

LEDVANCE WALL PACK

Installation Instructions

PERFORMANCE CLASS

OPTI-SELECT WALL PACK

The Performance Class OPTI-SELECT Wall Pack offers three lumen packages, three CCTs and 3 adjustable light angles in the same product. It's controls-ready with a 3-pin sensor receptacle and features an integrated photocell for energy-efficient dusk-to-dawn operation. Sleek, durable, and adaptable, it's perfect for commercial and industrial spaces.



For warranty coverage, please register at www.ledvanceUS.com

⚠ WARNING

Please Read All Instructions Before Attempting Installation

- TO PREVENT PERSONAL INJURY OR PRODUCT DAMAGE, ONLY LICENSED ELECTRICIANS SHOULD PERFORM ALL INSTALLATION SERVICES.
- TO AVOID ELECTRIC SHOCK OR COMPONENT DAMAGE, DISCONNECT POWER BEFORE ATTEMPTING INSTALLATION OR SERVICING.
- THIS PRODUCT MUST BE INSTALLED IN ACCORDANCE WITH THE NATIONAL ELECTRIC CODE (NEC) AND ALL APPLICABLE FEDERAL, STATE AND LOCAL ELECTRIC CODES AND SAFETY STANDARDS.
- USE ONLY UL (OR OTHER NRTL) APPROVED WIRE FOR INPUT/OUTPUT CONNECTIONS. MINIMUM SIZE 18 AWG OR 14 AWG FOR CONTINUOUS RUNS.
- DO NOT INSTALL IN A HAZARDOUS ATMOSPHERE, EXCEPT WHERE THE AMBIENT TEMPERATURE DOES NOT EXCEED THE RATED OPERATING TEMPERATURE OF THE FIXTURE.
- USE CAUTION WHEN HANDLING THIS PRODUCT DURING OR AFTER OPERATION AS IT MAY BECOME HOT AND CAUSE BURNS. DISCONNECT PRODUCT AND ALLOW COOLING PRIOR TO SERVICING.
- ANY ALTERATION OR MODIFICATION OF THIS PRODUCT IS EXPRESSLY FORBIDDEN AS IT MAY CAUSE SERIOUS PERSONAL INJURY, DEATH, PROPERTY DAMAGE AND/OR PRODUCT MALFUNCTION.
- TO PREVENT PRODUCT MALFUNCTION AND / OR ELECTRICAL SHOCK THIS PRODUCT MUST BE PROPERLY GROUNDED.
- CAUTION - RISK OF FIRE
- THIS LUMINAIRE IS DESIGNED TO OPERATE IN AMBIENT TEMPERATURES RANGING FROM -40°F TO +113°F (-40°C TO +45°C) AND IS RATED FOR WET LOCATIONS.

This device complies with Part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Please visit: <https://www.ledvanceus.com/fccpart15b>

Safety Precautions:

IMPORTANT:

READ CAREFULLY BEFORE INSTALLING THE FIXTURE. RETAIN FOR FUTURE REFERENCE.

GENERAL:

Upon receipt of the fixture, thoroughly inspect for any freight damage which should be brought to the attention of the delivery carrier.

Trouble Shooting Checklist

- Check your power source.
- Check electrical connections

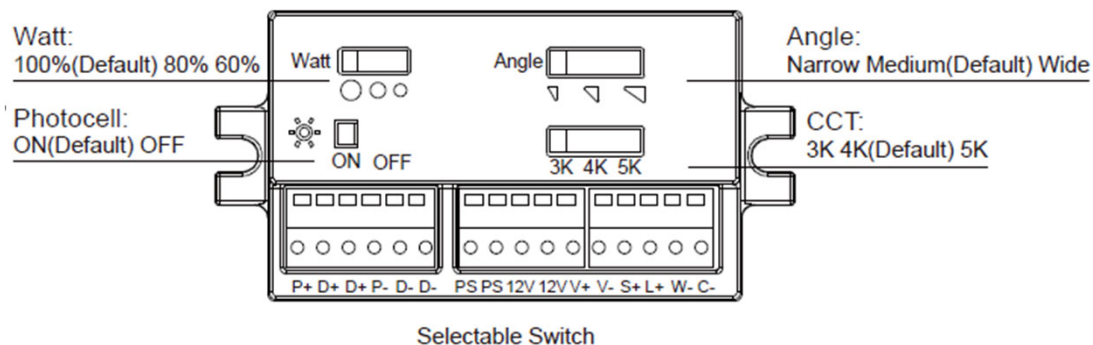
List of Parts Included

- Wall Pack Luminaire, three wire nuts

Wattage/Correlated Color Temperature (CCT)/Angle Selection:

This product provides three wattages, three-color temperatures and three adjustable light angles. Select the desired wattage, CCT and angle by adjusting the switches to the corresponding setting. Factory default setting is 4000K, highest wattage (100%), Medium Angle.

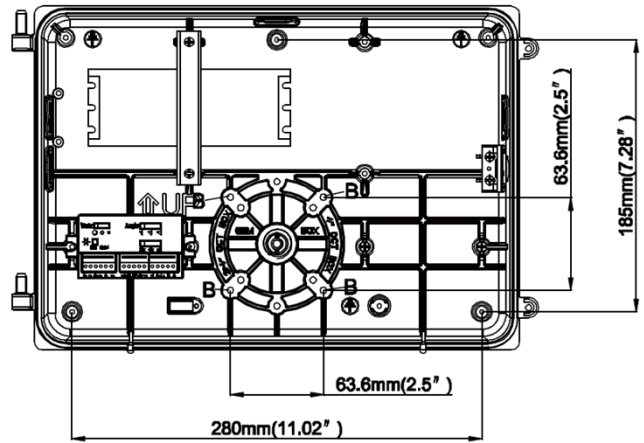
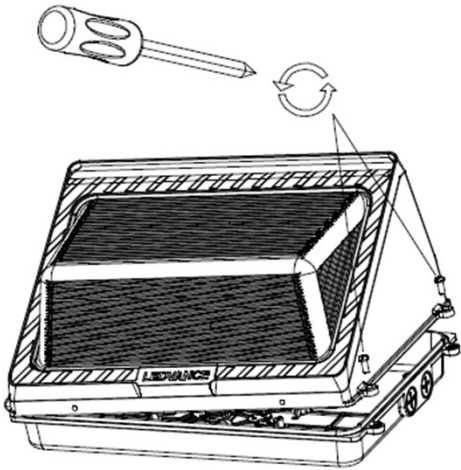
Note: turn off the power before adjusting the wattage, CCT and angle (throw).



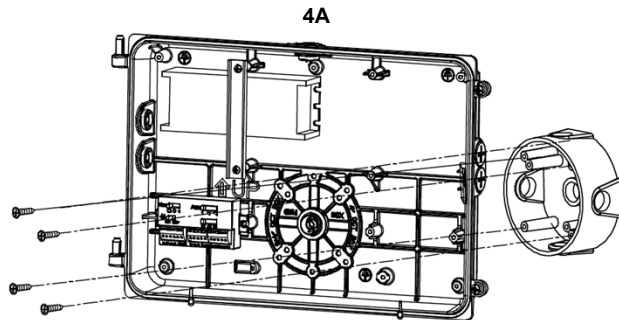
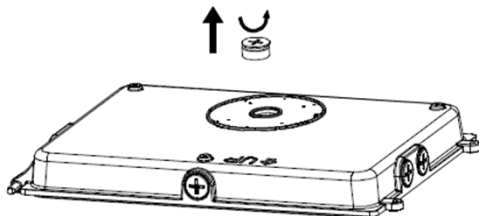
Photocell:

This product is equipped with a dusk-to-dawn photocell. Adjust the switch to enable (ON) or disable (OFF) the photocell. Factory default setting: Photocell ON

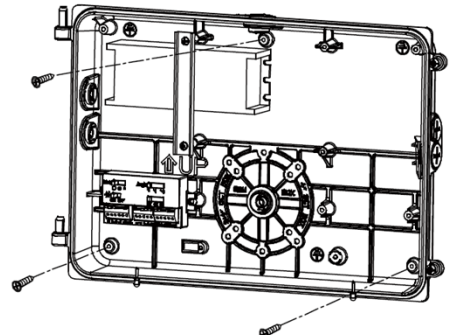
Installation Instructions



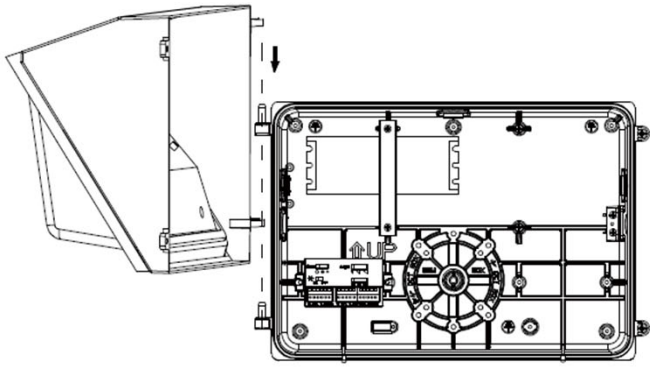
1. Turn Off Power: Ensure power is switched off at the circuit breaker to prevent electrical hazards
2. Open the front housing: Loosen and remove the screws located on the side of the wall pack
3. Disconnect Connectors: Separate the front and rear housing by unplugging the male and female connectors.
4. Choose an Installation Method: Select either Method A or Method B based on your desired installation type and proceed as follows:
 - Method A: For J-box mounting, remove the pre-cast locators on the back of the rear housing to expose the mounting holes
 - Method B: Drill holes at the required three mounting points on the rear housing for direct wall mounting. After securing the fixture, seal the screw heads with a suitable waterproof material.



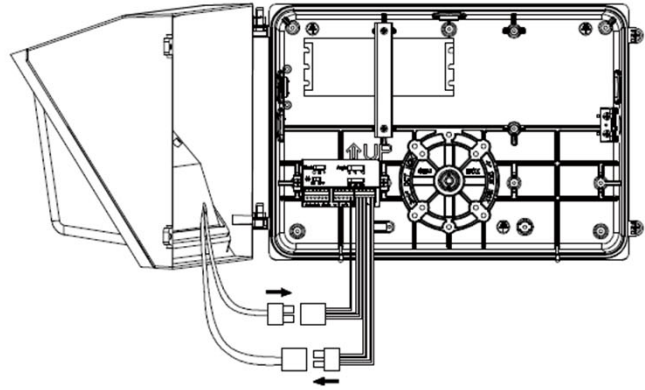
4B



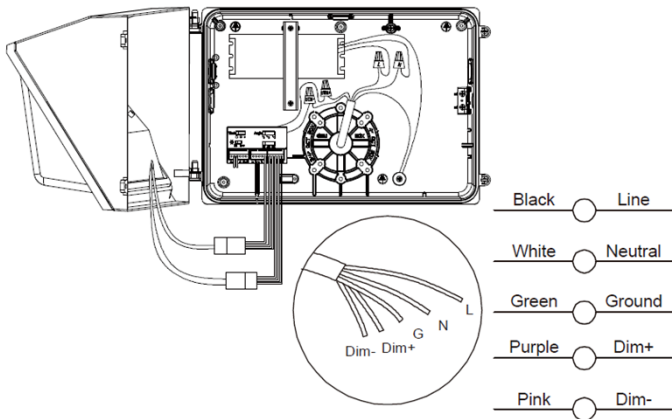
5. Prepare for Wiring: Unscrew the appropriate 1/2" knockout on the rear housing to allow for cross wiring.
6. Mount the Rear Housing: Secure the rear housing to the junction box or directly to the wall using screws, ensuring a firm and stable fit.



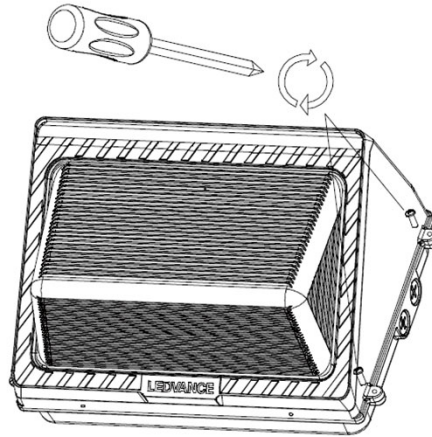
7. Attach the Front Housing: Place the front housing onto the hinge of the rear housing.



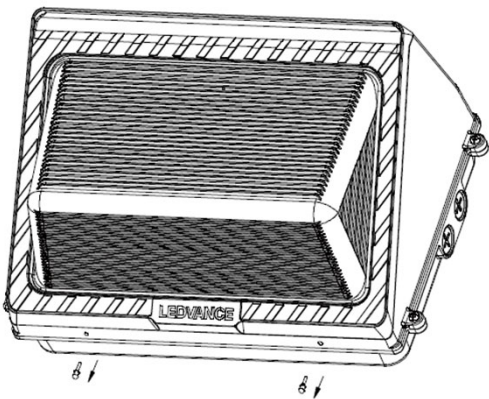
8. Reconnect the male and female connectors securely.



9. Connect the Wires: Following the wiring diagram, connect the fixture wires to the main power wires.

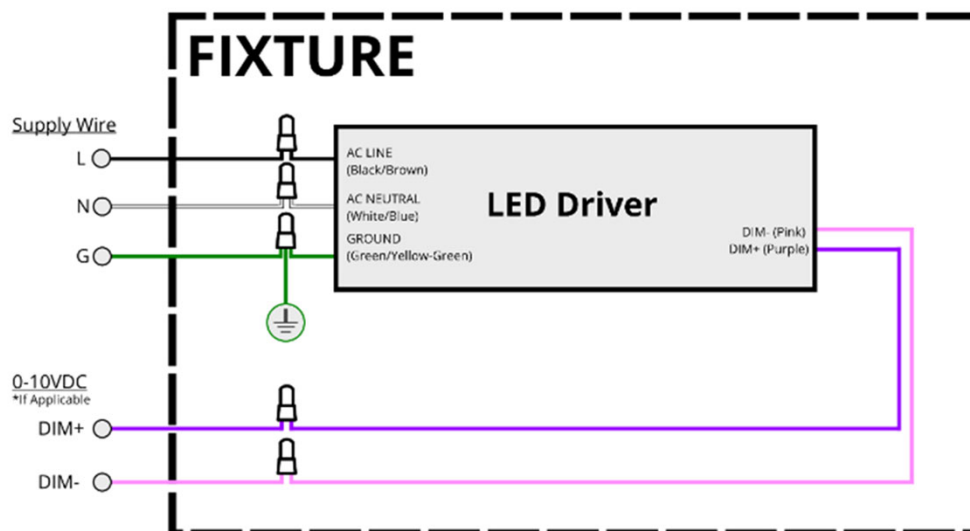


10. Close the front housing and tighten screws using a suitable tool to a torque of 4 Nm.

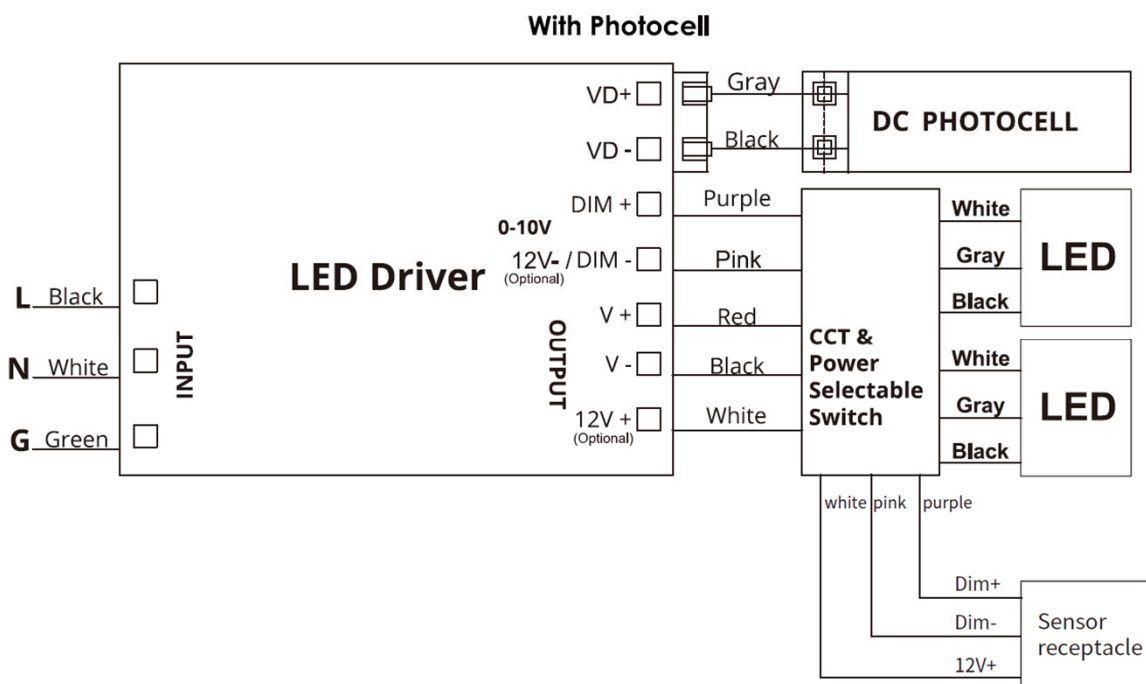


11. Finalize Installation: Remove the waterproof plugs, turn the power on and test to ensure the fixture operates correctly.

Wiring Diagram:



Detailed Wiring Diagram (with photocell and sensor receptacle):



APPLIQUE MURALE LEDVANCE

Directives d'installation

APPLIQUE MURALE OPTI-SELECT DE CLASSE PERFORMANCE

L'applique murale OPTI-SELECT de classe performance offre trois plages de lumens, trois TCP et 3 angles de lumière réglables dans un même produit. Compatible aux contrôles avec un réceptacle de détecteur à 3 fentes elle offre une cellule photoélectrique intégrée pour une opération crépusculaire écoénergétique. L'applique murale avec son concept élégant et durable est idéale pour les espaces commerciaux et industriels.



Pour obtenir la couverture de la garantie veuillez vous enregistrer à www.ledvanceUS.com

▲ AVERTISSEMENT

Veuillez lire toutes les directives avant de débiter l'installation

- AFIN D'ÉVITER TOUT BLESSURE CORPORELLE OU TOUT DOMMAGE AU PRODUIT, SEULS LES ÉLECTRICIENS SOUS LICENCE DOIVENT FOURNIR TOUS LES SERVICES D'INSTALLATION.
- AFIN D'ÉVITER TOUT RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE OU D'ENDOMMAGER DES COMPOSANTS, COUPEZ L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION OU L'ENTRETIEN
- CE PRODUIT DOIT ÊTRE INSTALLÉ EN RESPECTANT LE CODE DE L'ÉLECTRICITÉ NATIONAL (NEC) ET TOUS LES AUTRES CODES FÉDÉRAUX, PROVINCIAUX ET LOCAUX AINSI QUE LES NORMES DE SÉCURITÉ
- N'UTILISER QUE DES FILS HOMOLOGUÉS UL (OU AUTRE NTRL) POUR LES CONNEXIONS D'ENTRÉE/SORTIE. POUR LES CONNEXIONS EN ENFILADE UTILISER UNE TAILLE MINIMALE DE FIL DE CALIBRE AMÉRICAIN 18 OU 14
- NE PAS INSTALLER DANS UNE ATMOSPHÈRE DANGEREUSE, SAUF SI LA TEMPÉRATURE AMBIANTE NE DÉPASSE PAS CELLE DE LA TEMPÉRATURE D'EXPLOITATION NOMINALE DU LUMINAIRE
- FAITES ATTENTION LORSQUE VOUS MANIPULEZ CE PRODUIT PENDANT OU APRÈS SON FONCTIONNEMENT CAR IL PEUT DEVENIR CHAUD ET CAUSER DES BRÛLURES. DÉBRANCHEZ LE PRODUIT ET LAISSEZ-LE REFROIDIR AVANT DE L'ENTREtenir
- TOUTE ALTÉRATION OU MODIFICATION DE CE PRODUIT EST STRICTEMENT INTERDITE CAR ELLE POURRAIT ENTRAÎNER DES BLESSURES GRAVES, LA MORT, DES DOMMAGES MATÉRIELS ET/OU UN MAUVAIS FONCTIONNEMENT DU PRODUIT
- AFIN D'ÉVITER LE MAUVAIS FONCTIONNEMENT ET/OU UN CHOC ÉLECTRIQUE, CE PRODUIT DOIT ÊTRE MIS CORRECTEMENT MIS À LA TERRE
- ATTENTION RISQUE D'INCENDIE
- CE LUMINAIRE EST CONÇU POUR OPÉRER DANS DES TEMPÉRATURES AMBIANTES DE 40°C À 45 °C (40°F À 113°F) ET CONVIENT AUX ENDROITS MOUILLÉS

Cet appareil respecte la section 15 des directives FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris des interférences susceptibles d'occasionner un fonctionnement non souhaité. Veuillez visiter <https://www.ledvanceus.com/fccpart15b>

Avertissements de sécurité :

IMPORTANT :

Veuillez lire attentivement les directives d'installation avant l'installation de ce luminaire. Garder ces directives pour référence future.

GÉNÉRAL :

Lors de la réception de l'appareil, vérifiez soigneusement qu'il n'y a pas de dommages causés durant le transport et si des dommages sont constatés aviser le transporteur.

LISTE DE DÉPANNAGE

- Vérifier la source d'alimentation
- Vérifier les connexions électriques

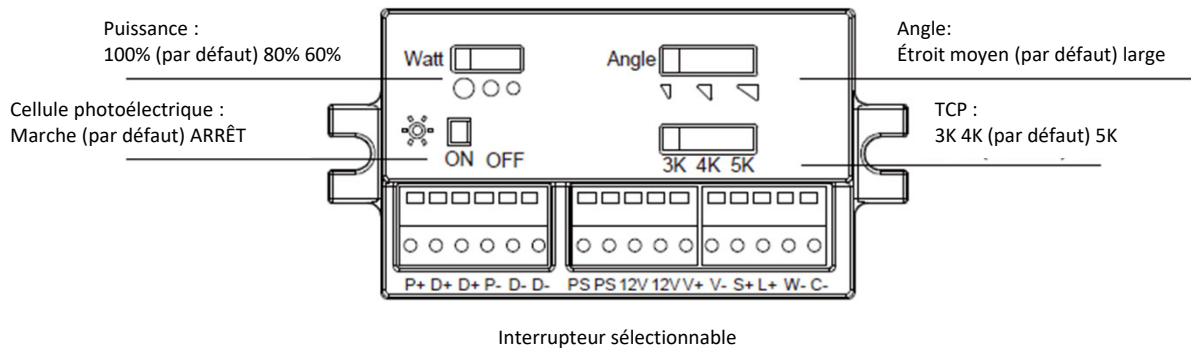
Liste des pièces incluses

- Applique murale

Sélection de puissance/température de couleur proximale (TCP)/angle :

Ce produit offre trois puissances, trois températures de couleur et trois distributions d'éclairage réglables. Choisir la puissance, la TCP et la distribution d'éclairage en réglant les interrupteurs au réglage correspondant. Le réglage par défaut à l'usine est de 4 000K, la puissance la plus élevée (100%) et un angle moyen.

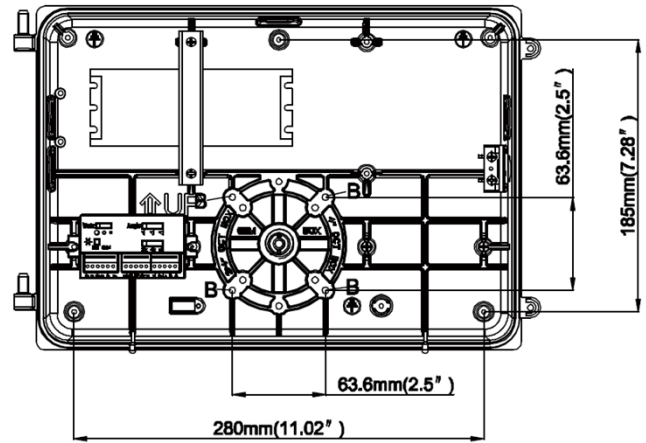
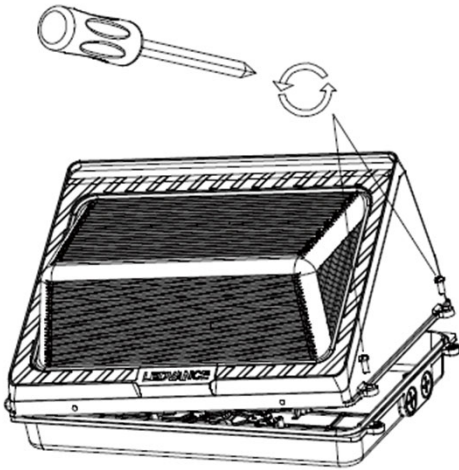
Note : couper l'alimentation avant de régler la puissance, la TCP et la distribution d'éclairage et l'angle (projection).



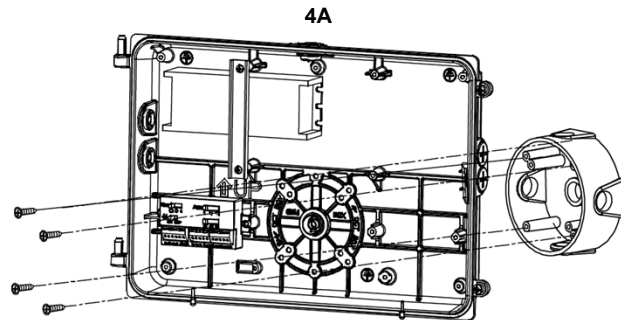
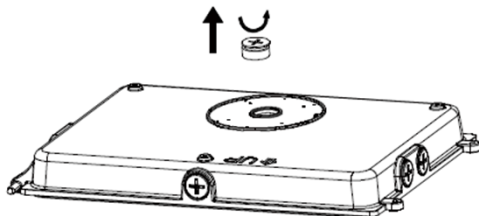
Cellule photoélectrique :

Ce produit est muni d'une cellule photoélectrique pour une opération crépusculaire. Régler la cellule photoélectrique avec l'interrupteur à activer (MARCHE) ou désactiver (ARRÊT). Le réglage par défaut à l'usine est : cellule photoélectrique à MARCHE.

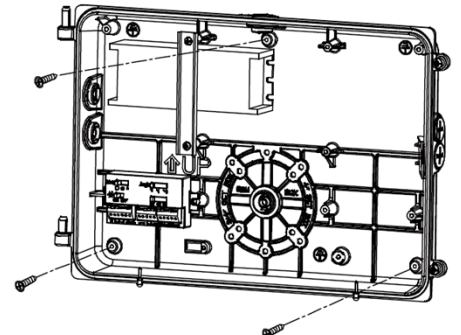
Directives d'installation



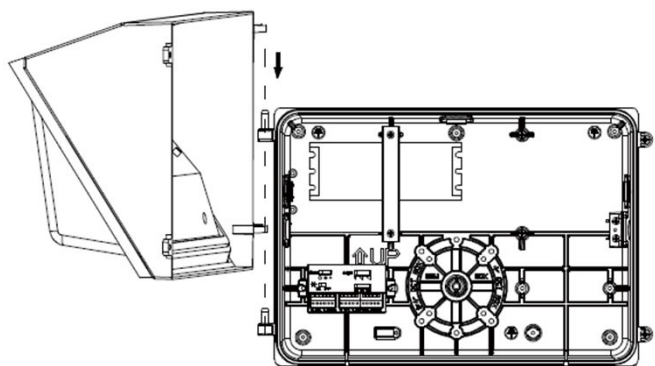
1. Couper l'alimentation. S'assurer que l'alimentation est coupée au disjoncteur afin d'éviter les chocs électriques.
2. Ouvrir le boîtier avant : desserrer et retirer les vis situées sur le côté de l'applique murale.
3. Débrancher les connecteurs : séparer le boîtier avant et arrière en débranchant les connecteurs mâle et femelle.
4. Choisir une méthode d'installation : choisir soit la méthode A ou la méthode B selon le type d'installation recherché et faire comme suit :
 - Méthode A : pour le montage sur boîte de jonction, retirer les positionneurs pré moulés à l'arrière du boîtier pour exposer les trous de montage
 - Méthode B : percer les trous aux trois points de montage requis à l'arrière du boîtier pour un montage direct. Après avoir rattaché le luminaire, sceller les têtes de vis avec un matériau imperméable.



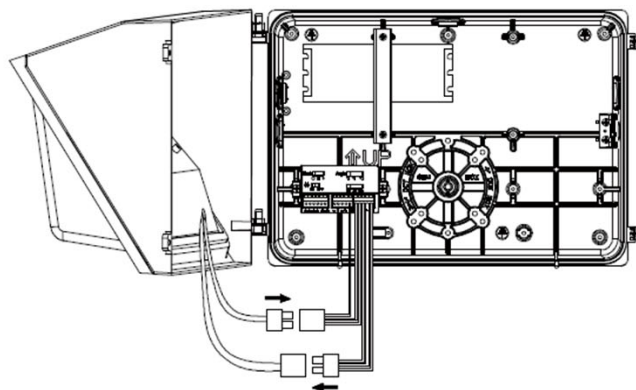
4B



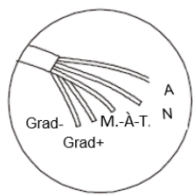
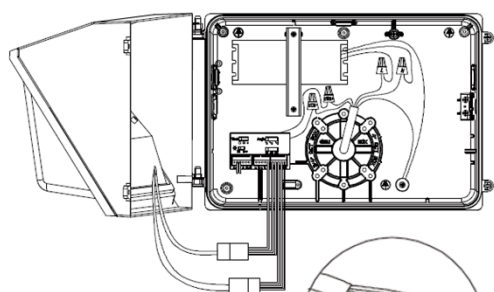
5. Préparer le câblage : dévisser l'entrée défonçable de ½ po adéquate à l'arrière du boîtier pour permettre le câblage transversal.
6. Installer le boîtier arrière : rattacher le boîtier arrière sur la boîte de jonction ou directement sur le mur à l'aide des vis, s'assurer que tout est ferme et stable.



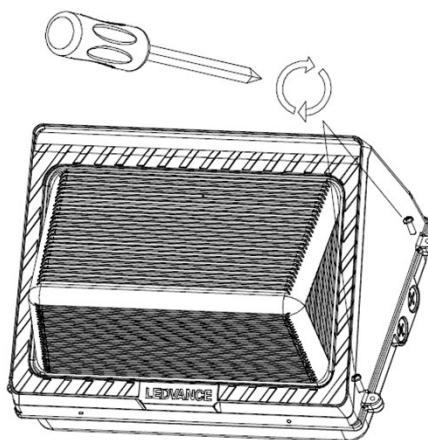
7. Rattacher le boîtier avant : placer le boîtier avant sur la charnière à l'arrière du boîtier.



8. Raccorder les connecteurs mâle et femelle de manière sécuritaire.

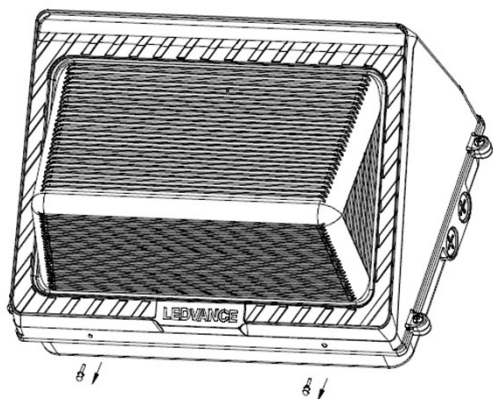


Noir	Alimentation
Blanc	Neutre
Vert	Mise à la terre
Pourpre	Grad+
Rose	Grad-



9. Raccorder les fils : en respectant les dessins de câblage raccorder les fils du luminaire avec les fils d'alimentation.

10. Refermer le boîtier avant et resserrer les vis à l'aide d'un outil jusqu'à un couple de 4Nm.



11. Terminer l'installation : retirer les bouchons imperméables, rétablir l'alimentation et effectuer un essai pour s'assurer que le luminaire fonctionne correctement.

Dessin de câblage :

