

# FLOODLIGHT

Premium High Performance  
LED Floodlight

Luminaire DEL haute puissance  
de qualité supérieure

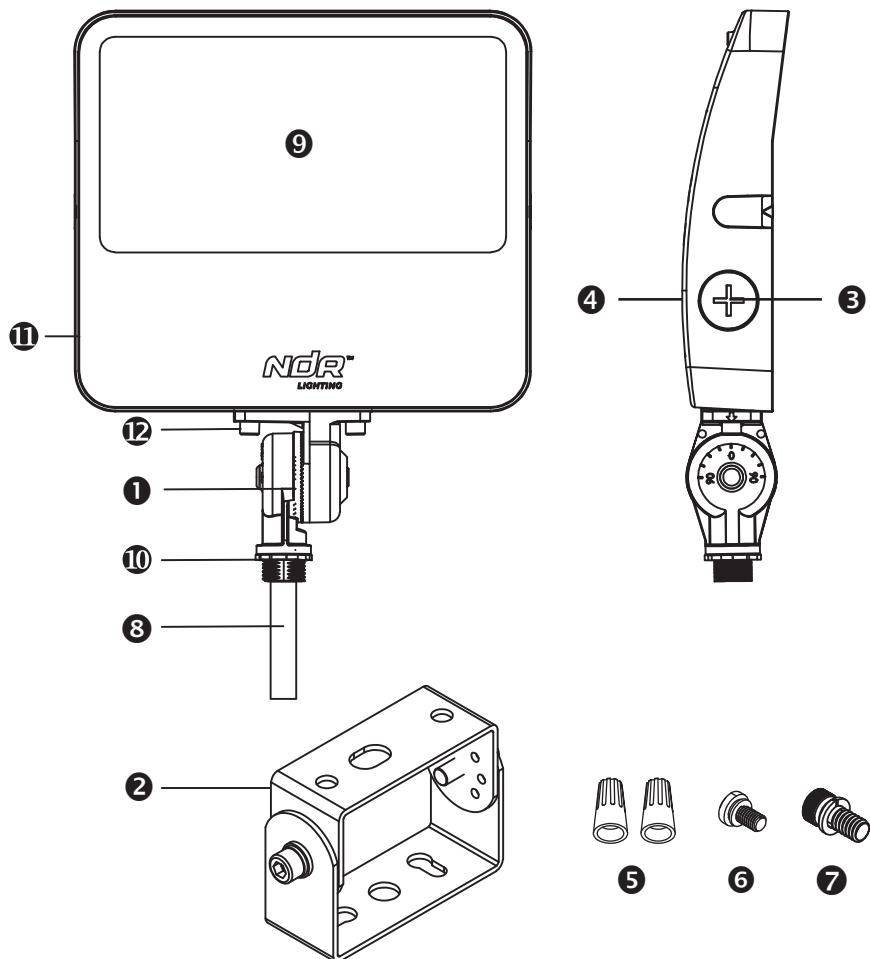
FLP-60W  
FLP-80W

## Fixture Installation | Installation du luminaire

### 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 Knuckle Mount | Support d'articulation
- ② Trunnion Mount | Trouillon de montage
- ③ Wattage, Photocell & CCT Control Switches | Sélecteurs de wattage, TCC et photocellule
- ④ Beam Angle Selector | Sélecteur d'angle du faisceau
- ⑤ Wire Nuts | Connecteurs de fils
- ⑥ Angle-Setting Screw (M4x8) | Vis d'inclinaison (M4x8)
- ⑦ Trunnion Mount Screws (M6x16) | Vis du trouillon (M6x16)
- ⑧ Wire Lead | Fil de branchement
- ⑨ LED Board | Circuit DEL
- ⑩ Locknut | Vis de serrement
- ⑪ Diecast Aluminum Housing | Boîtier d'aluminium coulé
- ⑫ Socket Head Bolt with Washers (1/4" - 20x 1/2") | Vis et rondelles pour attache de montage (1/4" - 20x 1/2")

### MAINTENANCE & CARE ENTRETIEN

- Ensure that the power is disconnected prior to servicing.  
Avant de procéder à l'entretien, coupez le courant.
- 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.
- 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

- Read these instructions carefully before attempting to install this product.  
Lisez attentivement toutes les instructions avant d'installer ce produit.
- 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.

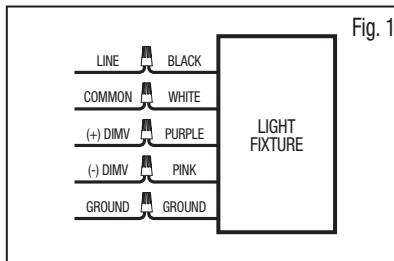
1. While removing fixture from packaging, ensure that all parts are included. See page 1 for a list of components.
2. Determine the location of installation and turn power OFF from the electrical panel. **\*Do not rely on the wall switch to cut the power.**
3. Using an adjustable wrench, remove locknut from knuckle mount and insert threading through  $\frac{1}{2}$ " knockout.
4. Secure fixture with locknut to junction box and/or installation location.
5. Wiring Connections: Using a wire nut, secure the supply ground wire (copper/green) to fixture ground wire (green/copper). Important: If you cannot locate the junction box ground wire, please contact your local electrician for grounding options. Using a wire nut, secure black supply wire (hot) with the black fixture wire and white supply wire (neutral) to the white fixture wire. See wiring guide. **\*Ensure all wire connections are secure before proceeding.**
6. 0-10V Dimming connections: Using a wire nut, secure purple supply wire (Purple = Dim+) with the purple fixture wire and pink supply wire (Pink = Dim-) to the pink fixture wire. **\*For 0-10V dimming only / Not for 120V dimmers \*If you are not using the 0-10V dimming wires, ensure to cap off the wire leads with a wire nut.**
7. Loosen the cross-screw located at the centre of the knuckle mount ( $\frac{1}{4}''\text{-}20 \times 1\frac{1}{2}''$ ) to set fixture to desired lighting angle (up to 180°). Tighten screw back into place to secure.
8. Using a Phillips head screwdriver, remove water-tight cap located on side of fixture. Select your desired wattage level, photocell preference (ON/OFF), and CCT (3K,4K,5K) using the switches. Ensure to reinstall water-tight cap after selection for a tight water seal.
9. Using a Phillips head screwdriver, remove water-tight cap located on back of fixture and select your preferred beam angle (5x5, 6x6, 7x6). Ensure to reinstall water-tight cap after selection for a tight water seal.
10. Turn power back on to ensure wiring has been done properly.

# GUIDE D'INSTALLATION

## ⚠️ MISE EN GARDE

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

1. Lors du retrait du luminaire de l'emballage, assurez-vous que toutes les pièces sont incluses. Voir la page 1 pour la liste des pièces.
2. Déterminez l'emplacement d'installation et coupez l'alimentation au panneau électrique. **\*Ne vous fiez pas à l'interrupteur mural pour couper l'alimentation.**
3. À l'aide d'une clé à molette, retirez l'écrou de blocage du support articulé et insérez le filetage à travers l'ouverture de  $\frac{1}{2}$ ".
4. Fixez le luminaire avec l'écrou de blocage au boîtier de jonction et/ou à l'endroit d'installation.
5. Connexions électriques : avec un connecteur de fils, raccordez le fil de terre d'alimentation (cuivre ou vert) au fil de terre du luminaire (vert ou cuivre). Important : Si vous ne trouvez pas le fil de terre du boîtier, contactez un électricien local pour les options de mise à la terre. Avec un connecteur, raccordez le fil noir d'alimentation (phase) au fil noir du luminaire, et le fil blanc d'alimentation (neutre) au fil blanc du luminaire. Voir le schéma de câblage. Assurez-vous que toutes les connexions sont bien sécurisées avant de continuer.
6. Connexions de gradation 0-10V : avec un connecteur, raccordez le fil violet d'alimentation (Violet = Dim+) au fil violet du luminaire et le fil rose d'alimentation (Rose = Dim-) au fil rose du luminaire. **Uniquement pour gradation 0-10V Ne pas utiliser avec gradateurs 120V. \*Si vous n'utilisez pas les fils de gradation 0-10V, isolez-les avec un connecteur.**
7. Desserrez la vis transversale située au centre du support articulé ( $\frac{1}{4}''\text{-}20 \times 1\frac{1}{2}''$ ) pour orienter le luminaire selon l'angle d'éclairage souhaité (jusqu'à 180°). Resserrez la vis pour fixer.
8. À l'aide d'un tournevis cruciforme (Phillips), retirez le capuchon étanche situé sur le côté du luminaire. Sélectionnez : le niveau de puissance, la préférence de cellule photoélectrique (ON/OFF), et la température de couleur (CCT : 3000K / 4000K / 5000K), à l'aide des interrupteurs. Remettez le capuchon étanche après sélection pour assurer l'étanchéité.
9. À l'aide d'un tournevis Phillips, retirez le capuchon étanche situé à l'arrière du luminaire et sélectionnez l'angle de faisceau préféré (5x5, 6x6, 7x6). Remettez le capuchon étanche après sélection.
10. Rétablissez l'alimentation électrique pour vous assurer que le câblage a été correctement branché.



# INSTALLATION GUIDE

## ⚠️ WARNING

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

# GUIDE D'INSTALLATION

## ⚠️ MISE EN GARDE

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

### Trunnion Installation:

1. Determine the location of installation and turn power OFF from the electrical panel.
2. Using a 3/16" Allen key, remove bolts on the bottom of housing (1/4"-20 x 1/2") and the cross-screw to remove the knuckle mount.
3. Remove the knuckle and rubber gasket from the fixture, exposing the wire lead.  
**\*No need to seal exposed base of housing – fixture housing is watertight.**
4. Remove the Trunnion Mount from its box.
5. Using a 3/16" Allen key and a Phillips head screwdriver, disassemble the Trunnion Mount by removing the Trunnion Mount screws (M6x16), and angle-setting screw (M4x8).  
**\*Do NOT dispose of the screws.**
6. Using the same Socket Head Bolts used to fasten the Knuckle Mount (1/4"-20 x 1/2"), screw the fixture portion of the Trunnion Mount to the housing, threading the wire through the center hole opening on the bracket. (Fig. 2)
7. Install / mount the other bracket of the Trunnion Mount to the installation surface. (Fig. 4)  
**\*The wire lead does not pass through the center opening affixed to the installation surface.**
8. Assemble Trunnion Mount with the Trunnion Mount screws (M6x16) (Fig. 2 & 3)
9. Adjust the floodlight to the preferred lighting angle and fasten using the angle-setting screw (M4x8). (Fig. 4)
10. For remaining installation steps, please refer to steps 5 to 10 on the Knuckle Mount installation guide

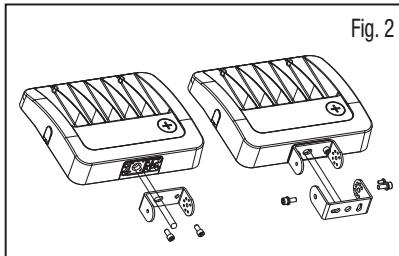


Fig. 2

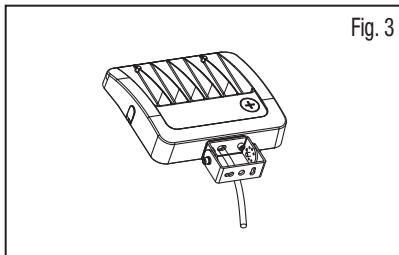


Fig. 3

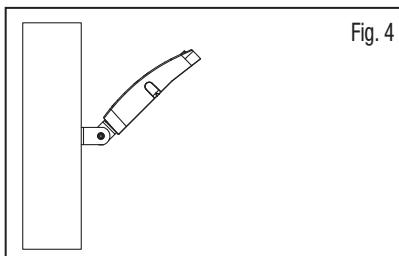


Fig. 4

### Installation avec tourillon :

1. Déterminez l'emplacement d'installation et coupez l'alimentation depuis le panneau électrique.
2. À l'aide d'une clé Allen de 3/16", retirez les boulons situés au bas du boîtier (1/4"-20 x 1/2") ainsi que la vis transversale pour retirer le support à rotule.
3. Retirez le support à rotule et le joint en caoutchouc du luminaire, en exposant le câble. **\*Il n'est pas nécessaire de sceller la base exposée du boîtier – le boîtier du luminaire est étanche.**
4. Retirez le support en tourillon de sa boîte.
5. À l'aide d'une clé Allen de 3/16" et d'un tournevis cruciforme (Phillips), démontez le support en tourillon en retirant les vis du support (M6x16) et la vis de réglage d'angle (M4x8). **\*Ne jetez pas les vis.**
6. En utilisant les mêmes boulons à tête cylindrique que ceux du support articulé (1/4"-20 x 1/2"), vissez la partie luminaire du support en tourillon au boîtier, en faisant passer le câble à travers le trou central du support. (Fig. 2)
7. Installez / fixez l'autre partie du support en tourillon à la surface d'installation. (Fig. 4) **\*Le câble ne passe pas par l'ouverture centrale fixée à la surface d'installation.**
8. Assemblez le support en tourillon à l'aide des vis M6x16. (Fig. 2 & 3)
9. Réglez le projecteur à l'angle d'éclairage souhaité et serrez la vis de réglage d'angle (M4x8). (Fig. 4)
10. Pour les étapes d'installation restantes, veuillez vous référer aux étapes 5 à 10 du guide d'installation du support articulé.

### 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@ndrlighting.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 120-277 V, 60 Hz uniquement. Convient aux endroits mouillés.

### 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@ndrlighting.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 120-277 volt 60Hz circuits. Suitable for wet locations.