

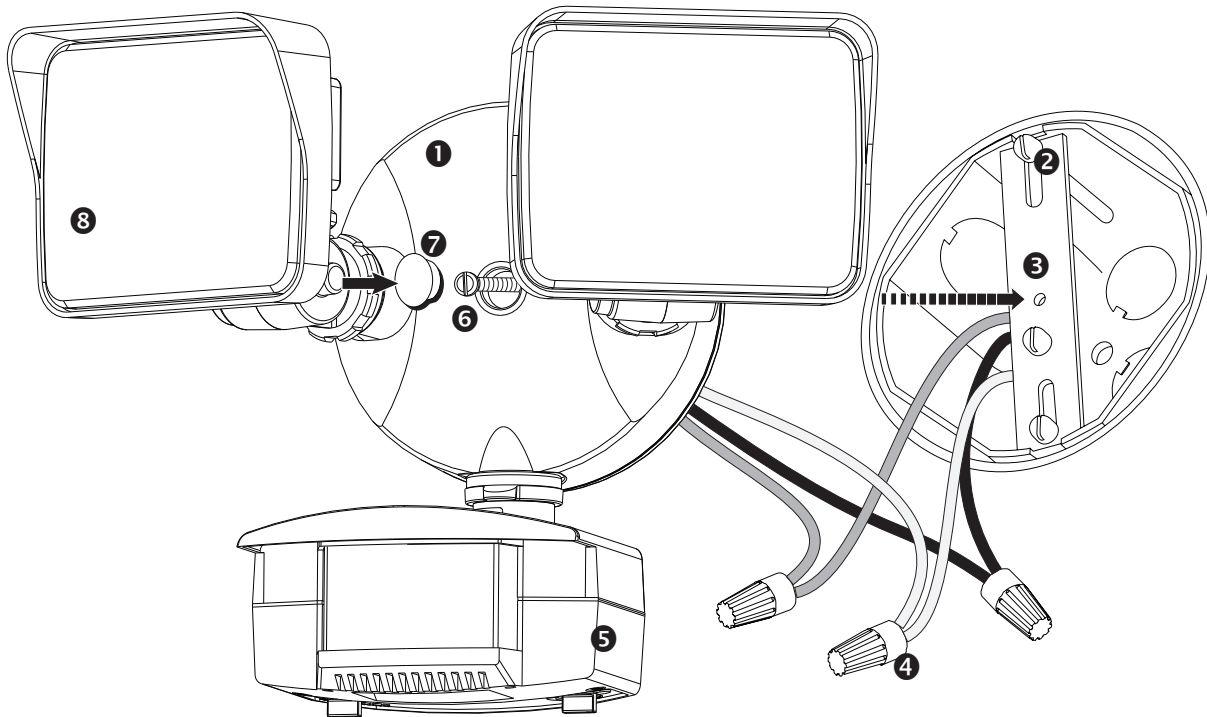
FIXTURE INSTALLATION

INSTALLATION DU LUMINAIRE

LED SERIES
SÉRIE DEL

OS600LED-2HR

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



Parts list / Liste des composantes

- ❶ LED light fixture back plate / Plaque arrière de luminaire DEL
- ❷ 3/4" screw / Vis 3/4 po (2) *
- ❸ Cross bar / Barre transversale *
- ❹ Wire nuts / Connecteurs des fils (3) *
- ❺ Motion sensor head / Capteur de mouvement
- ❻ 2-1/8" mounting screw / Vis de fixation 2-1/8 po*
- ❼ Rubber cap / Bouchon en caoutchouc *
- ❽ Lamp heads / Projecteurs

*Included in parts pack / Compris dans le sac de pièces

MOUNTING HARDWARE INCLUDED / MATÉRIEL DE FIXATION INCLUS
SILICONE SEALANT REQUIRED /SCELLANT DE SILICONE REQUIS

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

Garantie Limitée

Cette garantie limitée s'applique pour une période de cinq (5) ans suivant la date de l'achat par l'acheteur original. Une copie de la facture originale sera requise pour procéder avec toute demande. L'obligation du fabricant se limite à la réparation ou remplacement de l'unité. L'obligation de cette garantie ne comprend aucun frais d'installation ni des frais de transport. Pour toute demande de garantie, communiquer avec notre département de service à la clientèle au 1-855-739-8228 ou par courriel ventes@ndrelectric.com

INSTALLATION GUIDE

⚠ WARNING

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

1. While removing fixture from packaging, ensure that there are no parts missing. See reverse for list of components.
2. In breaker box, turn off the circuit 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 (Ⓒ) fix the cross bar (Ⓓ) to the junction box.
4. Ground connection: Using wire nut (Ⓔ), secure the junction box ground wire (copper/green) to the 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 connection: Using wire nuts (Ⓔ), secure black junction box wire (power supply wire) with black fixture wire and white junction box wire (neutral) to the white fixture wire. See Wiring Guide.
6. Mounting the fixture: Insert the 2-1/8" mounting screw (Ⓖ) through the center hole of the fixture canopy (Ⓘ) and screw it onto the center hole of the cross bar.
7. Use rubber plug (Ⓣ) to seal the canopy center hole.
8. Turn power back on to ensure wiring has been done properly.
9. 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.

Notes on fixture positioning

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

Motion sensor: Motion sensor controls (Ⓗ) must face down to avoid potential damage caused by the elements.

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

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.

GUIDE DÉTAILLÉ

⚠ AVERTISSEMENT

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

1. Retirez l'unité d'emballage tout en assurant qu'il n'y a pas de pièces manquantes. Voir au verso pour la liste des composants.
2. Dans la boîte de disjoncteur, coupez le circuit où l'installation se produira. Ne fermez pas seulement l'interrupteur sur le mur pour couper le courant.

Important: Ce luminaire n'a pas été conçu pour être monté sur le terrain. Il est destiné à être fixé au mur à une hauteur de 4 pi ou plus.

3. Installation de la barre transversale: En utilisant les deux vis 3/4 po (Ⓒ) fixer la barre transversale (Ⓓ) à la boîte de jonction.
4. Mise à la terre: Utilisant le connecteur de fil (Ⓔ), fixer le fil de terre de la boîte de jonction (vert/cuivre) au fil de terre du luminaire (vert). Assurez 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 de fil d'alimentation: En utilisant des connecteurs de fils (Ⓔ), sécurisée le fil noir de la boîte de jonction (fil d'alimentation) avec le fil noir du luminaire. Sécurisée le fil blanc de la boîte de jonction (neutre) au fil blanc du luminaire. Voir le guide de câblage.
6. Montage: Insérez la vis de fixation 2-1/8 po (Ⓖ) dans le trou central de la plaque arrière (Ⓘ) et le visser sur le trou central de la barre transversale.

7. Utilisant le bouchon en caoutchouc (Ⓣ), fermez le trou central de la plaque arrière.
8. Rallumez le luminaire afin d'assurer la connexion a été fait correctement.
9. 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.

Remarques sur le positionnement du luminaire

Projecteurs: Les projecteurs (Ⓕ) 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 contrôles du détecteur de mouvement (Ⓗ) doit 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.

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 démonter, car cela peut endommager le luminaire et la garantie ne sera plus valide.

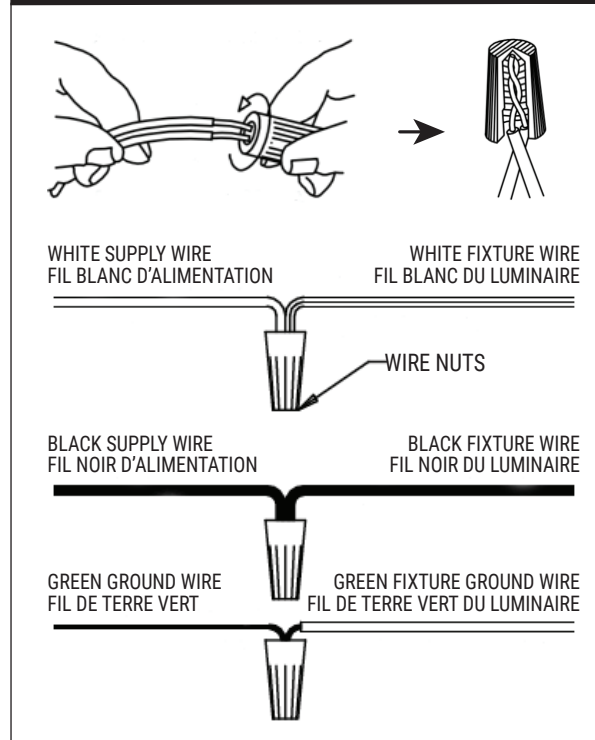
Ce produit doit être installé selon le code d'installation pertinent, par une personne qui connaît bien le produit et son fonctionnement ainsi que les risques inhérents. Si vous avez des doutes quant au câblage, à l'installation ou l'entretien de ce luminaire, consultez un électricien qualifié ou un 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.

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

ATTENTION: Risque d'incendie. Utiliser uniquement sur les circuits 120V 60Hz. Convient aux endroits mouillés.

Wiring Guide / Guide de câblage



MOTION SENSOR OPERATING GUIDE

GUIDE D'UTILISATION DU CAPTEUR DE MOUVEMENT

LED SERIES

SÉRIE DEL

**OS100LED-2HO,
OS600LED-2HR**

Important: Read all instructions in order to ensure safety and proper operation.
Lisez toutes les instructions afin d'effectuer une opération sécuritaire.

Important: Motion sensor controls must face down to avoid potential damage caused by the elements. **Note:** A photocell is built into the motion sensor. 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 (⊕)

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 (⊙)

a) TIME: Use this setting to adjust the length of time the fixture will stay on after detecting motion. Turning this knob clockwise will increase the time the fixture will stay on; 10 minutes being the maximum on-time after motion stopped. Turning the knob counterclockwise will decrease on-time.

b) TEST: To switch to TEST mode, turn the knob fully counter clockwise. Use 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.

Turn the knob to TEST mode and adjust the position of the motion sensor according to the desired coverage area. On TEST mode, the light will remain on for 4 seconds, allowing you to test various positions and reach optimal motion sensor positioning.

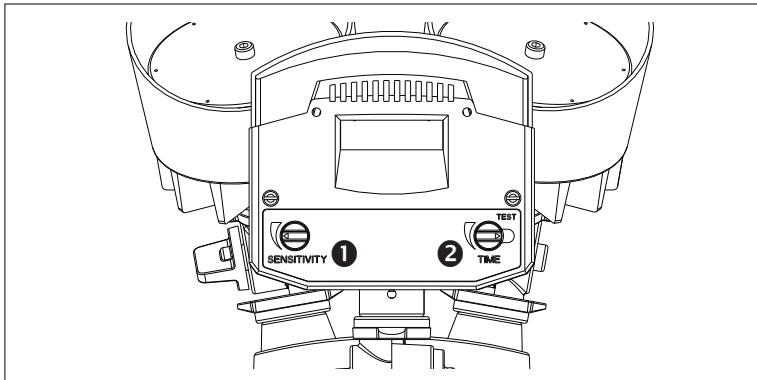
Other Features and Adjustment Procedures

MOTION DETECTION

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

OVERRIDE

To override the motion sensor so that the light remains on, turn the wall switch off for 3 seconds before turning it back on. Repeat this process to switch back to the default mode. The system will automatically reset to the default mode at daylight.



DETECTION AREA ADJUSTMENT

1. Turn the TIME/TEST knob to the TEST 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. Turn the TIME/TEST knob to TEST 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 TIME/TEST control is turned to the desired on-time mode when the beam adjustment is complete.

Important: Les contrôles du détecteur de mouvement doit faire face vers le bas pour éviter tout dégât éventuel consécutif à des intempéries. **Note:** Une cellule photoélectrique est intégrée au détecteur de mouvement. Cette cellule photoélectrique désactive le détecteur de mouvement pendant la journée. Afin de contourner ce mode, régler le bouton «TIME/TEST» sur la position «TEST» (voir ci-dessous).

Contrôles 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» (⊕)

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

«TIME/TEST» (⊙)

a) «TIME» : Le but principal de ce bouton permet de régler le temps que l'appareil reste allumé après la détection de mouvement. En tournant ce bouton dans le sens des aiguilles cela augmente le temps que l'appareil reste allumé ; 10 minutes étant le temps maximum allumé après le mouvement arrêté. Tournez ce bouton sens contraire des aiguilles pour diminuer le temps.

b) «TEST» : Pour passer en mode de test, le bouton doit être entièrement tourné dans le sens contraire des aiguilles. Le mode «TEST» est utilisé pour ajuster la zone couverte par la détection de mouvement. Il se met hors tension pour permettre le réglage du capteur de mouvement pendant la journée.

Tournez le bouton en mode «TEST» et régler la position du capteur de mouvement à la zone couverte souhaitée. En mode «TEST», la lumière restera allumée pendant 4 secondes, vous permettant de tester différentes positions et d'atteindre le positionnement optimal du capteur de mouvement.

Autres fonctions et procédures d'ajustement

DÉTECTION DE MOUVEMENT

Il y a une lumière LED rouge intégrée dans le capteur de mouvement. Cette lumière rouge se met en marche lorsqu'un mouvement est détecté.

OUTREPASSER

Il est possible de désactiver le capteur de mouvement pour garder la lumière allumée toute la nuit. Tourner l'interrupteur mural éteint pendant 3 secondes et le rallumer. Pour revenir au mode normal, retournez l'interrupteur pendant 3 secondes et le rallumer. Le système va automatiquement réinstalle au mode normal à la lumière du jour.

AJUSTEMENT DE LA ZONE DÉTECTION DE MOUVEMENT

1. Tournez le bouton TIME / TEST sur la position TEST et tourner le bouton de sensibilité au maximum
2. Lancer le positionnement du détecteur de mouvement à votre meilleure estimation. Commencer à marcher dans la zone souhaitée et tester si les lumières allument. Dans le cas contraire, re- régler le positionnement du capteur de mouvement.
3. Assurez-vous de tester également que le capteur ne doit pas être placé qu'il reprendra le mouvement dans les zones non désirées.

Cette procédure de réglage est beaucoup plus facile lorsque fait avec l'aide une autre personne .

AJUSTEMENT DES FAISCEAUX LUMINEUX

Les faisceaux lumineux de fixation doit être ajustée de telle sorte qu'ils éclairent la zone souhaitée.

1. Tournez le TIME / TEST bouton en mode TEST et activer le capteur de mouvement.
2. Orientez les faisceau lumineux au meilleur de votre connaissance. Réglage du faisceau lumineux pendant la journée peut se révéler difficile.

Important : Ne pas oublier de tourner le bouton TIME / TEST désiré en mode ON lorsque le réglage du faisceau est terminée.