

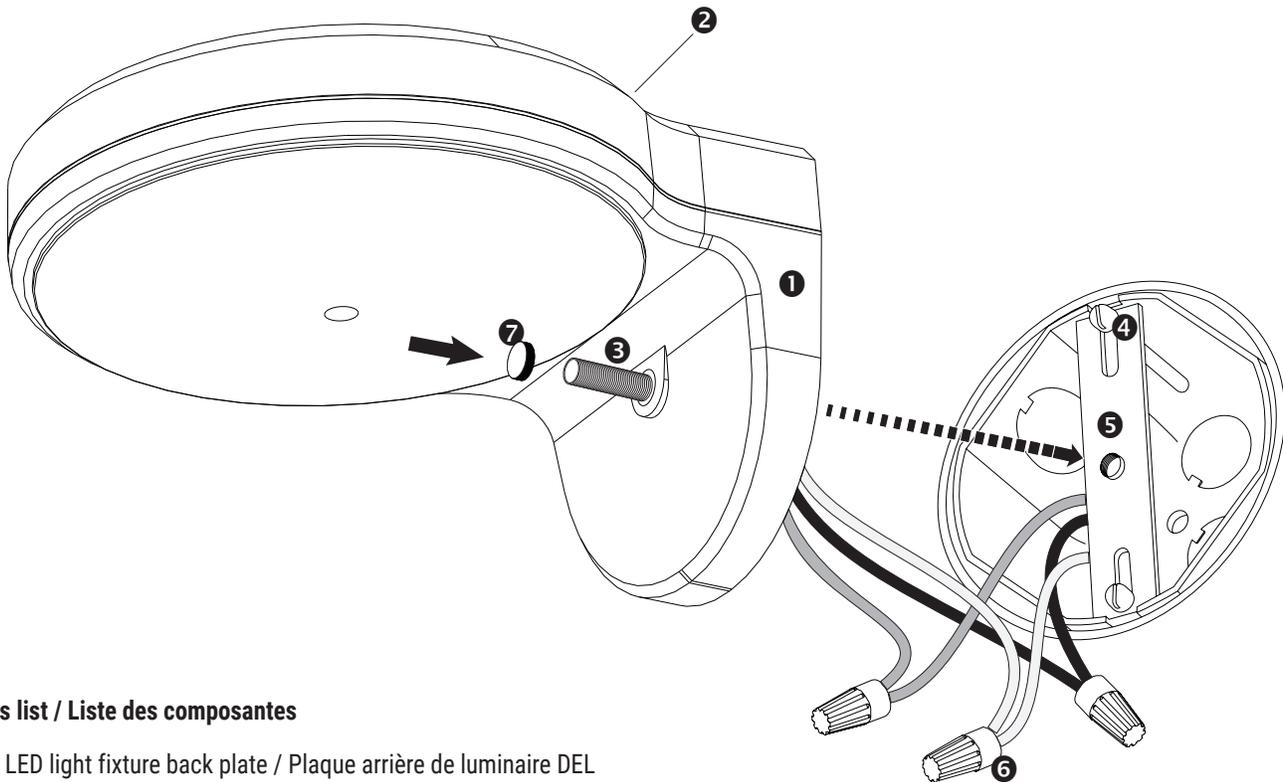
**FIXTURE INSTALLATION**

**INSTALLATION DU LUMINAIRE**

LED SERIES  
SÉRIE DEL

**OS400LED-ELD**

**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 Photocell / Cellule photoélectrique
- ❸ 1-5/8" nipple / Embout 1-5/8 po \*
- ❹ 3/4" screw / Vis 3/4 po (2) \*
- ❺ Cross bar / Barre transversale \*
- ❻ Wire nuts / Connecteurs des fils (3) \*
- ❼ Aluminum cap / Capuchon en aluminium \*

\*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 (4) fix the cross bar (5) to the junction box.
4. Ground connection: Using wire nut (6), 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 (6), 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 1 3/4" nipple (7) through the center hole of the fixture canopy (1) and screw it onto the center hole of the cross bar.

7. Use aluminum end cap (8) 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 backplate and the mounting surface completely. This is important to prevent accumulation of moisture inside the unit.

### Troubleshooting

If the wire connection is being tested during daylight hours, manually cover the photocell. The presence of ambient light on the photocell will prevent the fixture from turning on.

Ensure that there is not another light source aimed at the photocell. If it is the case, the photocell will consider it daylight and the light fixture will remain off.

### 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 (4) fixer la barre transversale (5) à la boîte de jonction.
4. Mise à la terre: Utilisant le connecteur de fil (6), 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 (6), 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 l'embout 1 3/4 po (7) dans le trou central de la plaque arrière (1) et le visser sur le trou central de la barre transversale.
7. Utilisant le capuchon en aluminium (8), 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.

### Dépannage

Si vous testez la connexion du luminaire pendant la journée, couvrez manuellement la cellule photoélectrique. La présence de la lumière ambiante sur la cellule photoélectrique empêchera le luminaire d'allumer.

Assurez-vous qu'aucune d'autre source lumineuse fait viser à la cellule photoélectrique. La photocellule le considérera comme la lumière du jour et le luminaire restera éteint.

### 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

