avoir des bords coupants. Pour éviter toute blessure, portez des gants lors de la manipulation des composantes. Faites attention aux petites pièces et jetez tous les matériaux d'emballage, puisqu'ils peuvent être dangereux pour les enfants.

**ATTENTION: Risque d'incendie.** Pour une utilisation sur les circuits 120 V, 60 Hz uniquement. Convient aux endroits mouillés.