

# BOA

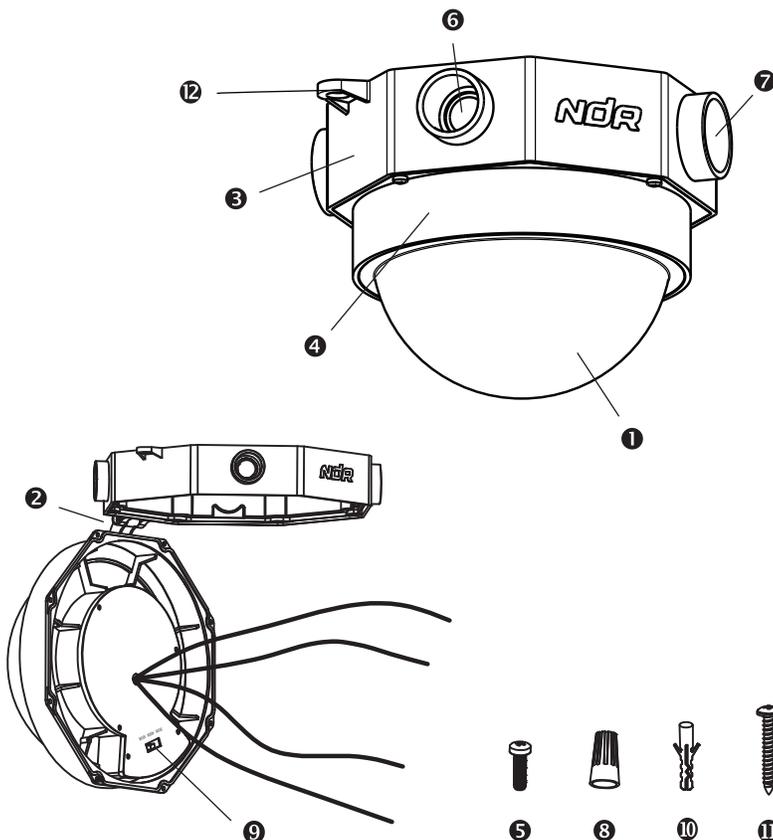
Vapor Tight LED Flush Mount Light  
Plafonnier DEL étanche à la vapeur

VTR500-CCT  
VTR800-CCT

## 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

- ❶ Diffuser | Diffuseur
- ❷ Hinge | Charnière
- ❸ Fixture housing | Boîtier du luminaire
- ❹ Front lens with LED and driver | Lentille avant avec DEL et transformateur
- ❺ Front lens screws | Vis de lentille avant
- ❻ 1/2" conduit knockout (2) | Entrée pour conduit de 1/2" (2)
- ❼ 3/4" conduit knockout (2) | Entrée pour conduit de 3/4" (2)
- ❽ Wire nuts (4) | Connecteurs de fils (4)
- ❾ CCT - Correlated Color Temperature Switch  
TCC - Sélecteur de température de couleur corrélée
- ❿ Installation anchors | Ancrages d'installation
- ⓫ Installation screws | Vis d'installation
- ⓬ Fixture installation points | Point d'installation

### 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.

### 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.

## INSTALLATION GUIDE

### **⚠ WARNING**

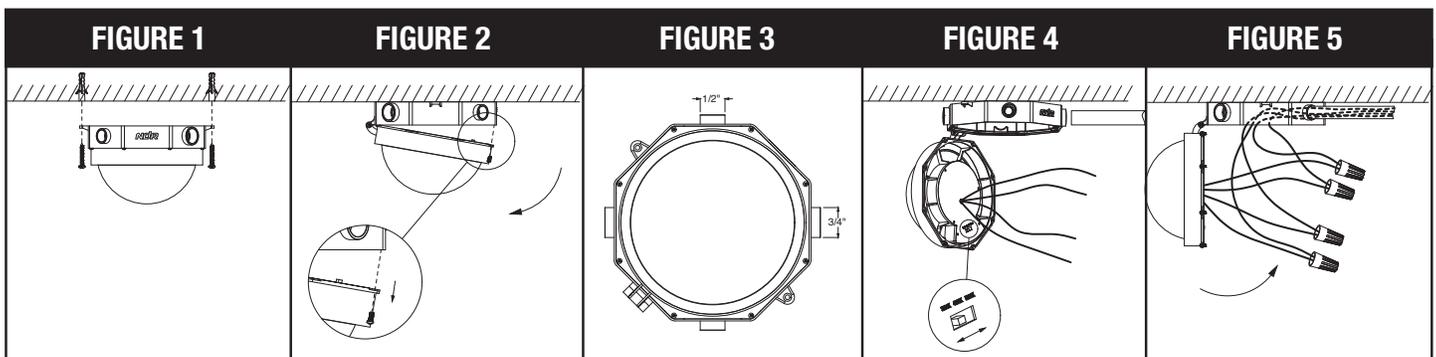
Risk of electric shock. Turn OFF power before installation or removal.

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 circuit where the installation will occur. Do not rely on the wall switch to cut the power.
3. Remove the one front lens screw (5) from the housing (3) to open the fixture. (Fig. 2)
4. Determine positioning and install housing to desired position using 2x fixture installation points (12) on the housing. (Fig. 1)
5. Determine the preferred knockout entry point. Choose one of the available knockout points (6) or (7) and using the correct drill bit, drill out the knockout ensuring not damage the housing. (Fig. 3)
6. Install the correct conduit into the knockout point and pull the supply wires into the housing (2) through the knockout and secure the conduit to the fixture housing using PVC conduit glue. Ensure that wire sheathing is stripped back to the knockout entry point.

### **⚠ MISE EN GARDE**

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

1. Retirez l'unité de l'emballage et s'assurer qu'il n'y a pas de pièce manquante. Voir page 1 pour la liste des pièces.
2. Dans la boîte des disjoncteurs, couper le circuit de l'endroit prévu pour l'installation. Il ne suffit pas de couper l'alimentation électrique avec l'interrupteur.
3. Retirer la vis de lentille avant (5) du boîtier (3) pour ouvrir le luminaire. (Fig. 2)
4. Déterminer la position d'installation et installer le boîtier à la position désirée en utilisant les deux points d'installation (12) sur le boîtier. (Fig. 1)
5. Déterminer l'entrée de conduit voulue. Choisir entre les entrées (6) ou (7) et utiliser le foret de perçage correspondant pour percer l'entrée sans endommager le boîtier du luminaire. (Fig. 3)
6. Installer le conduit correspondant au diamètre de l'entrée choisie et glisser les fils d'alimentation électrique dans le boîtier (2) à travers le conduit et coller le conduit au boîtier en utilisant de la colle pour PVC. S'assurer que la gaine des fils d'alimentation est retirée jusqu'au point d'entrée du boîtier.

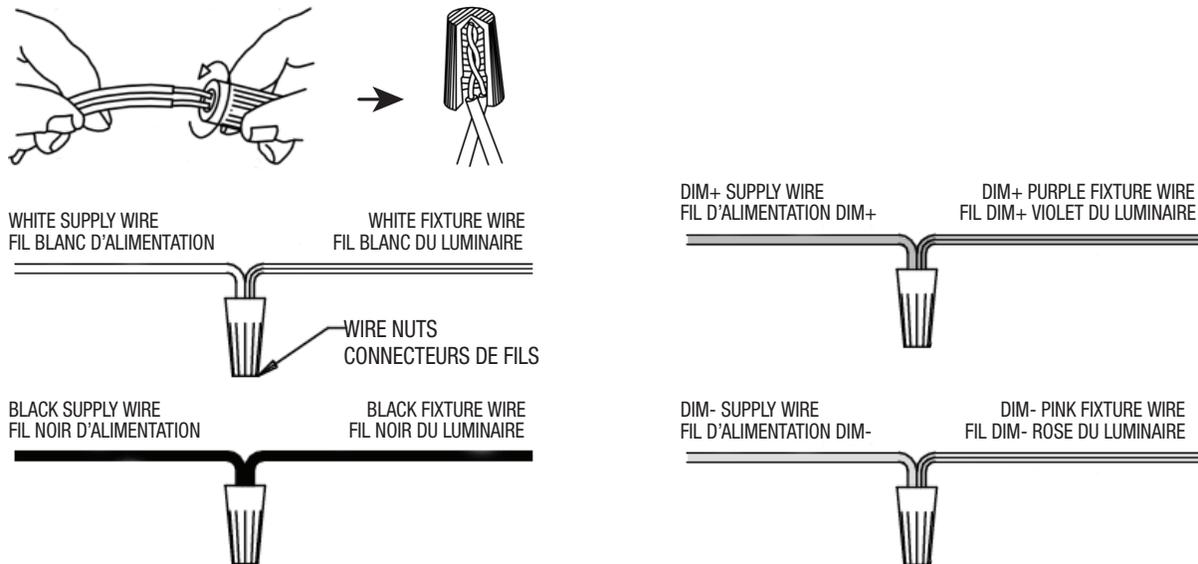


7. Make the wiring connections per the wiring guide below. Ensure all connections are secure and tight using the provided wire nuts (8). (Fig. 5)
8. When wiring for use with 0-10V dimming, ensure to wire the DIM+ supply wire to the PURPLE DIM+ wire on the driver and the DIM- supply wire to the PINK DIM- wire on the driver using wire nuts.
9. Choose you desired CCT (3500K, 4000K or 5000K) using the CCT switch on the back of the front lens (9). (Fig. 4)
10. Position all wiring connections safely in the wiring space and re-install all the front lens screws (5) ensuring a tight seal around the entire fixture to avoid any water leaks and avoid any risk of electrical short.
11. Turn the power back on at the breaker box to ensure that all wiring has been done correctly.

7. Connecter les fils d'alimentation selon le guide de câblage ci-dessous. S'assurer que les connections sont solides et sécuritaires en utilisant les connecteurs fournis (8). (Fig. 5)
8. Si un gradateur 0-10V est utilisé, s'assurer de brancher le fil DIM+ au fil VIOLET DIM+ du transformateur et le fil DIM- au fil ROSE DIM- du transformateur en utilisant les connecteurs fournis.
9. Choisir la TCC désirée (3500K, 4000K, 5000K) en utilisant le sélecteur à cet effet sur le dos de la lentille (9) à l'intérieur du boîtier. (Fig. 4)
10. Positionner tous les fils et connections de façon sécuritaire avant de refermer le boîtier et ré-installer toutes les vis de lentille avant (5) en s'assurant de l'étanchéité du joint tout le tour du boîtier pour éviter l'infiltration d'eau et ainsi les risques d'électrocution.
11. Réalimenter le courant électrique au panneau électrique pour s'assurer que tous les branchements sont sécuritaires.

## WIRING GUIDE | GUIDE DE CÂBLAGE

Fig. 2



### 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](mailto: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 - 347 volt 60Hz circuits.

This light fixture is compatible for use with 0-10V dimmers only.

### 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](mailto: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 - 347 V, 60 Hz uniquement.

Ce luminaire DEL est compatible avec les gradateurs 0-10V seulement.