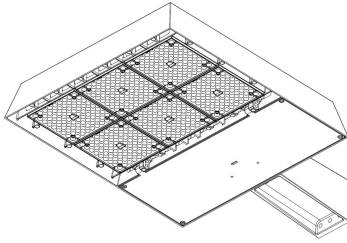
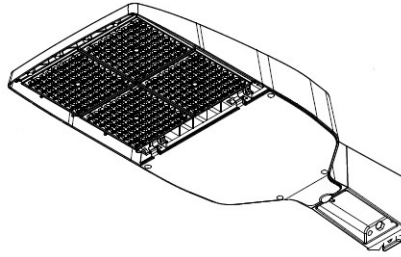


AREA/SITE LUMINARE

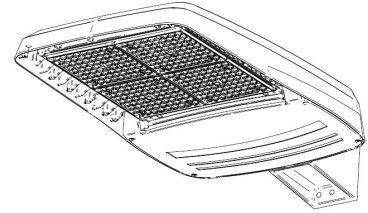
RATIO



ASL



VIPER



BEFORE YOU BEGIN

Read these instructions completely and carefully.

Save These Instructions

Use only in the manner intended by the manufacturer. If you have any questions, contact the manufacturer.

⚠ WARNING

WARNING! Fixtures must be grounded and installed in accordance with the National Electrical Code and all local codes. Failure to do so may increase the **RISK OF PERSONAL INJURY, PROPERTY DAMAGE, FIRE AND DEATH**. Install and use so fixture failures do not cause a hazard and use only in environments for which the product is specifically marked.

WARNING! This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects, and/or other reproductive harm. Thoroughly wash hands after installing, handling, cleaning, or otherwise touching this product.

CAUTION! Follow ALL luminaire recommendations, product markings, instructions, restrictions and warnings regarding luminaire operation and burning position. Luminaire label shows electrical and environmental requirements and restrictions.

All electrical work must be done by a qualified electrician.

Turn off electric power to all affected circuits and allow to cool before servicing.

A regularly scheduled maintenance program should be established to retain optimum light output and reduce heat retention. Dusting with a soft, clean, dry cloth is normally sufficient for the optical system. Any accumulation of dust or dirt should be removed regularly.

Carefully read these instructions before installing product. If you do not understand these instructions, before starting any work, contact your distributor or Lightingtechsupport@currentlighting.com or (864) 678-1000

Give instructions to facility owner/manager for future reference.

Note

- This luminaire is designed for outdoor lighting applications with ambient temperatures not exceeding 40°C.

Tools Required

- Hex (Allen) Wrench - 3/16
- Hex Socket - 1/2 & 3/4
- Torx Driver - T-20
- Screwdriver - Flat Blade & Phillips

Prepare Electrical Wiring



Electrical Requirements

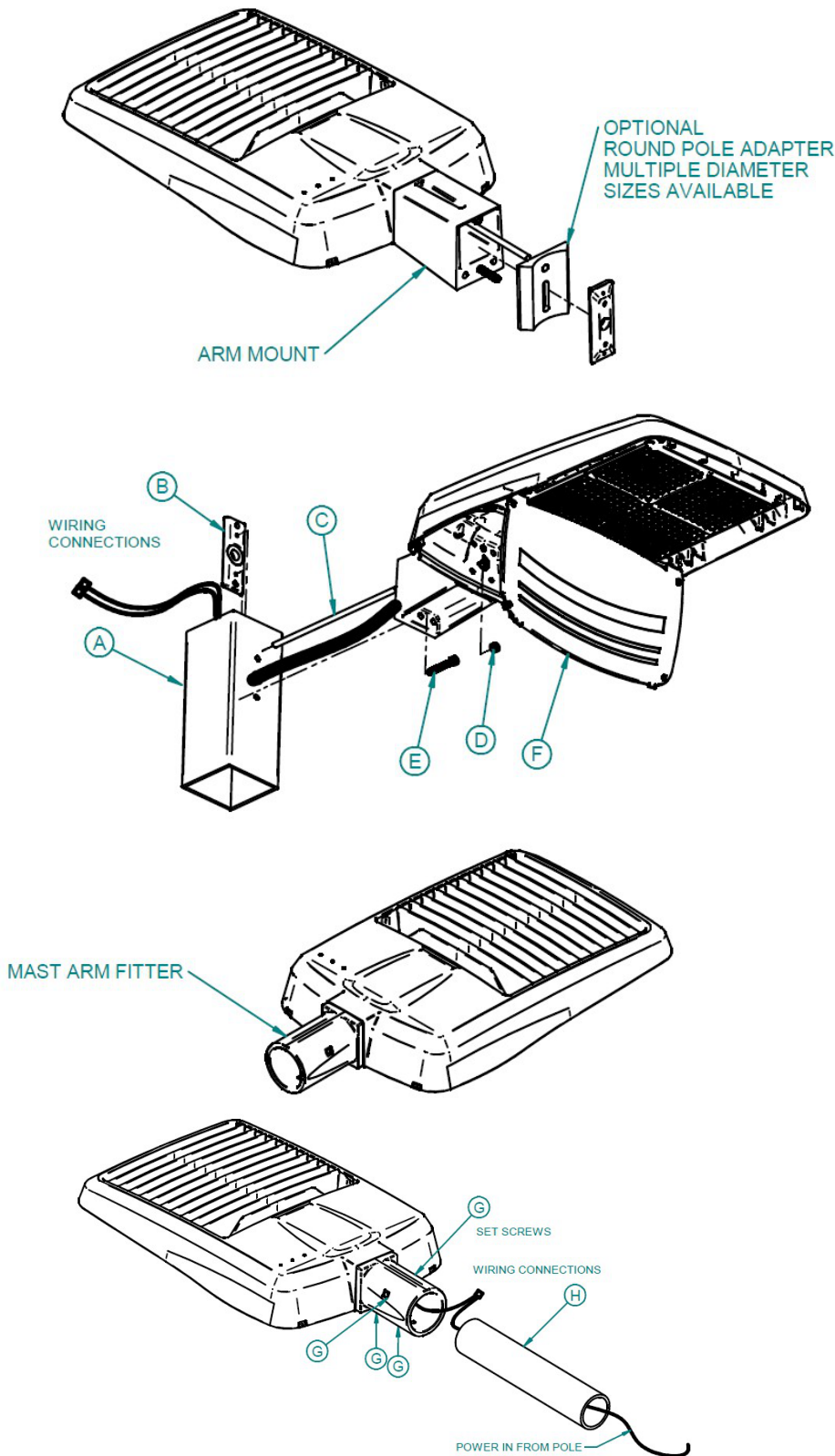
- The LED luminaire must be connected to the mains supply according to its ratings on the product label.
- Use min. 90°C supply conductor.



Grounding Instructions

- The grounding and bonding of the overall system shall be done in accordance to local electric code of the country where the luminaire is installed.

SAVE THESE INSTRUCTIONS



ARM MOUNT

Fixture Installation:

1. Open the driver compartment door (F) by removing (4) 8-32 T-20 Torx fasteners.
2. Remove pole cap (not shown) and position nut plate (B) inside pole (A) at pre-drilled hole locations.
3. Insert 5/16-18 threaded rod (C) through the arm and fasten on the interior of the housing with a 5/16-18 nut, washer, and lockwasher.
4. Insert the opposite end of the threaded rod into the top hole of the pole drill pattern and thread into the top hole of the nut plate (B). Torque nut (D) to 10 ft-lbs.
5. Route fixture wire from the arm through the wireway hole into the interior of the pole, and then out the top of the pole.
6. Insert 5/16-18 hex bolt, washer, and lockwasher set (E) through the center hole located in the bottom surface of the arm, through the lower hole of the pole drill pattern and into the nut block (B) and tighten to 10 ft-lbs.
7. Reinstall (if removed) the driver compartment door (F), close and secure (4) 8-32 fasteners.
8. Make power connections at the top of the pole and replace pole cap.
9. Ensure power is supplied to LEDs.

MAST ARM MOUNT

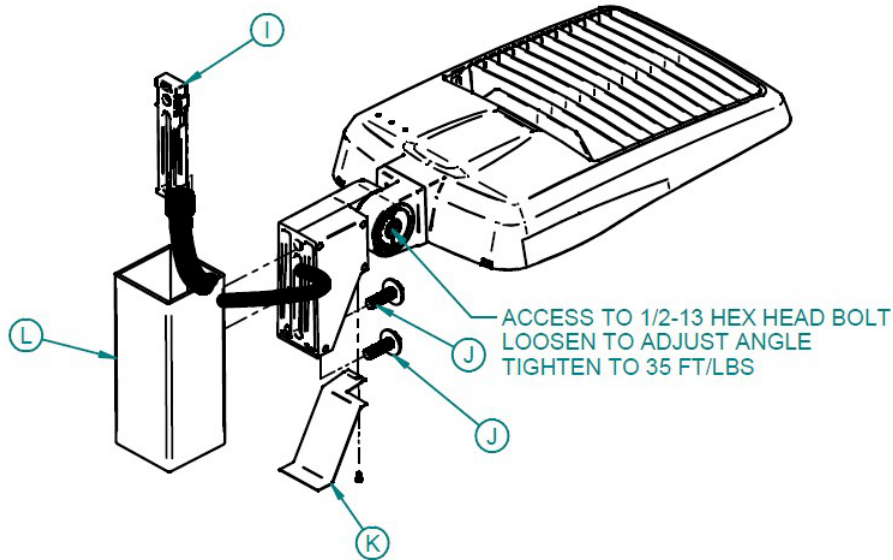
Fixture Installation:

1. Make power connections from the fixture wiring to the power feed wires. Route connected wiring into the pole mast arm and pole interior.
2. Attach fixture by sliding the mast arm fitter over the pole mast arm (H). Ensure wiring is not pinched between the Mast Arm Fitter and the pole mast arm.
3. Secure housing to arm by tightening (4) 3/8-16 set screws (G) using a 3/16 Allen Wrench. Torque to 12 ft-lbs.
4. Ensure power is supplied to LEDs.

NOTES: For replacement LED Assemblies and Drivers please contact Current Lighting for any replacement parts. Contact your local distributor or agent to confirm parts availability prior to ordering replacement parts.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

DECORATIVE ADJUSTABLE MOUNT

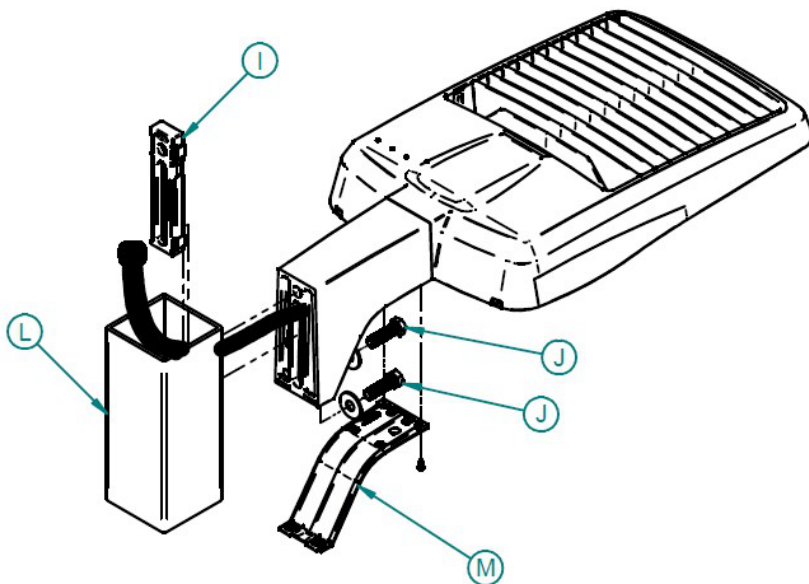
**Fixture Installation:**

1. Take bottom cover (K) off of decorative knuckle arm using T-20 screwdriver to remove #8-32 screw.
2. Attach the decorative knuckle to pole (L) by position sliding nut block (I) inside the pole at pre-drilled hole locations and fastening the arm to the pole using the 1/2-13 bolts (J). Finger tighten first, then tighten fully to 50 ft-lbs.

Aim Adjustment:

1. Determine the desired vertical aim angle before attempting adjustments.
2. Notice that there are tick marks at 15° intervals, plus long tick marks at 0°, 45° and 90°. The knuckle will actually allow finer adjustments to 4° per step.
3. Remove the center hub cover (H)
4. Notice the large 1/2-13 hex head bolt in the center of the hub acts as a pivot and should be loosened slightly for adjustment, but never removed.
5. **CAUTION: secure housing assembly or obtain help holding and positioning the fixture while adjusting the aim.**
6. Aim the fixture to the desired angle.
7. Once the aim angle has been completed, tighten the 1/2-13 Hex Head pivot bolt to 35 ft-lbs.
8. Replace the Knuckle cover (H).

DECORATIVE UPSWEPT MOUNT

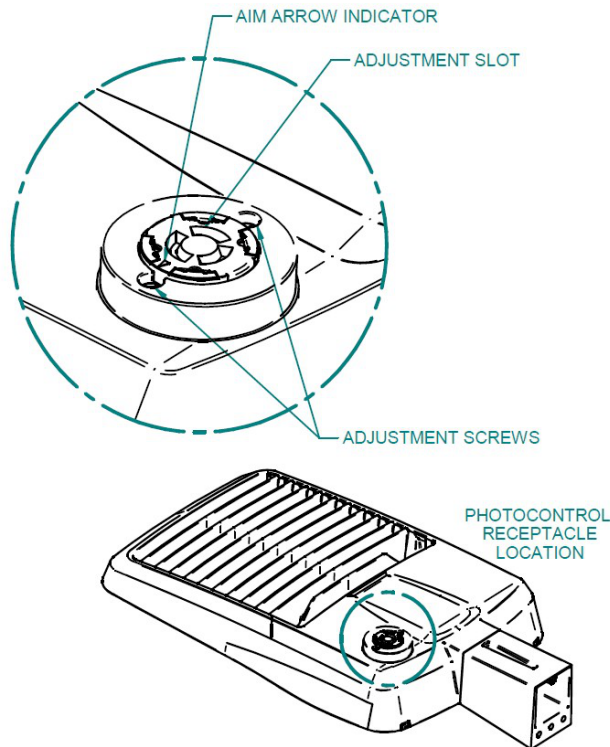
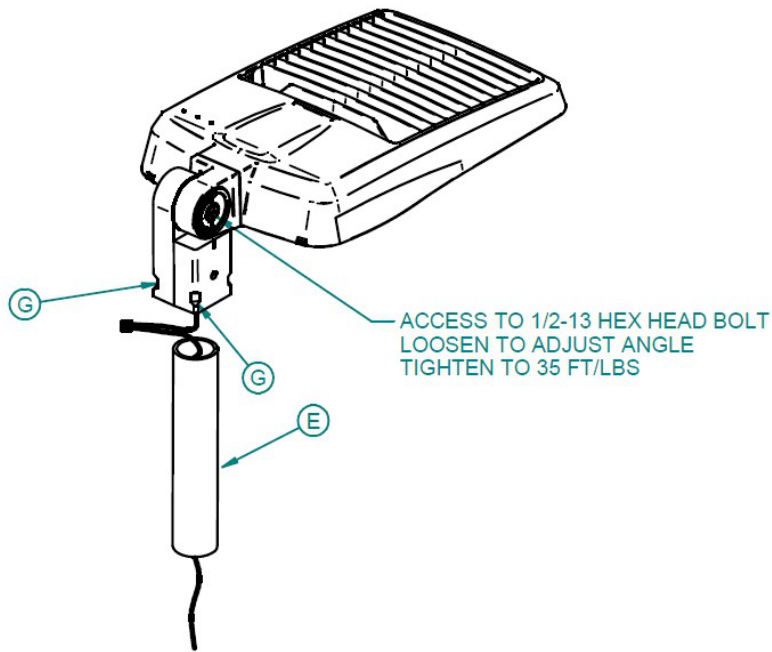
**Fixture Installation:**

1. Take bottom cover (K) off of deco knuckle arm using T-20 screwdriver to remove #8-32 screw.
2. Attach the deco knuckle to pole (L) by position sliding nut block (I) inside the pole at pre-drilled hole locations and fastening the arm to the pole using the 1/2-13 bolts (J). Finger tighten first, then tighten fully to 50 ft-lbs.

NOTES: For replacement LED Assemblies and Drivers please contact Current Lighting for any replacement parts. Contact your local distributor or agent to confirm parts availability prior to ordering replacement parts.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

KNUCKLE MOUNT

**Fixture Installation:**

1. Make power connections from the fixture wiring to the power feed wires. Route the connected wiring into the interior of the pole through the tenon.
2. Attach the Knuckle to pole (E) by sliding the Knuckle onto the tenon. Tighten each of the (8) 3/8-16 set screws (G) using a 3/16 Allen wrench to approximately 12 ft-lbs.

Aim Adjustment:

- Determine the desired vertical aim angle before attempting adjustments.
- Notice that there are tick marks at 15° intervals, plus long tick marks at 0°, 45° and 90°. The knuckle will actually allow finer adjustments to 4° per step.
- Remove the center hub cover (H)
- Notice the large 1/2-13 hex head bolt in the center of the hub acts as a pivot and should be loosened slightly for adjustment, but never removed.
CAUTION: secure housing assembly or obtain help holding and positioning the fixture while adjusting the aim.
- Aim the fixture to the desired angle.
- Once the aim angle has been completed, tighten the 1/2-13 Hex Head pivot bolt to 35 ft-lbs.
- Replace the Knuckle cover (H).

PHOTOCONTROL ORIENTATION

NOTE: A photocontrol is not included with this fixture. This orientation procedure is only necessary if adjustment is required to aim the photocontrol in a certain direction. Otherwise, the photocontrol will function properly with no adjustment required to the photcontrol receptacle.

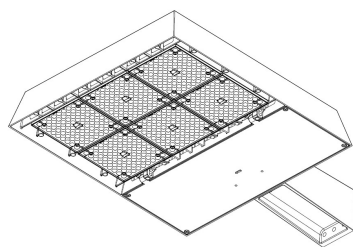
Angle Adjustment:

1. Remove shorting cap or photocontrol if installed.
2. Slightly loosen the two screws to allow rotation of the center section of the receptacle.
3. Insert a screwdriver tip into the adjustment slot located in the center of the the receptacle and rotate so that the arrow indicator points in the desired direction (usually north)
4. Sufficiently tighten two screws.
5. Install photocontrol into receptacle, twist and lock into position. Check to ensure photocontrol is pointing in the desired direction.

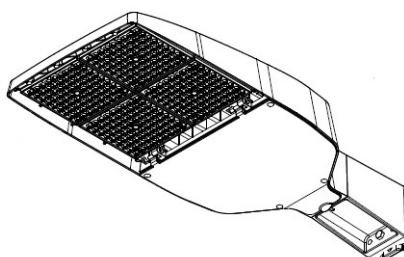
NOTES: For replacement LED Assemblies and Drivers please contact Current Lighting for any replacement parts. Contact your local distributor or agent to confirm parts availability prior to ordering replacement parts.

AREA/SITE LUMINAIRE

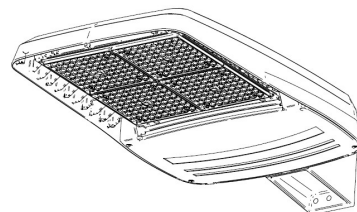
RATIO



ASL



VIPER



AVANT DE COMMENCER

Lisez ces instructions entièrement et attentivement.

Conservez ces instructions

Utilisez uniquement selon les modalités prévues par le fabricant. Si vous avez des questions, contactez le fabricant.

⚠ AVERTISSEMENT

AVERTISSEMENT! Les appareils d'éclairages doivent être mis à la terre et installés selon le Code canadien de l'électricité et tous les codes locaux. Ne pas se conformer à ces codes pourrait conduire à **DES SECOURS ÉLECTRIQUES ET UN DANGER DE MORT OU D'INCENDIE**. Installez l'appareil d'éclairage seulement dans les environnements pour lesquels il est marqué, et de façon qu'un défaut ne puisse devenir un danger.

AVERTISSEMENT! Ce produit contient des produits chimiques reconnus par l'état de la Californie causer le cancer, des malformations congénitales et d'autres sévices à la reproduction. Bien se laver les mains après l'installation, le nettoyage ou après avoir touché le produit (particulièrement s'il est brisé).

ATTENTION! Suivre toutes les indications, marquages, instructions, restrictions et recommandations concernant l'utilisation du luminaire ainsi que les dégagements requis et les précautions pour ne pas vous brûler. L'étiquette apposée sur le luminaire indique les exigences électriques et environnementales ainsi que les restrictions applicables.

Tous les raccordements électriques doivent être faits par un électricien certifié.

Avant de faire l'entretien, coupez la source de courant et laissez se refroidir le luminaire.

Un programme d'entretien régulier devrait être établi pour conserver la luminosité optimale et réduire l'accumulation de chaleur. Un chiffon doux et propre est normalement suffisant pour dépoussiérer le système optique. Toute accumulation de poussière ou saleté doit être retirée de façon régulière.

Lire attentivement les présentes instructions avant d'installer le produit. Si vous ne comprenez pas les présentes instructions, communiquez avec votre distributeur, ou avec Lightingtechsupport@currentlighting.com ou (864) 678-1000 au téléphone

Remettre les présentes instructions au propriétaire ou gestionnaire des installations pour référence ultérieure.

Composants fournis

- Ce luminaire est conçu pour les applications d'éclairage extérieur avec des températures ambiantes ne dépassant pas 40°C

Outils requis

- Clé hexagonale (Allen) - 3/16
- Douille Hexagonale - 1/2 & 3/4
- Pilote Torx - T-20
- Tournevis - lame plate et Phillips

Préparer le câblage électrique



Exigences électriques

- Le luminaire à DEL doit être connecté à l'alimentation Secteur conformément à ses spécifications indiquées sur l'étiquette du produit.
- Utiliser un conducteur d'alimentation d'au moins 90°C.



Instructions de mise à la terre

- La mise à la terre et la liaison équipotentielle de l'ensemble du système doivent être effectuées conformément au code électrique local du pays où le luminaire est installé.

SAUVEGARDEZ CES INSTRUCTIONS

ARM MOUNT

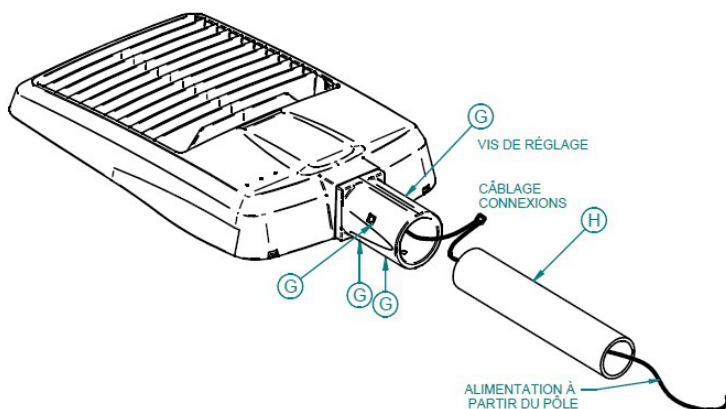
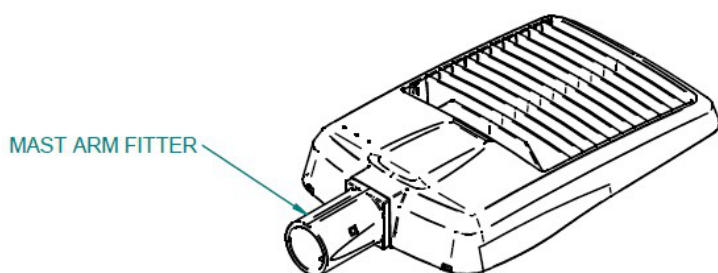
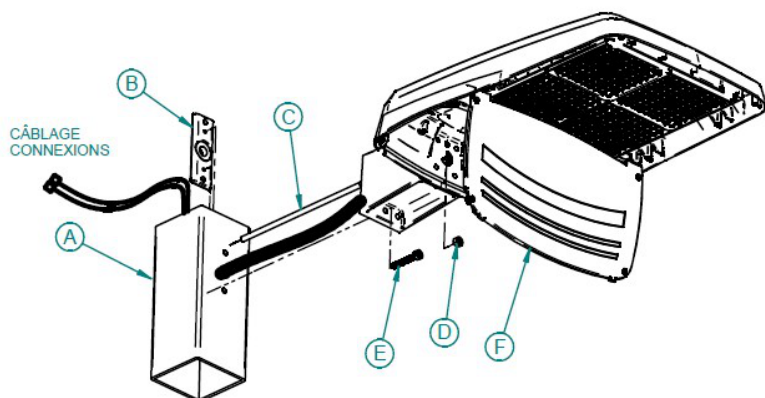
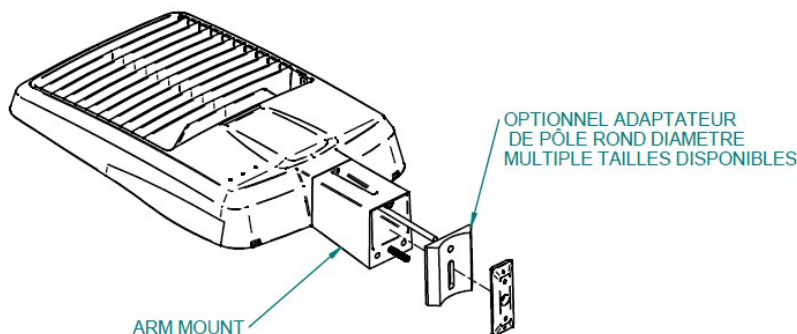
Installation du Luminaire:

1. Ouvrez la porte du compartiment du conducteur (F) en retirant (4) les attaches 8-32 T-20 Torx.
2. Retirez le capuchon de poteau (non illustré) et positionnez la plaque d'écrou (B) à l'intérieur du poteau (A) aux emplacements des trous prépercés.
3. Insérez la tige filetée 5/16-18 (C) dans le bras et fixez-la à l'intérieur du boîtier avec un écrou, une rondelle et une rondelle d'arrêt 5/16-18.
4. Insérez l'extrémité opposée de la tige filetée dans le trou supérieur du gabarit de perçage et insérez-le dans le trou supérieur de la plaque à écrou (B). Serrer l'écrou (D) à 10 lb-pi.
5. Faites passer le fil de fixation du bras par le trou du chemin de câbles à l'intérieur du poteau, puis sortez par le haut.
6. Insérez le boulon hexagonal 5/16-18, la rondelle et la rondelle frein (E) dans le trou central situé dans la surface inférieure du bras, dans le trou inférieur du gabarit de perçage et dans le bloc écrou (B) et serrer à 10 pi-lb.
7. Réinstallez (le cas échéant) la porte du compartiment du conducteur (F), fermez et fixez (4) les fixations 8-32.
8. Établissez les connexions électriques en haut du poteau et remplacez le capuchon.
9. Assurez-vous que les voyants sont alimentés.

MAST ARM MOUNT

Installation du Luminaire:

1. Établissez les connexions électriques entre le câblage de l'appareil et les câbles d'alimentation. Acheminez le câblage connecté dans le bras et l'intérieur du pylône.
2. Fixez le luminaire en glissant le monte-bras de mât sur le bras de mât (E). Assurez-vous que le câblage n'est pas pincé entre l'ajusteur de bras de mât et le bras de pylône.
3. Fixez le boîtier au bras en serrant (4) les vis de réglage 3/8-16 (G) à l'aide d'une clé hexagonale de 3/16. Couple à 12 lb-pi.
4. Assurez-vous que les voyants sont alimentés.



REMARQUE : Pour toute pièce de remplacement comme l'ensemble à DEL ou le convertisseur d'alimentation, veuillez communiquer avec Current Lighting. Avant de commander, veuillez communiquer avec votre distributeur ou agent local pour confirmer la disponibilité des pièces.

SAUVEGARDEZ CES INSTRUCTIONS

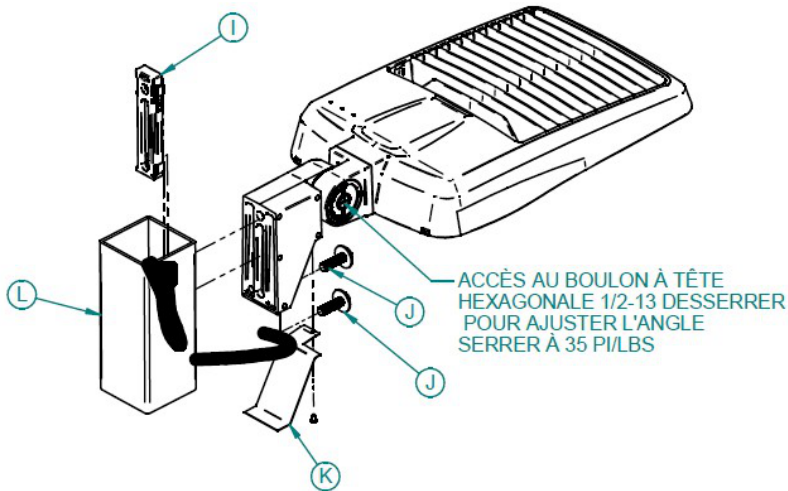
DECORATIVE ADJUSTABLE MOUNT

Installation du Luminaire:

1. Retirez le couvercle inférieur (K) du bras articulé déco à l'aide d'un tournevis T-20 pour retirer la vis #8-32.
2. Fixez la fusée déco au poteau (L) en positionnant le bloc-écrou coulissant (I) à l'intérieur du poteau aux emplacements des trous pré-perçés et en fixant le bras au poteau à l'aide des boulons 1/2-13 (J). Serrez d'abord à la main, puis serrez complètement à 50 pi-lb.

Ajustement de la Visée:

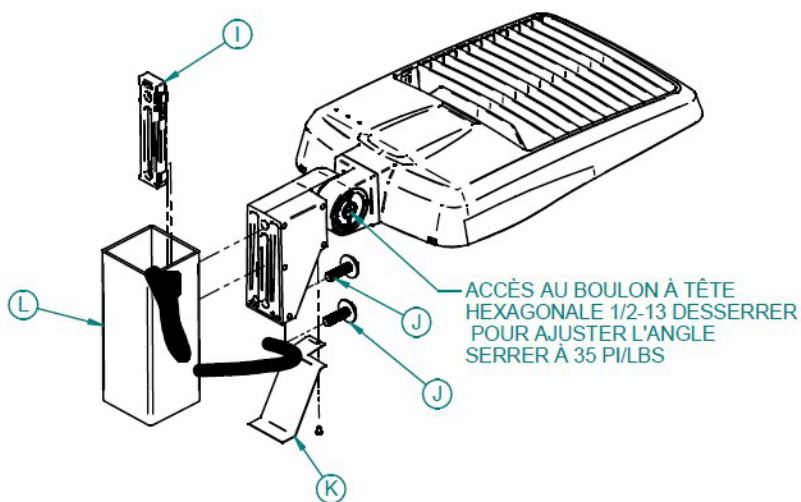
1. Déterminez l'angle de visée vertical souhaité avant de tenter des réglages.
2. Notez qu'il y a des graduations à intervalles de 15°, ainsi que de longues graduations à 0°, 45° et 90°. L'articulation permettra en effet des réglages plus fins à 4° par pas.
3. Retirez le couvercle du moyeu central (H)
4. Notez que le gros boulon à tête hexagonale 1/2-13 au centre du moyeu agit comme un pivot et doit être légèrement desserré pour le réglage, mais jamais retiré.
5. **ATTENTION : fixez l'assemblage du boîtier ou demandez de l'aide pour tenir et positionner l'appareil lors du réglage de la visée.**
6. Dirigez le luminaire à l'angle souhaité.
7. Une fois l'angle de visée terminé, serrez le boulon de pivot à tête hexagonale 1/2-13 à 35 pi-lb.
8. Remplacez le couvercle de l'articulation (H).



DECORATIVE UPSWEPT MOUNT

Installation du Luminaire:

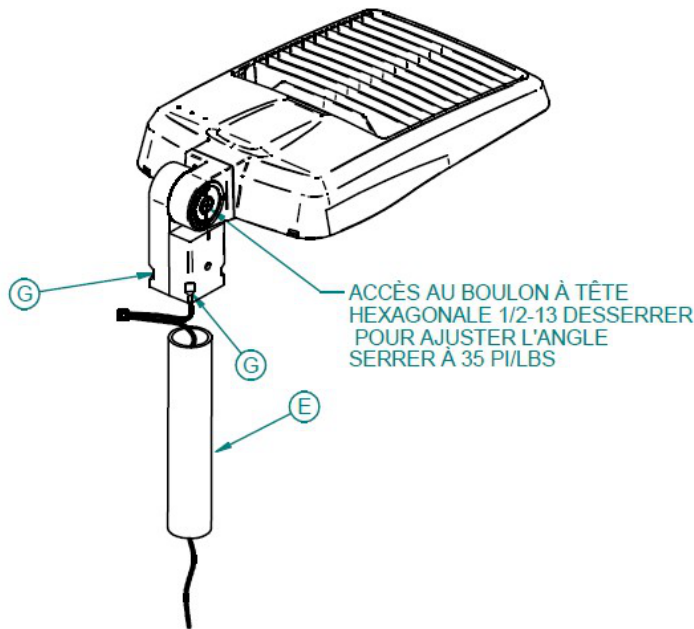
1. Retirez le couvercle inférieur (K) du bras articulé déco à l'aide d'un tournevis T-20 pour retirer la vis #8-32.
2. Fixez la fusée déco au poteau (L) en positionnant le bloc-écrou coulissant (I) à l'intérieur du poteau aux emplacements des trous pré-perçés et en fixant le bras au poteau à l'aide des boulons 1/2-13 (J). Serrez d'abord à la main, puis serrez complètement à 50 pi-lb.



REMARQUE : Pour toute pièce de remplacement comme l'ensemble à DEL ou le convertisseur d'alimentation, veuillez communiquer avec Current Lighting. Avant de commander, veuillez communiquer avec votre distributeur ou agent local pour confirmer la disponibilité des pièces.

SAUVEGARDEZ CES INSTRUCTIONS

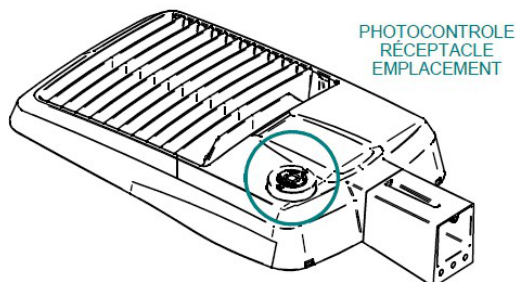
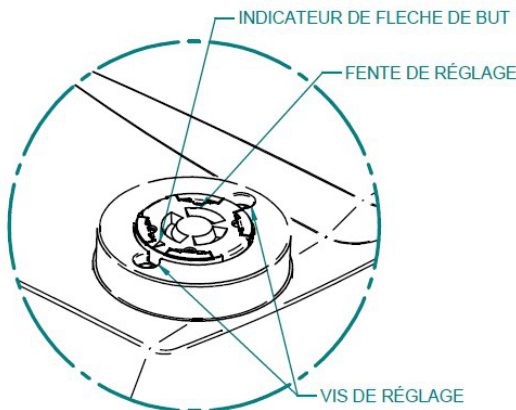
KNUCKLE MOUNT

Installation du Luminaire:

1. Établissez les connexions électriques entre le câblage de l'appareil et les câbles d'alimentation. Acheminez le câblage connecté à l'intérieur du pôle à travers le tenon.
2. Fixez le jarret à la perche (E) en faisant glisser le jarret sur le tenon. Serrez chacune des (8) vis de réglage 3 / 8-16 (G) à l'aide d'une clé Allen de 3/16 à environ 12 lb-pi.

Adjustement de la Visée:

1. Déterminez l'angle de visée vertical souhaité avant de tenter des réglages.
2. Notez qu'il y a des graduations à 15°, plus de longues graduations à 0°, 45° et 90°. La jointure permettra en fait des ajustements plus fins à 4° par pas.
3. Retirez le couvercle du moyeu central (H).
4. Notez que le gros boulon à tête hexagonale 1/2-13 situé au centre du moyeu fait office de pivot et doit être légèrement desserré pour le réglage, mais jamais retiré.
5. **ATTENTION: Fixez le boîtier ou demandez de l'aide pour maintenir et positionner le dispositif lors du réglage de la visée.**
6. Orientez le luminaire à l'angle désiré.
7. Une fois l'angle de visée terminé, serrez le boulon de pivotement à tête hexagonale 1/2-13 à 35 lb-pi.
8. Replacez le couvre-joint (H).



PHOTOCONTROL ORIENTATION

REMARQUE: Un photocontrôle n'est pas inclus avec cet appareil. Cette procédure d'orientation n'est nécessaire que si un réglage est nécessaire pour orienter le photocontrôle dans une certaine direction. Sinon, le photocontrôle fonctionnera correctement sans aucun ajustement du réceptacle du photocontrôle.

Réglage de L'angle:

1. Retirez le capuchon de court-circuit ou le photocontrôle, le cas échéant:
2. Desserrer légèrement les deux vis pour permettre la rotation de la section centrale du réceptacle.
3. Insérez une pointe de tournevis dans la fente de réglage située au centre de la prise et faites-la pivoter de sorte que l'indicateur de flèche pointe dans la direction souhaitée (généralement vers le nord).
4. Serrez suffisamment les deux vis.
5. Installez le photocontrôle dans le réceptacle, tournez-le et verrouillez-le en place. Vérifiez que le photocontrôle est dirigé dans la direction souhaitée.

REMARQUE : Pour toute pièce de remplacement comme l'ensemble à DEL ou le convertisseur d'alimentation, veuillez communiquer avec Current Lighting. Avant de commander, veuillez communiquer avec votre distributeur ou agent local pour confirmer la disponibilité des pièces.