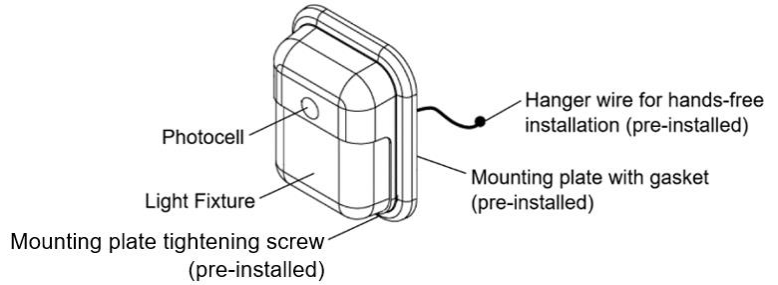


**LED ARCHITECTURAL WALLPACK LIGHT (12W)**

**INSTALLATION, USAGE, & CARE GUIDE**



**IMPORTANT: READ BEFORE REMOVING FIXTURE FROM CARTON. RETAIN FOR FUTURE REFERENCE.**

This fixture must be wired and installed in accordance with the NATIONAL ELECTRICAL CODE and all state and applicable local codes and ordinances. These codes and ordinances supersede any and all instruction contained herein. Installation should be performed only by a licensed and bonded electrician and a person familiar with the construction and operation of the product and the hazards involved in the installation and operation of this product. Proper grounding is required for safety. Make certain power is OFF before installing or maintaining fixture. Failure to do so may increase the RISK OF PERSONAL INJURY, PROPERTY DAMAGE, FIRE, AND DEATH. The manufacturer takes no responsibility for the product not installed under those guidelines and those contained in this document. See wiring diagram below.

**CAUTION:** For proper weatherproof function, all gaskets must be seated properly, and all screws inserted and tightened firmly. Apply weatherproof silicone sealant (NOT included) around the edge of the Wall Box and/or Junction Box. This is especially important with an uneven wall surface. Silicone all plugs and unused conduit entries where applicable.

**PRECAUTIONS**

- This light fixture requires 120-Volt AC power source.
- This light fixture should be installed outdoors to a wall or eave between 5-15 feet above the ground.
- Keep fixture 7 inches on center away from eave and 13 inches on center away from inside corner of exterior wall.
- Do not mount fixture close to reflective surfaces such as windows, white walls, white surfaces and water.
- Make sure fixture is mounted with photocell oriented above fixture.
- Do not connect this fixture to a dimmer switch.
- Thoroughly wash hands after installing, handling, cleaning or otherwise touching the product.

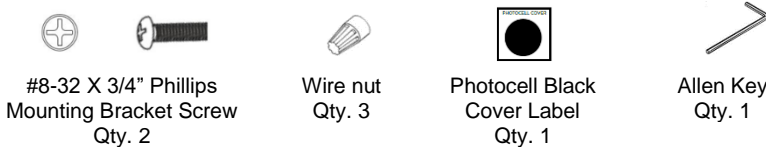
**FCC INFORMATION:** The device is tested and found to comply with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to two conditions: (1) This device may not cause harmful interference and, (2) this device must accept any interference received, including any interference that may cause undesired operation. These limits are designed to provide reasonable protections against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment.

**FCC NOTICE:** FCC Regulations state that any unauthorized changes or modifications to this equipment not expressly approved by the manufacturer could void the user's authorization to operate this equipment.

**TOOLS REQUIRED**

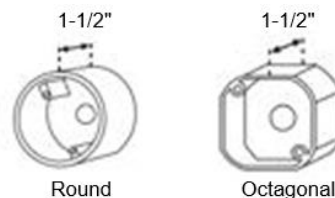


**HARDWARE KIT (SUPPLIED)**



**MOUNTING**

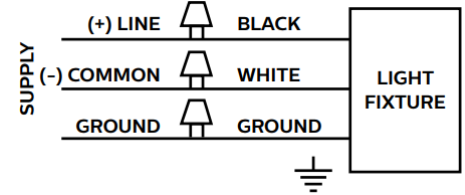
- Mounting plate attaches to recessed mounted standard junction boxes.
- Junction box must be at least 1-1/2 inch in depth for proper installation for recessed mount application.



## INSTALLATION

1. **Shut electric power completely off** at lighting switch and circuit breaker in electrical panel.
2. Remove the pre-assembled mounting plate from back of fixture by loosening the mounting plate tightening screw using the Allen key (provided).  
**TIP:** Only unscrew the tightening screw far enough to remove the mounting plate. Do not fully remove the tightening screw.
3. Route the junction box wires through the large center hole in the mounting plate.
4. Align the holes on the mounting bracket with the holes on the junction box and use the two #8 screws (provided) and attach the mounting bracket to the junction box. **Make sure the “TOP” arrow is pointing upwards.**
5. Place the small sphere head of the hanger wire between the back of the small groove located on the bottom of the center hole of the mounting plate.  
**TIP:** Safely hang the fixture onto the mounting plate to allow the use of two hands to make the wiring connections.
6. If necessary, strip 3/8” of insulation from junction box or fixture.
7. Fixture Wiring is made as follows:

- Connect fixture (+) black wire to house (+) “line” black wire by twisting the exposed wires together and attach wire nut (provided).
- Connect fixture (-) white wire to house (-) “common” white wire by twisting the exposed wires together and attach wire nut (provided).
- Connect house ground wire to the green fixture ground wire (attached to the mounting plate) by twisting the exposed wires together and using the wire nut (provided).



**TIP:** Hold stripped ends near each other and align any frayed strands (do not twist wires). Push the wires into wire nut and use your fingers to twist the wire nut clockwise until tight.

### Check for tightness by pulling wires.

8. Once the fixture is wired, place the light fixture onto the mounting plate so the top sloped groove on the plate rests on the top sloped groove on the back of the fixture. Verify the fixture is flush with the wall and photocell is pointed upward.
9. Tighten the mounting plate tightening screw back through the hole on the bottom of the fixture until it engages the mounting plate securely.  
**CAUTION:** Do not overtighten as this could strip the threading and damage the fixture.
10. Caulk around the mounting plate and surface with silicone sealant (not included).  
**Note:** When attaching the fixture to an external surface mount junction box, caulk the inside of the light fixture before attaching to the mounting plate.

## OPERATION OPTIONS

**DUSK-TO-DAWN:** This operation enables the light fixture to automatically turn ON when dark outside and turn OFF when the sun rises.

- To enable dusk-to-dawn operation, remove temporary black label cover and ensure the photocell has no cover on it and is unobstructed.
- Ensure the switch powering the outlet connected to the light fixture is turned to the ON position and leave it ON at all times to enable dusk-to-dawn functionality to operate automatically.

**TIP:** To test if the light fixture and photocell works properly, run power to the fixture and cover the photocell to turn fixture ON. Shine a light into the photocell to see if fixture turns OFF.

**Note:** If photocell is located in an area under heavy shade, the photocell may not detect enough light and may turn the light fixture ON.

**SWITCH CONTROLLED:** This operation enables the light fixture to turn ON and OFF by flipping a switch that controls the electricity to the outlet powering the fixture. The light fixture will not turn ON and OFF automatically, as it is manually controlled.

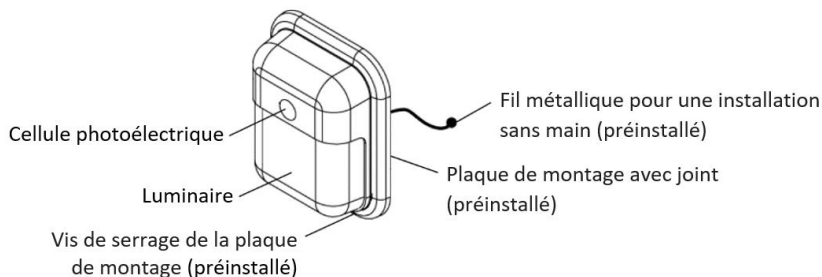
- To enable switch activated operation, paste the black cover sticker (provided) onto the photocell window.

## CARE and CLEANING

- Shut off main power supply before cleaning the product. To prolong the original appearance, clean the light fixture with clear water and a soft, damp cloth only.
- DO NOT use abrasive cleaners or cleaners that contain alcohol. DO NOT apply paints, solvents, or any other chemicals on this light fixture. They could cause a premature deterioration of the finish and may void the warranty.
- DO NOT spray the light fixture with a hose or power washer.

## TROUBLESHOOTING

Problem	Possible Cause	Solution
Light does not turn ON	No power to the fixture	Check if circuit breaker is tripped. Confirm wall switch is ON. Verify wiring to fixture is correct (turn power off to fixture beforehand).
	Fixture is sensing daylight	Cover photocell. Wait several seconds until fixture turns ON.
Light cycles ON and OFF continuously	Photocell light sensor is sensing reflected light	Relocate light fixture to a location where there is no reflected light. <b>OR</b> place the provided black cover sticker over the photocell light sensor window and use the wall switch to turn the light ON and OFF.
Light FLICKERS	The light fixture is wired through a dimmer switch.	Do not use a dimmer switch to control the light fixture. Replace the dimmer switch with a standard ON/OFF wall switch.
Light stays ON	Light sensor is in a shaded area	Shine a flashlight into the light sensor for a few minutes. If the light turns OFF, the fixture should be moved to a location with enough light in the daylight hours for the light sensor to work. <b>OR</b> place provided black cover sticker over the photocell light sensor window and use the wall switch to turn the light ON and OFF.
	Light Sensor is faulty	If the light does not turn off when a flashlight is shined on the light sensor for a few minutes, then the sensor may be faulty. Please contact customer service.



**IMPORTANT: BIEN LIRE AVANT DE DÉBALLER LE LUMINAIRE. GARDER POUR RÉFÉRENCE FUTURE.**

Ce produit doit être câblé et installé en respectant le CODE ÉLECTRIQUE NATIONAL, tous les codes et règlements provinciaux et locaux applicables. Ces codes et règlements ont préséance sur toutes les directives retrouvées dans le présent document. L'installation doit être effectuée par un électricien qualifié et licencié et par une personne familière avec la construction et l'exploitation du produit et des dangers reliés à l'installation et l'exploitation. Une mise à la terre adéquate est requise pour la sécurité. Veuillez vous assurer que l'alimentation est COUPÉE avant d'installer ou d'effectuer l'entretien de ce produit. Ne pas respecter cette condition augmente le RISQUE DE BLESSURES CORPORELLES, DE DOMMAGES À LA PROPRIÉTÉ, D'INCENDIES ET DE DÉCÈS. Le fabricant ne pourra être responsable pour un produit n'ayant pas été installé en respectant ces directives et celles indiquées dans ce document. Voir le schéma ci-dessous

**AVERTISSEMENT :** Pour assurer une opération adéquate imperméable, tous les joints d'étanchéité doivent être bien positionnés et toutes les vis bien insérées et resserrées fermement. Appliquer un joint d'étanchéité de silicone à l'épreuve des intempéries (NON inclus) autour de la périphérie de la boîte murale et/ou de la boîte de jonction. Cela devient très important sur une surface murale inégale. Lorsqu'applicable, appliquer du silicone sur toutes les entrées de connecteurs et conduits non utilisés.

### MESURES DE SÉCURITÉ

- Ce luminaire requiert une alimentation de 120 volts c.a.
- Ce luminaire doit être installé à l'extérieur sur un mur ou un avant-toit à environ 5 à 15 pieds du sol
- Le luminaire doit présenter une distance de 7 pouces au centre de l'avant-toit et 13 pouces au centre d'un coin intérieur de mur extérieur
- Ne pas installer le luminaire près des surfaces réfléchissantes comme des fenêtres, des murs blancs, des surfaces blanches et de l'eau
- Vous assurez que le luminaire est installé de façon à ce que la cellule photoélectrique soit orientée au-dessus du luminaire
- Ne pas brancher ce luminaire à un interrupteur de gradation
- Bien se laver les mains après avoir installé, manipulé, nettoyé ou touché le produit.

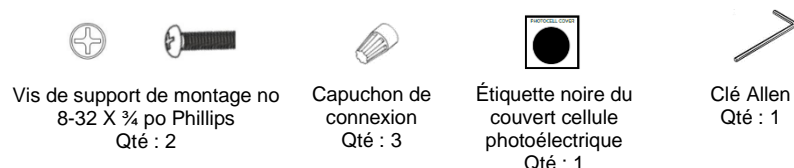
**INFORMATION DE FCC :** ce dispositif est conforme à la section 15 du règlement de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) ce dispositif ne doit pas créer d'interférences nuisibles et (2) ce dispositif doit accepter toute interférence reçue, y compris des qui peuvent causer un fonctionnement non souhaité. Ces limitations ont été établies afin de fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque l'équipement est exploité dans un environnement commercial.

**AVIS DE LA FCC :** les réglementations de la FCC stipulent que tout changement ou modification apporté à cet appareil et non expressément approuvé par le fabricant est susceptible d'annuler le droit de l'utilisateur de se servir de cet équipement.

### OUTILS REQUIS

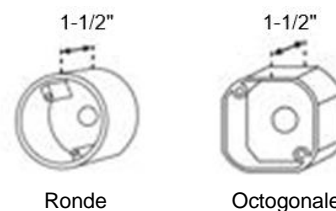


### JEU DE RACCORDEMENT (INCLUS)



### MONTAGE

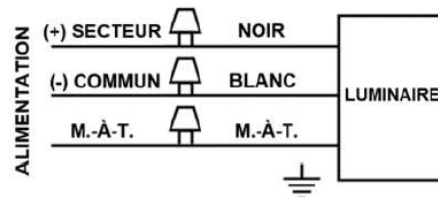
- La plaque de montage se rattache sur les boîtes de jonction encastrées de série
- La boîte de jonction doit être encastrée à 1-1/2 po de profondeur dans les applications à montage encastré



## INSTALLATION

1. **Couper l'alimentation électrique** à l'interrupteur et au disjoncteur du panneau électrique.
2. Retirer la plaque de montage préassemblée à l'arrière du luminaire en desserrant la vis de serrage de la plaque de montage à l'aide d'une clé hexagonale (incluse).  
**CONSEIL :** dévisser la vis de serrage pour pouvoir retirer la plaque de montage sans plus. Ne pas retirer complètement la vis de serrage.
3. Acheminer les fils de la boîte de jonction dans le grand trou central de la plaque de montage.
4. Aligner les trous du support de montage avec les trous de la boîte de jonction et utiliser les deux vis no 8 (incluses) pour rattacher le support de montage à la boîte de jonction. **Vous assurez que la flèche «HAUT» pointe vers le haut.**
5. Positionner la petite tête sphérique du fil de suspension sur l'arrière de la petite rainure située au bas du trou central de la plaque de montage.  
**CONSEIL :** suspendre le luminaire de façon sécuritaire sur la plaque de montage pour avoir les deux mains libres afin d'effectuer les connexions de filage.
6. Si nécessaire dénuder de 3/8 po l'isolant de la boîte de jonction ou du luminaire.
7. Le filage du luminaire est effectué comme suit :

- Connecter le fil noir (+) du luminaire au fil noir de secteur (+) en enroulant les fils exposés ensemble et mettre un capuchon de connexion (inclus).
- Connecter le fil blanc (-) du luminaire au fil blanc commun de la maison (-) en enroulant les fils exposés ensemble et mettre un capuchon de connexion (inclus).
- Connecter le fil de mise à la terre vert de la maison au fil de mise à la terre vert du luminaire (rattaché à la plaque de montage) en enroulant les fils exposés ensemble et mettre un capuchon de connexion (inclus).



**CONSEIL :** Rapprocher les deux extrémités dénudées et redresser tout fil effiloché (ne pas enrouler les fils).

Insérer les fils dans le capuchon de connexion et utiliser les doigts pour tourner le capuchon de connexion dans le sens des aiguilles d'une montre.

**Vérifier la solidité en tirant sur les fils.**

8. Une fois le filage du luminaire terminé, placer le luminaire sur la plaque de montage en s'assurant que la rainure inclinée de la plaque repose sur la rainure inclinée à l'arrière du luminaire. S'assurer que le luminaire affleure le mur et que la cellule photoélectrique pointe vers le haut.
9. Serrer la vis de serrage de la plaque de montage à travers le trou situé au fond du gabarit jusqu'à ce qu'elle engage solidement la plaque de montage.

**MISE EN GARDE :** Ne serrez pas trop car cela pourrait dénuder le filetage et endommager le luminaire.

10. Appliquer un joint d'étanchéité autour de la plaque de montage et sur la surface à l'aide d'un enduit d'étanchéité de silicone (non inclus).

**Note :** lorsque vous rattachez le luminaire sur la surface externe d'une boîte de jonction, appliquer l'enduit d'étanchéité à l'intérieur du luminaire avant de le rattacher à la plaque de montage.

## OPTIONS DE FONCTIONNEMENT

**ÉCLAIRAGE CRÉPUSCULAIRE :** cette opération permet d'ALLUMER automatiquement le luminaire lorsqu'il fait noir et de l'ÉTEINDRE une fois le soleil levé.

- Pour activer l'éclairage crépusculaire, retirer l'étiquette noire temporaire du couver et vous assurez que la cellule photoélectrique n'a aucun couvert ou est obstruée
- Vous assurez que l'interrupteur activant le luminaire est en mode MARCHÉ et toujours le laisser en mode MARCHÉ pour permettre à l'éclairage crépusculaire de fonctionner automatiquement.

**CONSEIL :** pour tester si le luminaire et la cellule photoélectrique fonctionnent adéquatement, allumer le luminaire et couvrir la cellule photoélectrique pour permettre au luminaire de s'allumer. Pointer une lumière sur la cellule photoélectrique pour voir si le luminaire s'éteint.

**Note :** si la cellule photoélectrique est située dans un endroit très ombragé, la cellule photoélectrique peut détecter un manque de lumière et peut allumer le luminaire.

**CONTRÔLE PAR INTERRUPTEUR :** cette opération permet d'ALLUMER ou d'ÉTEINDRE le luminaire en activant un interrupteur qui contrôle l'alimentation du luminaire. Le luminaire s'allumera ou s'éteindra automatiquement puisqu'il est contrôlé manuellement.

- Pour activer l'opération de l'interrupteur, coller l'étiquette noire (incluse) du couver sur la fenêtre de la cellule photoélectrique.

## ENTRETIEN ET NETTOYAGE

- Couper l'alimentation principale avant de nettoyer le produit. Pour prolonger l'allure originale nettoyer seulement le luminaire avec un chiffon humide, trempé dans l'eau claire et dans un savon doux
- N'utiliser AUCUN nettoyant abrasif ou à base d'alcool. NE PAS appliquer de peintures, diluants ou tout autre produit chimique sur le luminaire. Ils pourraient entraîner une détérioration prématurée du fini et pourraient annuler la garantie
- NE JAMAIS nettoyer le luminaire avec un boyau d'arrosage ou une laveuse à pression

## DÉPANNAGE

Problem	Possible Cause	Solution
Le luminaire ne s'allume pas	Aucune alimentation au luminaire	Vérifier si le disjoncteur est déclenché. Confirmer que l'interrupteur mural est ALLUMÉ. Vérifier si le filage au luminaire est adéquat (couper d'abord l'alimentation du luminaire).
	Le luminaire détecte la lumière du jour	Couvrir la cellule photoélectrique. Attendre quelques secondes jusqu'à ce que le luminaire s'allume.
Le luminaire s'allume et s'éteint continuellement	Le capteur de lumière de la cellule photoélectrique détecte la lumière réfléchie	Repositionner le luminaire où il n'y a pas de lumière réfléchie. <i>OU</i> placer l'étiquette noire du couver incluse sur la fenêtre du capteur de cellule photoélectrique et utiliser l'interrupteur mural pour allumer et éteindre le luminaire.
La lumière CLIGNOTE	Le luminaire est connecté à un interrupteur de gradation	Ne pas utiliser d'interrupteur de gradation pour contrôler le luminaire. Remplacer l'interrupteur de gradation avec un interrupteur mural MARCHÉ/ARRÊT de série.
La lumière demeure allumée	Le capteur de lumière est dans un endroit ombragé	Pointer une lampe de poche sur le capteur de lumière pendant quelques minutes. Si la lumière s'éteint, le luminaire devrait être relocalisé dans un endroit où il y a assez d'heures de lumière du jour pour que le capteur de lumière fonctionne. <i>OU</i> placer l'étiquette noire du couver incluse sur la fenêtre du capteur de cellule photoélectrique et utiliser l'interrupteur mural pour allumer et éteindre le luminaire.
	Le capteur de lumière est défectueux	Si la lumière ne s'allume pas lorsqu'une lampe de poche est pointée sur le capteur de lumière pendant quelques minutes, le capteur peut être défectueux. Veuillez contacter le service à la clientèle.