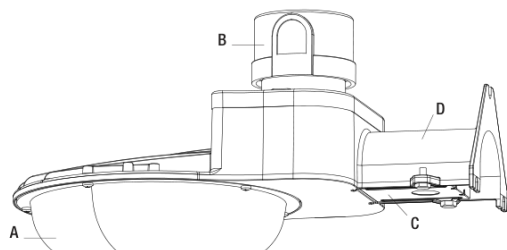


Luminaire LED extérieur à **photocellule (du crépuscule à l'aube)**, installé au mur ou sur un bras de prolongement, avec puissance et température de couleur réglables. Lire tout le guide avant de commencer. Durée estimée de l'installation : **20 minutes**.

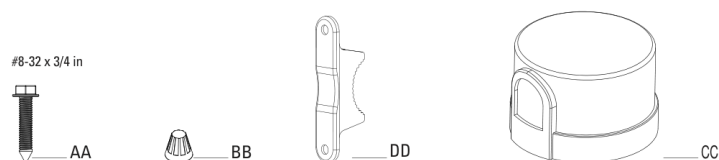
CONTENU DE L'EMBALLAGE



PIÈCES

Pièce	Description	Qté
A	Luminaire	1
B	Cellule photoélectrique NEMA à verrouillage par rotation, 3 broches (fournie séparément dans la boîte)	1
C	Plaque de couverture des fils	1

MATÉRIEL INCLUS



#8-32 x 3/4 in : vis n° 8-32 x 3/4 po.

QUINCAILLERIE

Pièce	Description	Qté
AA	Tire-fond à tête hexagonale	3
BB	Marrette P3	5
DD	Support de montage	1
CC	Photocellule	1

ARTICLES NÉCESSAIRES (À ACHETER SÉPARÉMENT)



1. Tournevis Phillips · 2. Lunettes de sécurité · 3. Scellant à la silicone · 4. Pince à dénuder / coupe-fil · 5. Testeur de circuit · 6. Clé à molette · 7. Gants de travail · 8. Échelle · 9. Perceuse électrique. Avant d'installer le luminaire, vérifier que toutes les pièces sont présentes en les comparant aux listes ci-dessus. S'il manque une pièce ou si une pièce est endommagée, ne pas tenter d'assembler, d'installer ni d'utiliser le luminaire.

⚠️ CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

- **Ce produit doit être installé conformément au code de l'électricité applicable et aux codes du bâtiment locaux, par une personne qui connaît bien la construction et le fonctionnement du produit ainsi que les risques inhérents.**
- Lire et comprendre tout le guide avant d'assembler, d'installer ou d'utiliser ce luminaire. Conserver ces instructions et mises en garde.
- Ce luminaire exige une alimentation de **120-347 V c.a.**
- Le luminaire doit être installé par une personne qui a de l'expérience en câblage résidentiel ou par un électricien qualifié.
- Ce luminaire doit être correctement **mis à la terre**.
- S'assurer que les raccords sont solides : marrettes, connecteurs à sertir ou autres dispositifs de raccordement homologués UL.
- Ce luminaire s'installe à l'extérieur, sur un mur ou sur un poteau.
- Toujours **couper le courant** avant de régler ou d'entretenir ce luminaire, porter des chaussures à semelle de caoutchouc et utiliser une échelle en bois ou isolée (non mise à la terre).
- Ce produit peut contenir des produits chimiques reconnus comme dangereux. Bien se laver les mains après l'installation, la manipulation, le nettoyage ou tout autre contact avec le produit.
- **Avertissement** : avant l'installation ou l'entretien, couper le courant au disjoncteur ou au fusible. Mettre du ruban adhésif sur le disjoncteur et vérifier que le courant est coupé au luminaire.
- **Avertissement : risque d'incendie.** Garder les têtes de lampe à au moins 3 po (76 mm) des matériaux combustibles.
- **Mise en garde : risque de brûlure.** Laisser refroidir le luminaire avant d'y toucher.
- **Avis** : ne pas raccorder ce luminaire à un gradateur, sauf s'il figure sur la liste des gradateurs compatibles.
- **Avis** : selon la réglementation de la FCC, toute modification non expressément approuvée par le fabricant peut annuler le droit de l'utilisateur d'utiliser cet équipement.

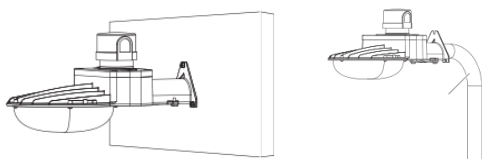
PRÉPARATION DE L'INSTALLATION

Mise en garde : ne pas essayer de tourner le réceptacle de la photocellule sur le dessus du luminaire : cela pourrait tordre le câblage. **Note :** s'assurer que la photocellule est verrouillée sur le réceptacle ; ne pas trop la tourner une fois verrouillée.

Pour réussir l'installation :

- Installer le luminaire à **10 à 30 pi** du sol.
- Placer la photocellule (fournie séparément dans la boîte) sur le réceptacle du dessus du luminaire et la tourner dans le sens de la flèche marquée sur la photocellule.
- Lors du montage, s'assurer que la photocellule est dans un endroit qui reçoit la lumière du jour et qu'elle n'est pas trop près de surfaces réfléchissantes, pour que le fonctionnement du crépuscule à l'aube soit fiable.
- Pour installer deux luminaires sur un même interrupteur, s'assurer que l'interrupteur est conçu pour une **charge inductive d'au moins 1 A**.

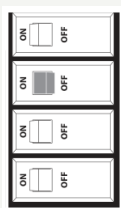
TYPES DE MONTAGE



À gauche : montage mural - à droite : montage sur bras de prolongement.

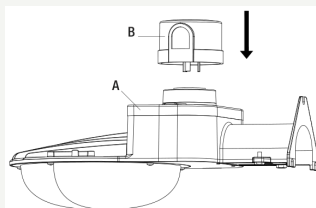
INSTALLATION

- 1 Couper l'électricité.** Vérifier que l'interrupteur mural est à OFF. Couper le courant au disjoncteur qui alimente la boîte de sortie sur laquelle on travaille ; pour un fusible à visser, dévisser le fusible qui alimente cette boîte.



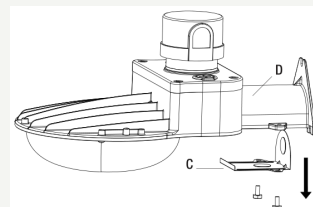
Avertissement : risque de choc électrique. Couper le courant au fusible ou au disjoncteur avant d'installer ou d'entretenir le luminaire.

- 2 Fixer la photocellule.** Placer la photocellule (**B**) sur le réceptacle du dessus du luminaire (**A**), puis la tourner dans le sens de la flèche indiquée sur la photocellule jusqu'à ce qu'elle se verrouille.



La photocellule (B) est fournie séparément dans la boîte. **Le luminaire ne fonctionne pas sans la photocellule**, qui complète le circuit. Ne pas tourner le réceptacle ; ne pas trop tourner la photocellule une fois verrouillée.

- 3 Préparer le montage.** Mural : retirer la plaque de protection des fils (**C**) du bras (**D**) en desserrant les vis, puis marquer et prépercer les trois trous à l'endroit voulu. Bras de prolongement (vendu séparément) : retirer la plaque (**C**) du bras (**D**) en desserrant les vis, puis choisir la quincaillerie selon le tableau ci-dessous.



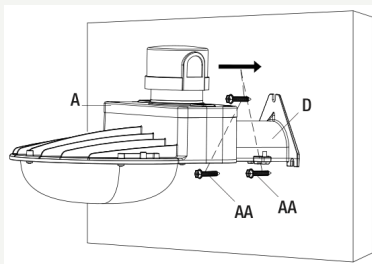
La plaque de protection des fils (C) est déjà installée sur le bras (D) du luminaire.

QUINCAILLERIE SELON LA SURFACE DE MONTAGE

Surface de montage	Quincaillerie
Brique	Ancrage à manchon à tête hexagonale 1/4 po (non fourni)
Poteau de bois	Tire-fonds 1/4 po (fournis)
Bloc de maçonnerie	Boulons à ailettes 1/4 po (non fournis)
Panneaux muraux métalliques	Boulons, écrous, rondelles 1/4 po et plaque d'appui plate (non fournis)

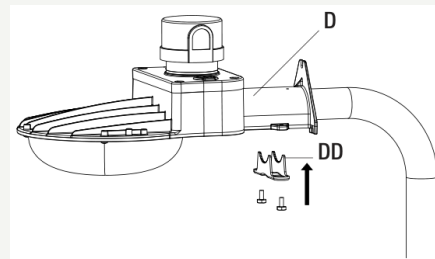
4. FIXATION DU LUMINAIRE

Montage mural. Passer les fils d'alimentation dans le bras (**D**). En se servant du luminaire (**A**) comme gabarit, marquer et prépercer les trois trous. Visser partiellement les boulons hexagonaux du bas (**AA**) et poser les deux encoches de montage du bas du luminaire sur ces boulons. Insérer ensuite le boulon du haut (**AA**) et serrer tous les boulons pour bien fixer le luminaire.



Utiliser d'autres boulons ou fixations adaptés à la surface de montage au besoin.

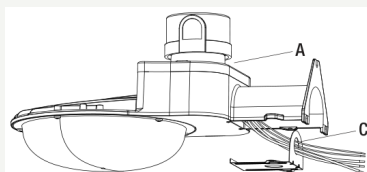
Bras de prolongement. Passer les fils d'alimentation dans le bras (**D**). Fixer le bras de prolongement (non inclus) au bras du luminaire (**D**) avec le support de montage (**DD**) inclus et les vis retirées plus tôt, jusqu'à ce que le support appuie fermement contre le bras.



Important : le bras de prolongement est vendu séparément ; pour en acheter un, communiquer avec LEDCO. Ses instructions d'installation sont fournies dans son emballage.

5. RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

Montage mural : passer les fils dans le trou de la plaque de couverture des fils (**C**). **Mural et bras :** au besoin, dénuder 3/8 po d'isolant au bout des fils de la boîte de jonction ou du luminaire (**A**).



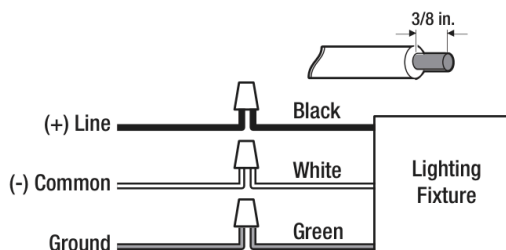
Note : tenir les bouts dénudés côte à côte et aligner les brins effilochés (ne pas torsader les fils). Pousser les fils dans la marquette (BB) et la tourner à la main dans le sens horaire jusqu'à ce qu'elle soit serrée. Vérifier en tirant sur les fils.

Marche/arrêt (sans gradation).

Raccorder le fil **noir** du luminaire au fil noir d'alimentation [(+) phase] et le fil **blanc** du luminaire au fil blanc d'alimentation [(-) commun] en torsadant les bouts dénudés et en posant les marquettes (BB) ; aucun fil ne doit être lâche. Raccorder le fil de terre d'alimentation au fil **vert** de mise à la terre du luminaire de la même façon.

Gradation 0-10 V. Raccorder le noir, le blanc et la mise à la terre comme ci-contre, avec les marquettes (BB). Raccorder le fil **violet** au fil de gradation (**V+**) et le fil **rose** au fil de gradation (**V-**) en torsadant les bouts dénudés et en posant les marquettes (BB).

Non-Dimming Wiring Diagram



0-10V Dimming Wiring Diagram

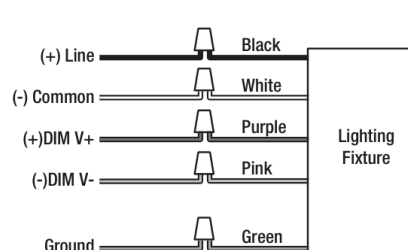
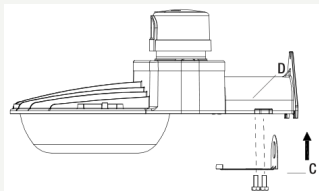


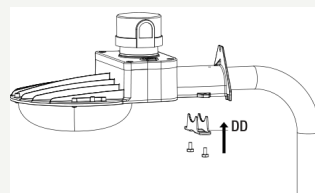
Schéma marche/arrêt (Non-Dimming) : (+) Line = (+) phase · (-) Common = (-) commun · Ground = mise à la terre · Black / White / Green = noir / blanc / vert · Lighting Fixture = luminaire · 3/8 in. = dénuder 3/8 po. Schéma 0-10 V (Dimming) : Purple / Pink = violet / rose · (+)DIM V+ / (-)DIM V- = gradation + / -.

6. FIXATION FINALE DU LUMINAIRE ET DES FILS

Montage mural. Une fois le luminaire raccordé, remettre la plaque de couverture des fils **(C)** sur le bras **(D)** en serrant les deux vis retirées plus tôt.



Bras de prolongement. Une fois le câblage terminé, fixer le luminaire sur le bras de prolongement avec le support de montage **(DD)** en serrant les vis retirées plus tôt, jusqu'à ce que le support **(DD)** appuie fermement contre le poteau.

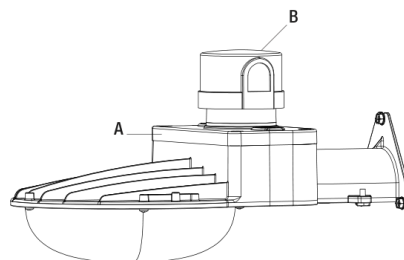


FONCTIONNEMENT DU CRÉPUSCULE À L'AUBE

Le luminaire s'allume automatiquement quand il fait noir et s'éteint au lever du soleil, ce qui économise l'énergie.

- La photocellule **(B)** doit être exposée à la lumière et dégagée.
- L'interrupteur qui alimente le luminaire doit être à ON et y rester en tout temps pour que le fonctionnement automatique soit possible.
- Note :** si la photocellule (B) est dans une zone très ombragée, elle peut ne pas détecter assez de lumière et allumer le luminaire.
- Note :** pour vérifier le luminaire (A) et la photocellule (B), alimenter le luminaire et couvrir la photocellule : le luminaire s'allume. Éclairer ensuite la photocellule pour vérifier qu'il s'éteint.

PHOTOCELLULE

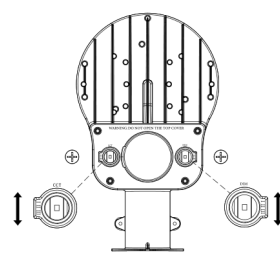


A : luminaire - B : photocellule.

RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE DE COULEUR ET DE LA PUISSANCE

CCT Selectable Setting				Note: 4000K is default setting
3000K	4000K	5000K		
Wattage Selectable Setting				Note: 60W is default setting
28W	40W	60W		

Retirer les capuchons **CCT** et **DIM**, puis choisir la combinaison voulue sur les commutateurs DIP : la puissance (DIM) et la température de couleur (CCT) se règlent selon le besoin. CCT Selectable Setting : réglage de la température de couleur (3000K, 4000K, 5000K : **4000K par défaut**) · Wattage Selectable Setting : réglage de la puissance (28 W, 40 W, 60 W ; **60 W par défaut**).



CCT : température de couleur · DIM : puissance · WARNING: DO NOT OPEN THE TOP COVER = ne pas ouvrir le couvercle du dessus.

ENTRETIEN ET NETTOYAGE

- Couper l'alimentation principale avant de nettoyer le produit. Pour préserver son apparence d'origine, nettoyer le luminaire avec de l'eau propre et un chiffon doux humide seulement.
- Ne pas utiliser de nettoyant abrasif ni de nettoyant qui contient de l'alcool. Ne pas appliquer de peinture, de solvant ni d'autre produit chimique sur le luminaire : ils pourraient détériorer prématurément le fini.
- Ne pas arroser le luminaire au boyau ni à la laveuse à pression.

DÉPANNAGE

Problème	Cause possible	Solution
Le luminaire ne s'allume pas.	Le luminaire n'est pas alimenté.	• Vérifier si le disjoncteur a sauté. • Confirmer que l'interrupteur mural est à ON. Vérifier le câblage du luminaire (couper d'abord le courant).
Le luminaire ne s'allume pas.	Le luminaire détecte la lumière du jour.	Couvrir la photocellule et attendre un peu que le luminaire s'allume.
Le luminaire s'allume et s'éteint sans arrêt.	La photocellule capte de la lumière réfléchie.	• Déplacer le luminaire là où il n'y a pas de lumière réfléchie. • OU placer le couvercle de photocellule optionnel sur la photocellule et utiliser l'interrupteur mural pour allumer et éteindre.
Le luminaire scintille.	Le luminaire est raccordé à un gradateur.	Ne pas commander le luminaire avec un gradateur. Remplacer le gradateur par un interrupteur marche/arrêt standard.
Le luminaire reste allumé.	La photocellule est dans une zone ombragée.	• Éclairer la photocellule avec une lampe de poche et attendre une minute. Si le luminaire s'éteint, le déplacer à un endroit qui reçoit assez de lumière le jour pour que la photocellule fonctionne. • OU placer le couvercle opaque optionnel sur la photocellule et utiliser l'interrupteur mural pour allumer et éteindre.
Le luminaire reste allumé.	La photocellule est défectueuse.	Si le luminaire ne s'éteint pas après une minute sous la lampe de poche, la photocellule est peut-être défectueuse. Communiquer avec LEDCO.

Note : la photocellule (B) a un court délai pour la rendre moins sensible aux changements soudains de lumière. Pour l'essai, éclairer puis couvrir la photocellule pendant un court moment.

AVIS FCC

Important : cet appareil est conforme à la partie 15 (classe A) des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles et (2) il doit accepter toute interférence reçue, y compris celles qui peuvent nuire à son fonctionnement. Ces limites visent à offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement produit, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence ; s'il n'est pas installé et utilisé selon les instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux radiocommunications. Il n'y a toutefois aucune garantie qu'aucune interférence ne se produira dans une installation donnée. Si l'équipement cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui se vérifie en l'éteignant puis en le rallumant, l'utilisateur est invité à corriger l'interférence par l'une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Éloigner l'équipement du récepteur.
- Brancher l'équipement sur un circuit différent de celui du récepteur.
- Consulter le marchand ou un technicien radio/télé expérimenté.