

**READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS!**

**SAVE THESE INSTRUCTIONS AND DELIVER TO OWNER AFTER INSTALLATION**

- To reduce the risk of death, personal injury or property damage from fire, electric shock, falling parts, cuts/abrasions, and other hazards please read all warnings and instructions included with and on the fixture box and all fixture labels.
- Before installing, servicing, or performing routine maintenance upon this equipment, follow these general precautions.
- Installation and service of luminaires should be performed by a **qualified licensed electrician**.
- Maintenance of the luminaires should be performed by person(s) familiar with the luminaires' construction and operation and any hazards involved. Regular fixture maintenance programs are recommended.
- It will occasionally be necessary to clean the outside of the refractor/lens. Frequency of cleaning will depend on ambient dirt level and minimum light output which is acceptable to user. Refractor/lens should be washed in a solution of warm water and any mild, non-abrasive household detergent, rinsed with clean water and wiped dry. Should optical assembly become dirty on the inside, wipe refractor/lens and clean in above manner, replacing damaged gaskets as necessary.
- **DO NOT INSTALL DAMAGED PRODUCT!** This luminaire has been properly packed so that no parts should have been damaged during transit. Inspect to confirm. Any part damaged or broken during or after assembly should be replaced.
- Recycle: For information on how to recycle LED electronic products, please visit [www.epa.gov](http://www.epa.gov).
- These instructions do not purport to cover all details or variations in equipment nor to provide every possible contingency to meet in connection with installation, operation, or maintenance. Should further information be desired or should particular problems arise which are not covered sufficiently for the purchaser's or owner's purposes, this matter should be referred to Acuity Brands Lighting, Inc.



**WARNING**

**RISK OF ELECTRIC SHOCK**

- ✓ Disconnect or turn off power before installation or servicing.
- ✓ Verify that supply voltage is correct by comparing it with the luminaire label information.
- ✓ Make all electrical and grounded connections in accordance with the National Electrical Code (NEC) and any applicable local code requirements.
- ✓ All wiring connections should be capped with UL approved recognized wire connectors.



**WARNING**

**RISK OF BURN**

- ✓ Allow lamp/fixture to cool before handling. Do not touch enclosure or light source.
- ✓ Do not exceed maximum wattage marked on luminaire label.
- ✓ Follow all manufacturer's warnings, recommendations and restrictions for: driver type, burning position, mounting locations/methods, replacement and recycling.



**CAUTION**

**RISK OF INJURY**

- ✓ Wear gloves and safety glasses at all times when removing luminaire from carton, installing, servicing or performing maintenance.
- ✓ Avoid direct eye exposure to the light source while it is on.



**CAUTION**

**RISK OF FIRE**

- ✓ Keep combustible and other materials that can burn, away from lamp/lens.
- ✓ Do not operate in close proximity to persons, combustible materials or substances affected by heat or drying.

## LED IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS



### CAUTION: RISK OF PRODUCT DAMAGE

- ✓ Never connect components under load.
- ✓ Do not mount or support these fixtures in a manner that can cut the outer jacket or damage wire insulation.
- ✓ Controls for dimming, auto-sensing, or remote control of a luminaire that are not factory-wired to the luminaire must be checked for compatibility with the luminaire prior to installation. LED fixtures must be powered directly off a switched circuit.
- ✓ Unless individual product specifications deem otherwise: Do not restrict fixture ventilation. Allow for some volume of airspace around fixture. Avoid covering LED fixtures with insulation, foam, or other material that will prevent convection or conduction cooling.
- ✓ Unless individual product specifications deem otherwise: Do not exceed fixtures maximum ambient temperature.
- ✓ Only use fixture in its intended location.
- ✓ LED products are Polarity Sensitive. Ensure proper Polarity before installation.
- ✓ Electrostatic Discharge (ESD): ESD can damage LED fixtures. Personal grounding equipment must be worn during all installation or servicing of the unit.
- ✓ Do not touch individual electrical components as this can cause ESD, shorten lamp life, or alter performance.
- ✓ Some components inside the fixture may not be serviceable. In the unlikely event your unit may require service, stop using the unit immediately and contact an ABL representative for assistance.
- ✓ Always read the fixtures complete installation instructions prior to installation for any additional fixture specific warnings.
- ✓ Always ensure that the electrical distribution system is up to NEC (and any applicable local code) requirements.
- ✓ Verify that power distribution system has proper grounding. Lack of proper earth ground can lead to fixture failure and may void warranty.

Choose either Part 15 OR Part 18 and move to Page 3 Installation Instructions under Delivery. Lithonia Outdoor will always use Part 15. All luminaires that contain electronic devices that generate frequencies above 9kHz from any component within the luminaire comply with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation

This device complies with Part 18 of the FCC Rules but may cause interference with cordless and cell phones, radios, televisions, and other electronic devices. To correct the problem, move the device away from the luminaire or plug into a different outlet. This product may cause interference to radio equipment and should not be installed near maritime safety communications equipment or other critical navigation or communications equipment operating between 0.45-30MHz.

**Failure to follow any of these instructions could void product warranties. For a complete listing of product Terms and Conditions, please visit [www.acuitybrands.com](http://www.acuitybrands.com).**

<b>Our Brands</b> Lithonia Lighting Carandini Holophane RELOC Light Concepts	<b>Indoor/Outdoor</b> Lithonia Lighting Carandini Holophane RELOC Light Concepts	<b>Indoor Lighting</b> Aculux Gotham Indy Juno Mark Architectural Lighting Peerless Renaissance Lighting Winona Lighting	<b>Outdoor Lighting</b> American Electric Lighting Antique Street Lamps Hydrel Tersen	<b>Controls</b> DARK TO LIGHT LC&D ROAM Sensor Switch Synergy	<b>Daylighting</b> SunOptics
---	---	--	---	--	---------------------------------

**Acuity Brands Lighting, Inc. assumes no responsibility for claims arising out of improper or careless installation or handling of its products.**

ABL LED General Warnings, Form No. 503.203 © 2010, 2016 Acuity Brands Lighting, Inc. All rights reserved. 12/01/10

# EVO/ICO Cylinder - Pendant Cord JBXCC

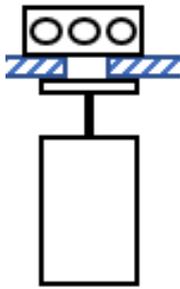
## INSTALLATION INSTRUCTIONS

These installation instructions are used for installing the following luminaires and kits.

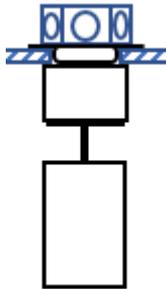
Luminaire Variants	Mounting Type	Mounting Type Description
ICO2CC (2" Pendant Cord) EVO2CC (2" Pendant Cord)	JBXCC	Integral driver, Surface J-box with Conduit Covers

A) Identification of Pendant Mount Luminaires.....	.....	Page 3
B) Identification of Parts.....	.....	Page 4
C) Cord Length Calculation.....	.....	Page 5
D) Conduit Canopy Assembly (JBXCC).....	.....	Page 6
E) Fixture Install.....	.....	Page 7

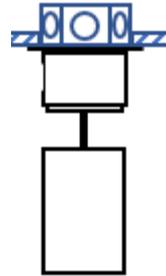
### A) Identification of Pendant Mount Luminaires



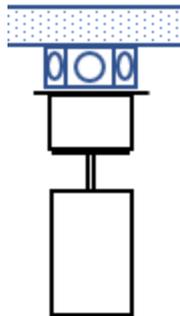
**RBH**  
**(Recessed Gear Box)**



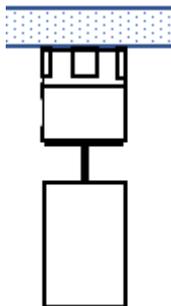
**RBH**  
**(Full Recessed J-box)**



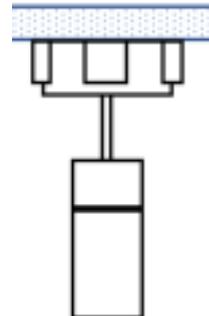
**RBH**  
**(Recessed J-box)**



**SGB**  
**(Surface J-box)**



**SGBCC**  
**(Direct Conduit)**



**JBXCC**  
**(Conduit Cover)**

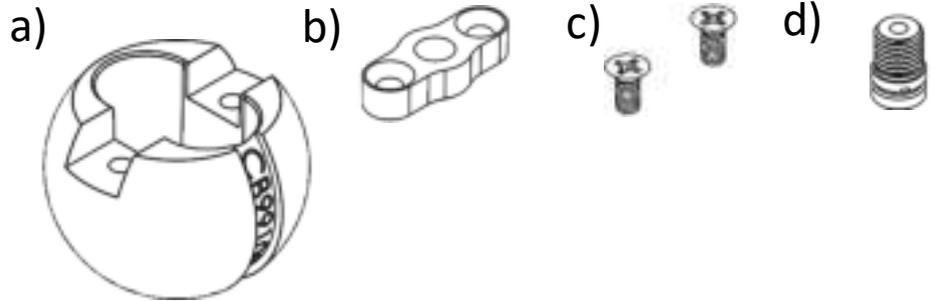
## B) Identification of Parts

### Cord Cylinder Assembly



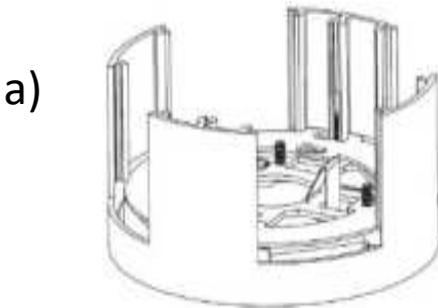
### Cord Hardware

- a) Swivel ball
- b) Bracket
- c) Screw (2)
  - i. #8-32 x 3/8" Lg. Flat Head
- d) Aircraft Cable Hardware



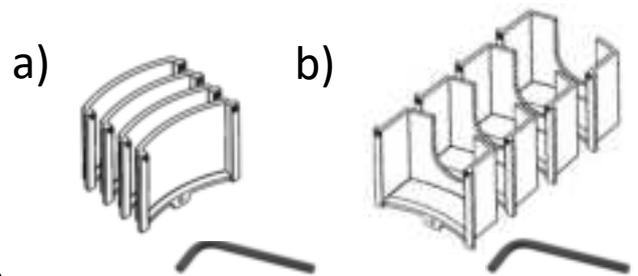
### Canopy Assembly

- a) JBXCC Canopy



### Conduit Keys (JBXCC Only)

- a) Blank Conduit Key (4) with 5/64" Allen wrench
- b) Conduit Key (4) with 5/64" Allen wrench



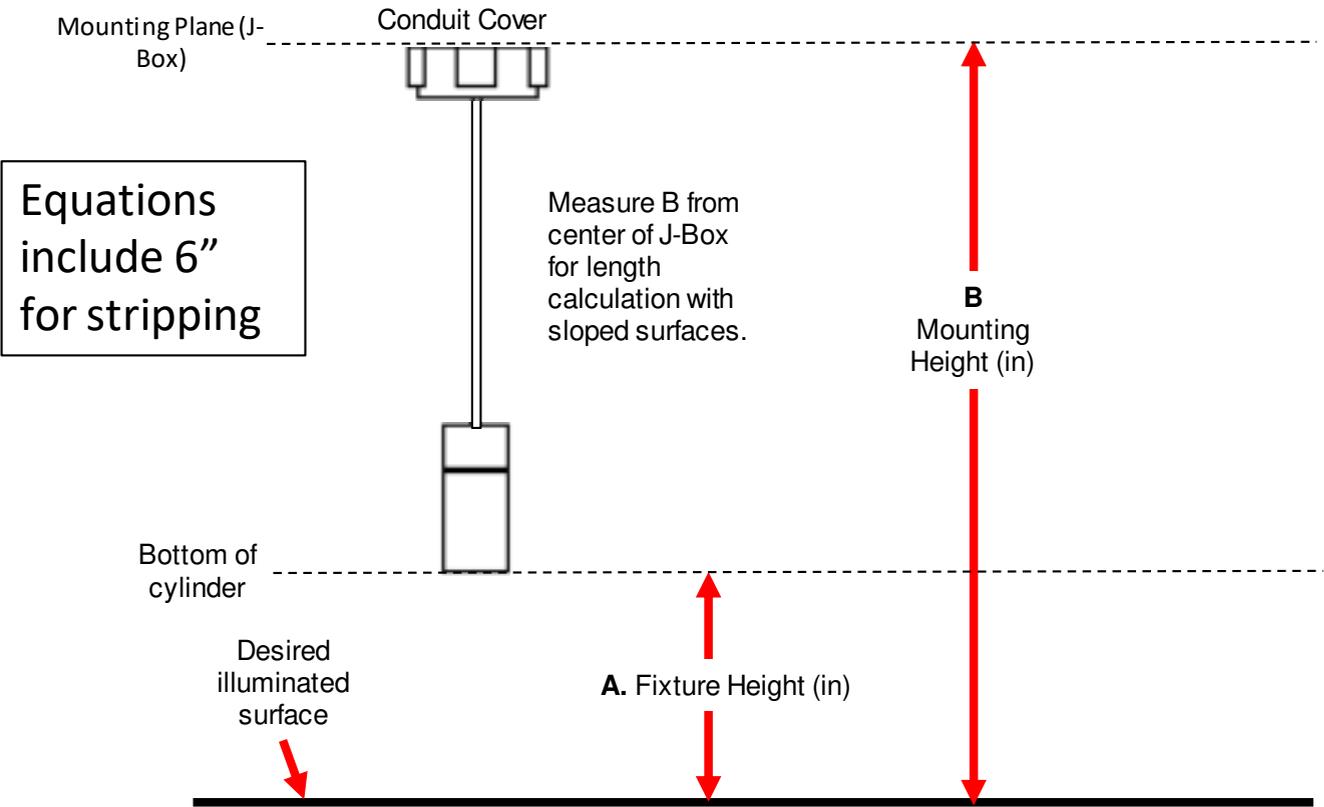
### Additional Tools Needed:

- a) Phillips Head Bit/Screwdriver

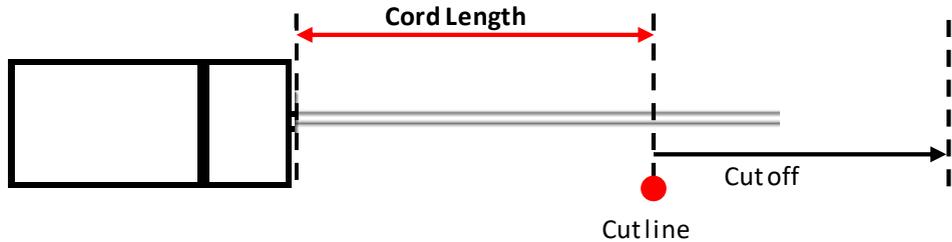
# C) Cord Length Calculation

**1** Calculate the necessary cord length per the equations below. Equations account for the required 6" extra length needed for stripping.

ICO2/EVO2 JBXCC  
Cord Length = B - A - 4"



**2** Cut the cord to length. Measure from top of fixture per picture below.

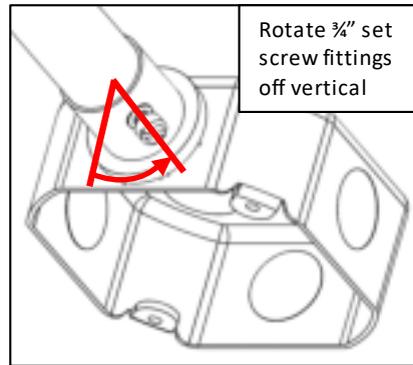
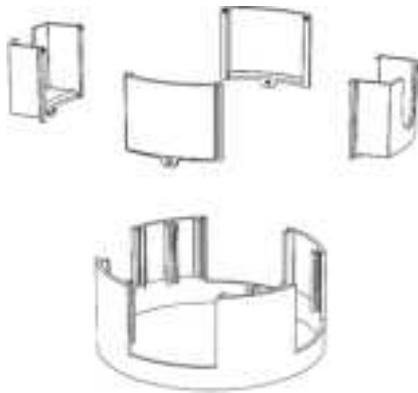


# D) Conduit Canopy Assembly (JBXCC)

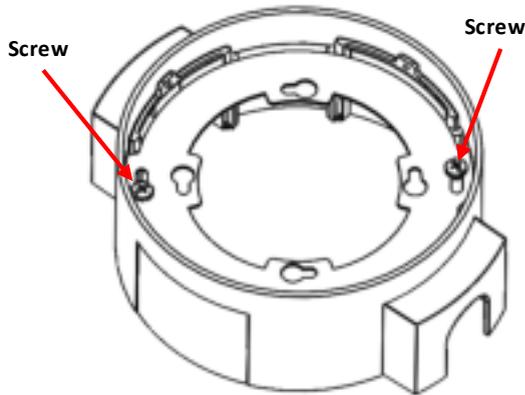
**NOTE: JBXCC mounting type requires a 1.5" depth, 4" octagonal junction box.**

**1** Select the appropriate keys and insert them into the correct canopy slots for each specific J-box configuration. Adjust set screws in the keys to allow the keys to slide in completely.

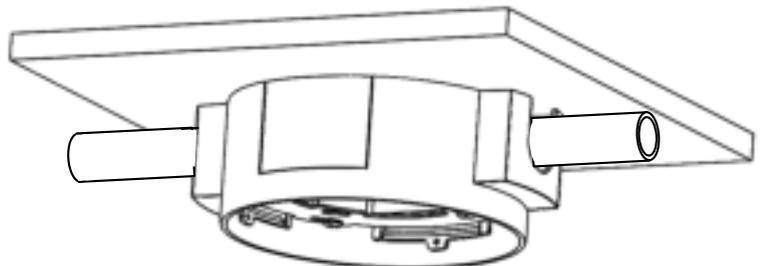
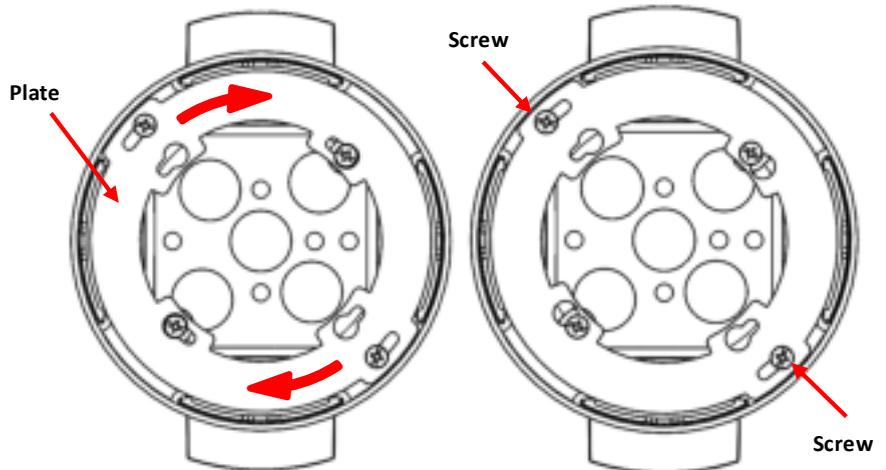
**Note: Keys accept 1/2" and 3/4" EMT conduit ONLY.**



**2** Loosen screws securing the plate to the canopy so the screws can slide within the slots.



**3** Bring canopy up to J-box and insert J-box screws into key slots. Rotate the plate attached to the canopy to allow the J-box screws to slide into the key slots. Tighten the screws that secure the plate to the canopy. This will secure the canopy to the ceiling for fixture install. Leave J-box screws loose for fixture install.



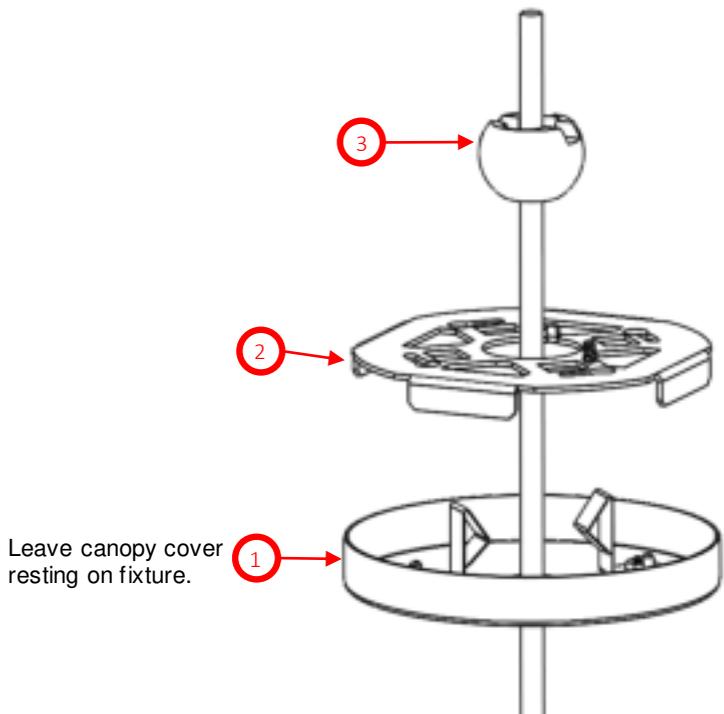
# E) Fixture Install

**NOTE:**

- **JBXCC mounting type fixtures require a 1.5" depth, 4" octagonal junction box.**
- **WARNING: All pendant fixtures exposed to wind require tethering – consult factory**

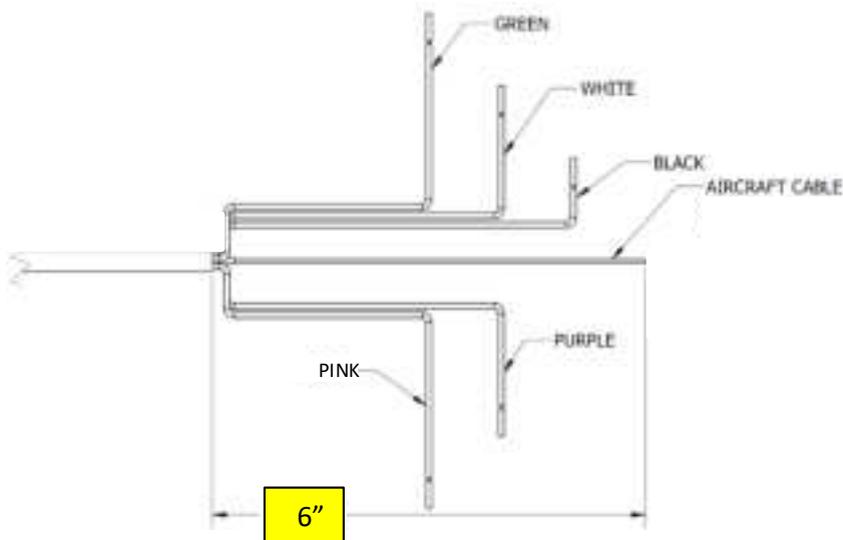
**1**

Slide Canopy (1), Mounting Bracket (2), and Swivel Ball (3) onto the end of the cord in below order.



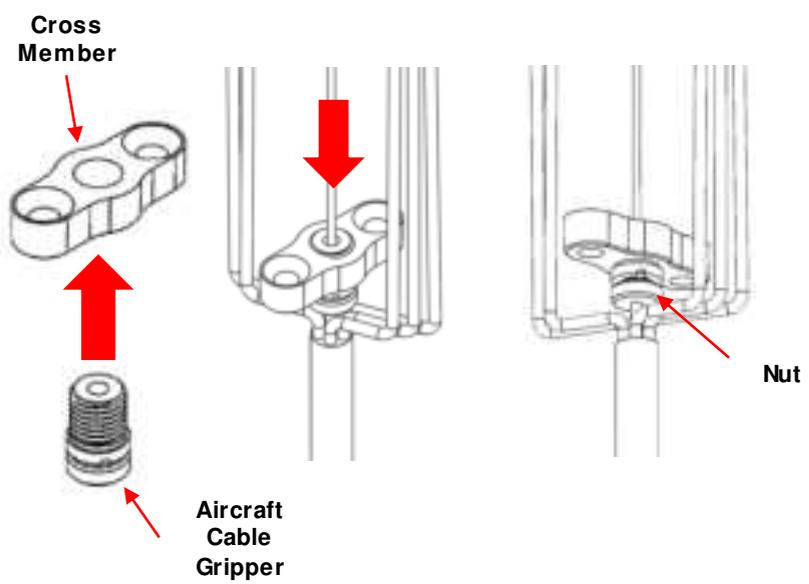
**2**

Strip **6in** of jacket to reveal the wires.

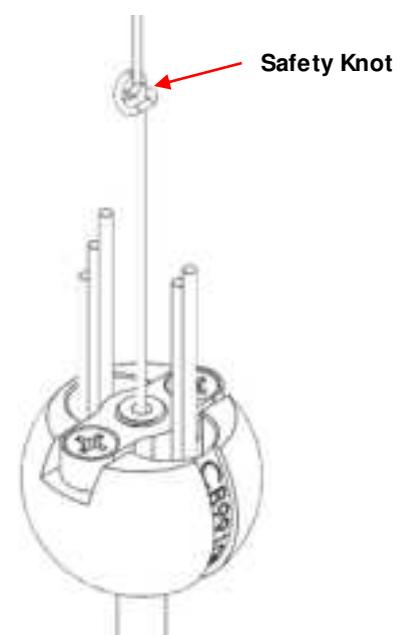


# E) Fixture Install – Continued...

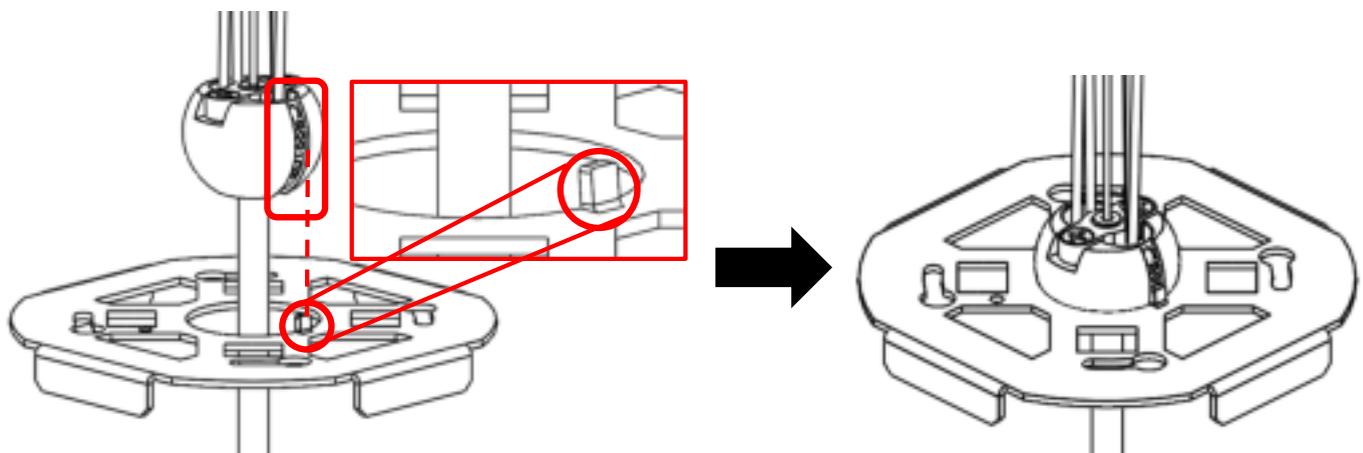
**3** Thread the aircraft cable gripper into the cross member opposite the side of the countersink holes as shown below. Loosen the nut on the aircraft cable gripper and push it onto aircraft cable on the end of the cord. Push gripper all the way till it is stopped by the blue insulation. Hand tighten the nut.



**4** Assemble cross member to swivel ball with screws. Route wires on both sides. Tie safety knot in aircraft cable.

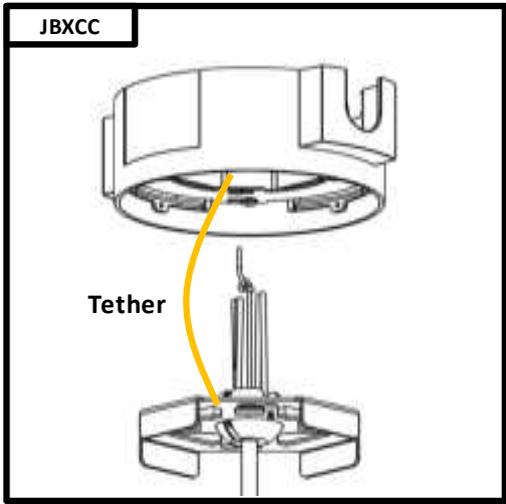


**5** Align swivel ball groove with mounting plate tab as it is brought up to the ceiling.

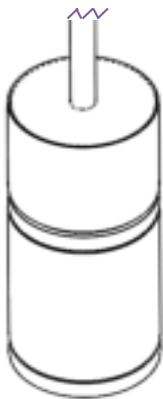


# E) Fixture Install – Continued...

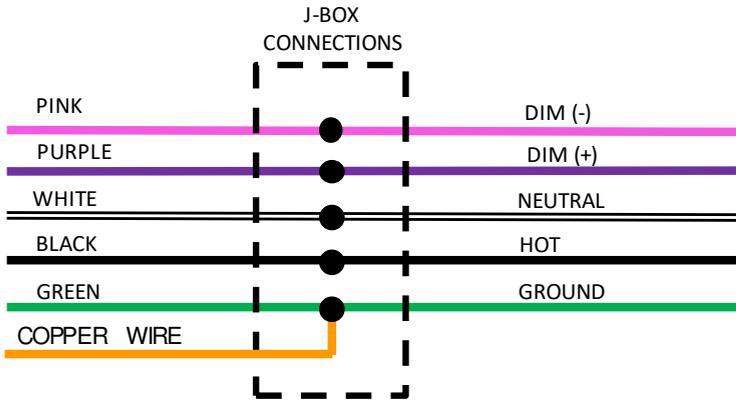
**6** Bring the fixture up to junction box with the swivelball seated in the mounting plate. Attach tether to mounting plate.



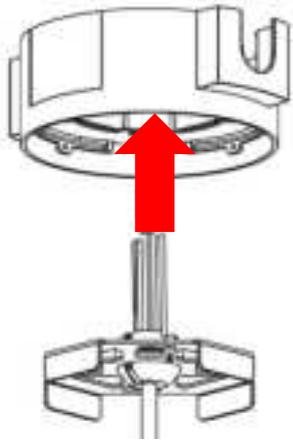
**7** Make wire connections per below diagram and push them into the J-box.



CYLINDER

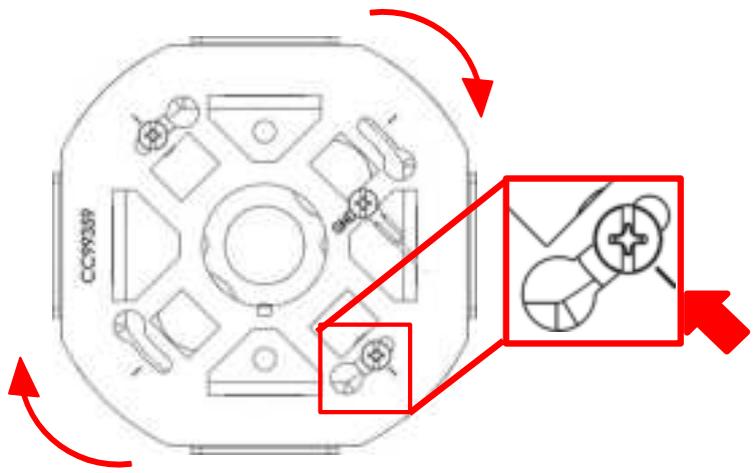


**8** After making wire connections, move the mounting plate and stem up to the J-box and canopy housing. Proceed to Step 9 to mechanically secure the mounting plate.

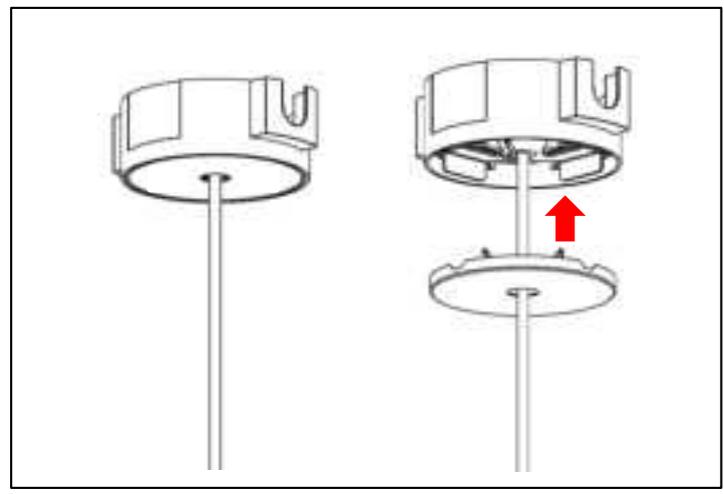
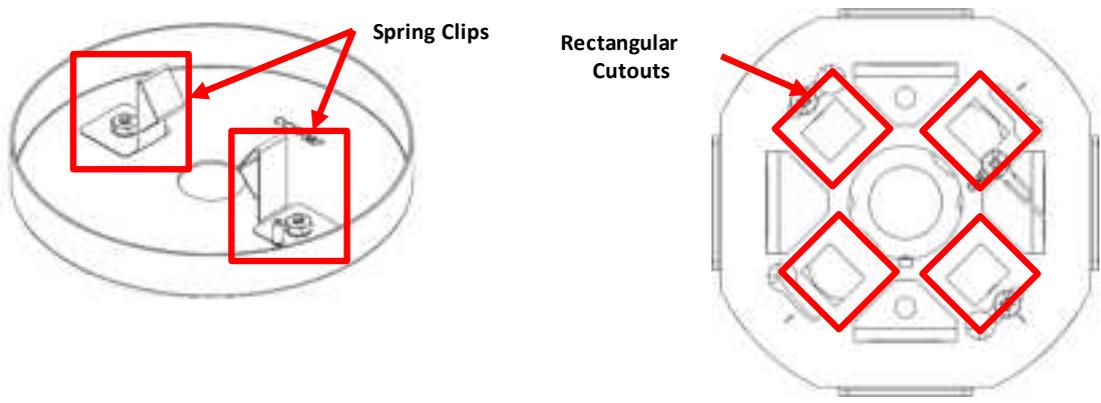


# E) Fixture Install – Continued...

**9** Loosen the J-Box screws to allow keyholes in the mounting bracket to be captured by screws. Use the keyholes in the mounting bracket to secure it with the J-box screws. Align screws with the indication marks on the bracket. Adjust as necessary for fixture alignment. Tighten screws.



**10** Bring the canopy up to the ceiling and align the spring clips on the canopy with the rectangular cutouts on the bracket. Push the canopy up to the ceiling to snap the clips into the cutouts to secure the canopy.



## VEUILLEZ LIRE ET RESPECTER TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ! CONSERVER CES CONSIGNES ET LES REMETTRE AU PROPRIÉTAIRE

- Afin de réduire les risques de blessure, d'accident mortel ou de dommage matériel en raison d'un incendie, de décharge électrique, de chute de pièces, de coupure ou d'abrasion ou de tout autre type de risque, il est essentiel de lire toutes les instructions et tous les avertissements compris dans et sur la boîte du luminaire ainsi que sur toutes les étiquettes.
- Avant l'installation, ou l'entretien particulier ou de routine de cet équipement, veuillez tenir compte de ces précautions générales.
- L'installation, les réparations et l'entretien des luminaires ne devraient être effectués que par un **électricien accrédité et qualifié**.
- L'entretien doit être effectué par des personnes qui connaissent bien la fabrication et l'utilisation des luminaires et tous les risques qu'ils comportent. Il est recommandé de mettre en place des programmes périodiques d'entretien.
- À l'occasion, il sera nécessaire de nettoyer la partie extérieure du réfracteur ou de la lentille. La fréquence du nettoyage dépend de la saleté présente dans l'environnement et du rendement lumineux minimal acceptable pour l'utilisateur. Le réfracteur et la lentille doivent être lavés dans une solution d'eau tiède avec un détergent ménager doux et non-abrasif, rincés à l'eau claire puis essuyés pour être séchés. En cas d'accumulation de saleté à l'intérieur de l'assemblage optique, essuyer le réfracteur ou la lentille et nettoyer comme indiqué ci-dessus, en remplaçant les joints endommagés au besoin.
- **N'INSTALLER AUCUN PRODUIT ENDOMMAGÉ!** Ce luminaire a été adéquatement emballé, de sorte qu'aucune pièce ne devrait avoir subi de dommage pendant le transport. Inspecter toutes les pièces pour vérifier qu'elles sont en bon état. Toute pièce endommagée ou brisée pendant ou après l'assemblage doit être remplacée.
- Recyclage : Pour obtenir des informations sur comment recycler les produits électroniques DEL, merci de consulter l'adresse suivante : [www.epa.gov](http://www.epa.gov).
- Ces instructions ne sont pas censées traiter de tous les détails ou de toutes les variations de l'équipement. Elles ne fournissent pas les informations sur toutes les éventualités possibles en ce qui concerne l'installation, l'utilisation ou l'entretien. Pour obtenir plus de renseignements ou pour résoudre des problèmes qui ne sont pas suffisamment traités dans les consignes de sécurité par rapport aux besoins de l'acheteur ou du propriétaire, veuillez soumettre ces questions à Acuity Brands Lighting, Inc.



### AVERTISSEMENT RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE

- ✓ Débrancher ou couper l'alimentation électrique avant l'installation ou l'entretien.
- ✓ Vérifier que la tension d'alimentation est adéquate en la comparant avec les informations imprimées sur l'étiquette du luminaire.
- ✓ Effectuer l'ensemble des raccordements électriques et des mises à la terre conformément au Code national de l'électricité (NEC) et à toutes les exigences des codes locaux applicables.
- ✓ Tous les raccordements câblés doivent être isolés avec des connecteurs reconnus et certifiés UL.



### AVERTISSEMENT RISQUE DE BRÛLURE

- ✓ Laisser la lampe ou la fixation refroidir avant de la manipuler. Ne pas toucher l'enceinte ou la source de lumière.
- ✓ Ne pas dépasser la puissance électrique maximum indiquée sur l'étiquette de la lampe.
- ✓ Respecter les avertissements, les recommandations et les restrictions du fabricant, notamment pour : type de circuit, la position de fonctionnement, les méthodes et les endroits de montage, le remplacement et le recyclage.



### MISE EN GARDE RISQUE DE BLESSURE

- ✓ Porter des gants et des lunettes de protection à tout moment pour sortir le luminaire de la boîte, l'installer, le réparer ou en faire l'entretien.
- ✓ Éviter le contact direct de la source de lumière avec les yeux lorsque le luminaire est allumé.



### MISE EN GARDE RISQUE D'INCENDIE

- ✓ Maintenir toutes les matières combustibles ou susceptibles de brûler à l'écart des lampes et des optiques.
- ✓ Ne pas utiliser le dispositif à proximité de personnes, matériaux combustibles ou de substances affectées par la chaleur ou par le séchage.



## ATTENTION : RISQUE D'ENDOMMAGEMENT DU PRODUIT

- ✓ Ne jamais connecter des composants sous tension.
- ✓ Ne pas monter ni soutenir ces luminaires d'une manière qui pourrait couper la gaine extérieure ou endommager l'isolation des câbles.
- ✓ Les commandes pour la gradation, l'autodétection ou la télécommande d'un luminaire qui ne sont pas câblées en usine doivent être vérifiées avant l'installation. Les luminaires DEL doivent être alimentés directement hors d'un circuit à interrupteur.
- ✓ À moins que des spécifications particulières applicables au produit ne l'exigent : Ne pas limiter la ventilation du luminaire. Laisser un espace libre suffisant autour du luminaire. Éviter de couvrir les luminaires DEL avec un isolant, de la mousse ou tout autre matériau pouvant limiter le refroidissement par conduction ou par convection.
- ✓ À moins que des spécifications particulières applicables au produit ne l'exigent : Ne pas dépasser la température ambiante maximale à laquelle le luminaire peut être exposé.
- ✓ N'utiliser le luminaire qu'à son emplacement prévu.
- ✓ Les produits DEL sont sensibles à la polarité. Vérifier la polarité correcte avant l'installation.
- ✓ Décharge électrostatique (DES) : Une DES peut endommager les luminaires DEL. Un équipement personnel de mise à la terre doit être porté lors de tout montage ou de tout entretien de l'unité.
- ✓ Ne pas toucher les composants électriques individuels, car cela peut causer une DES, réduire la durée de vie de la lampe ou altérer son rendement.
- ✓ Certains composants internes des luminaires peuvent ne pas être réparables. Dans le cas peu probable où l'appareil aurait besoin d'une réparation, cesser immédiatement de l'utiliser et faire appel à un représentant ABL.
- ✓ Toujours lire toutes les instructions d'installation des appareils avant l'installation pour connaître tout avertissement spécifique à l'appareil.
- ✓ Toujours s'assurer que le système de distribution électrique répond aux exigences du NEC (et de tout code local applicable).
- ✓ Vérifier que le système de distribution électrique a une mise à la terre appropriée. Une mauvaise mise à la terre peut entraîner une défaillance du luminaire et annuler la garantie.

Choisir la partie 15 OUI la partie 18 et passer à la page 3 contenant les instructions d'installation et de livraison. Lithonia Outdoor utilise toujours la partie 15. Tous les luminaires qui contiennent des dispositifs électroniques générant des fréquences supérieures à 9 kHz à partir d'un composant situé à l'intérieur du luminaire sont conformes à la partie 15 des règles de la Commission fédérale des communications. Le fonctionnement est assujéti aux deux conditions suivantes :

- (1) Ce dispositif ne peut pas causer d'interférence nuisible
- (2) Ce dispositif doit accepter n'importe quelle interférence reçue, y compris l'interférence pouvant entraîner un fonctionnement non souhaité

Ce dispositif est conforme à la partie 18 des règles de la Commission fédérale des communications, mais peut provoquer des interférences avec les téléphones sans fil et portables, les radios, les télévisions et d'autres dispositifs électroniques. Pour remédier à ce problème, placer le dispositif à l'écart du luminaire ou le brancher à une prise différente. Ce produit peut provoquer des interférences avec le matériel radio et ne doit pas être installé près d'équipements de communication maritimes ou de tout autre équipement important de navigation ou de communication fonctionnant entre 0,45 et 30 MHz.

**Le non-respect de ces instructions pourrait annuler les garanties du produit. Pour obtenir la liste complète des conditions d'utilisation du produit, veuillez consulter l'adresse suivante : [www.acuitybrands.com](http://www.acuitybrands.com).**

Nos produits	Intérieur/Extérieur	Éclairage intérieur	Éclairage extérieur	Commandes	Éclairage de jour
	Lithonia Lighting	Aculux	American Electric Lighting	DARK TO LIGHT	SunOptics
	Carandini	Gotham	Antique Street Lamps	LC&D	
	Holophane	Indy	Hydrel	ROAM	
	RELOC	Juno	Tersen	Sensor Switch	
	Light Concepts	Mark Architectural Lighting		Synergy	
		Peerless			
		Renaissance Lighting			
		Winona Lighting			

**Acuity Brands Lighting, Inc. décline toute responsabilité pour les réclamations résultant d'installation ou de manipulation incorrecte ou imprudente de ses produits.**

Mises en garde générales ABL DEL, formulaire n°503.203 © 2010, 2016 Acuity Brands Lighting, Inc. Tous droits réservés. 01/12/2010

# Cylindre EVO/ICO - Câble de suspension JBXCC

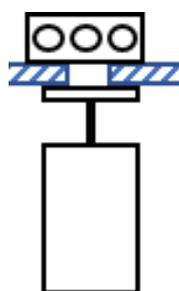
## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Ces instructions d'installation sont destinées à l'installation des luminaires et des ensembles suivants.

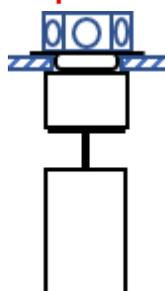
Variantes du luminaire	Type d'installation	Description du type d'installation
ICO2CC (Câble de suspension de 2 po) EVO2CC (Câble de suspension de 2 po)	JBXCC	Pilote intégré, boîte de jonction apparente avec cache-conduits

A) Identification des luminaires suspendus.....	Page 3
B) Identification des pièces.....	Page 4
C) Calcul de la longueur du câble.....	Page 5
D) Monture du conduit (JBXCC).....	Page 6
E) Installation du luminaire.....	Page 7

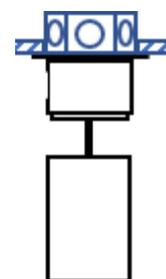
### A) Identification des luminaires suspendus



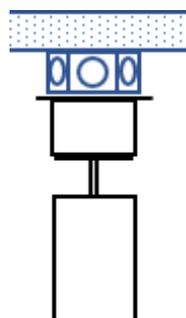
**RGH**  
(Boîtier de distribution encastré)



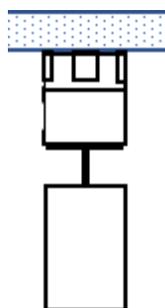
**RGH**  
(Boîte de jonction entièrement encastrée)



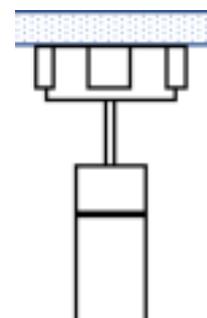
**RGH**  
(Boîte de jonction encastrée)



**SGB**  
(Boîte de jonction apparente)



**SGBCC**  
(Conduit direct)



**JBXCC**  
(Cache-conduit)

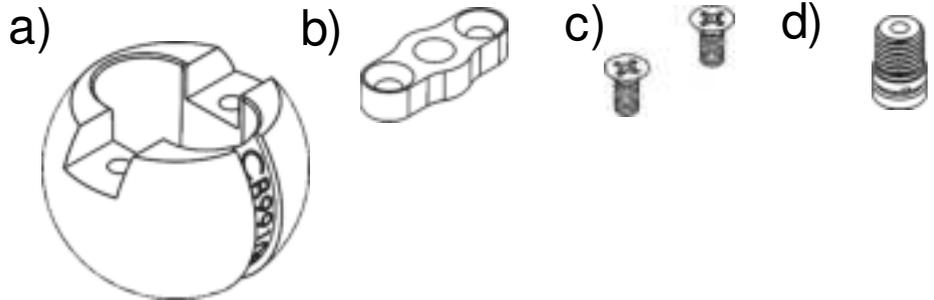
## B) Identification des pièces

### Ensemble cylindre à câble



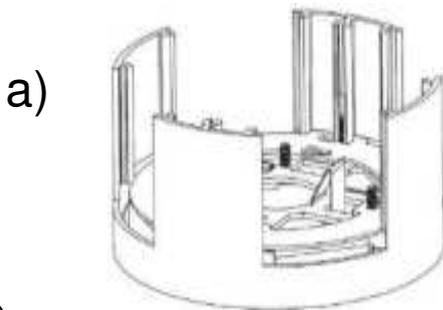
### Pièces du câble

- a) Rotule
- b) Support
- c) Vis (2)
  - i. n° 8-32 x 3/8 po de long. Pièces pour câbles aéronautiques
- d) à tête plate



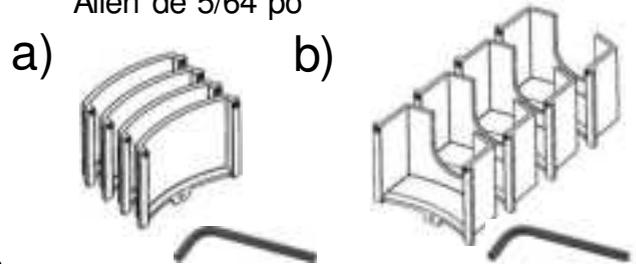
### Ensemble monture

- a) Monture JBXCC



### Clés pour conduits (JBXCC uniquement)

- a) Clé pour conduit vide (4) avec clé Allen de 5/64 po
- b) Clé pour conduit (4) avec clé Allen de 5/64 po



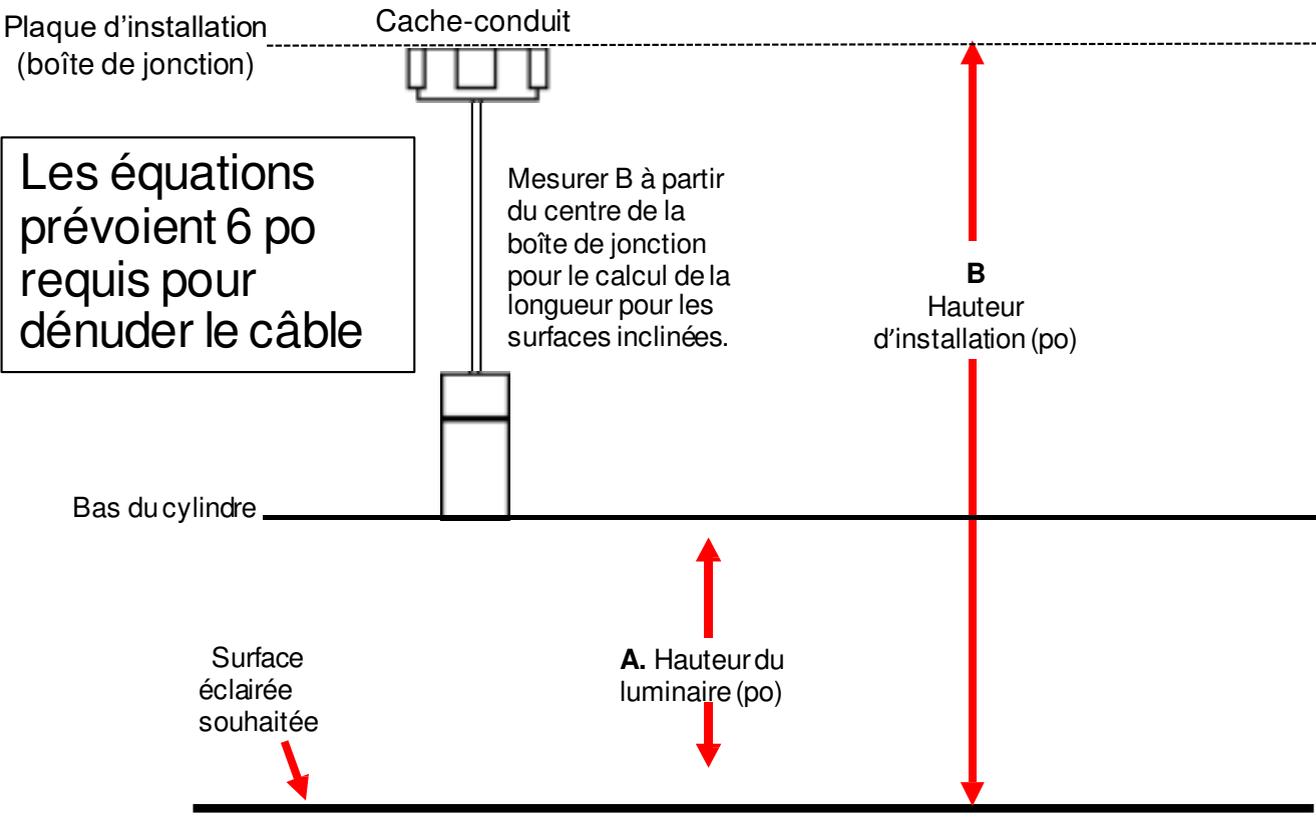
### Outils supplémentaires nécessaires :

- a) Embout de tête/Tournevis Phillips

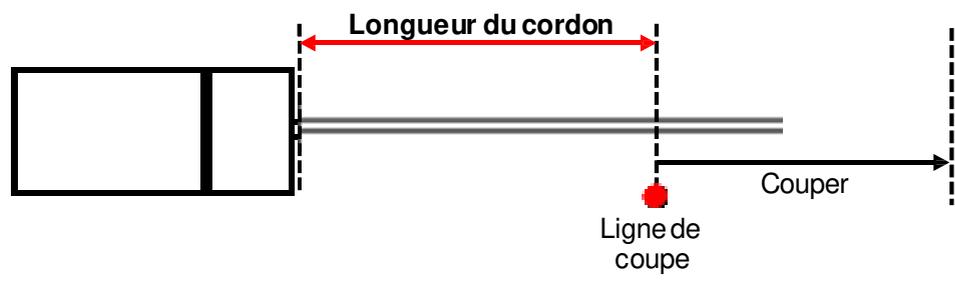
# C) Calcul de la longueur de câble

**1** Calculer la longueur de câble nécessaire en utilisant les équations ci-dessous. Les équations tiennent compte de la longueur supplémentaire de 6 po requise pour dénuder le câble.

**ICO2/EVO2 JBXCC**  
Longueur du câble = B – A – 4 po



**2** Couper le cordon en longueur. Mesurer à partir du haut du luminaire selon l'image ci-après.



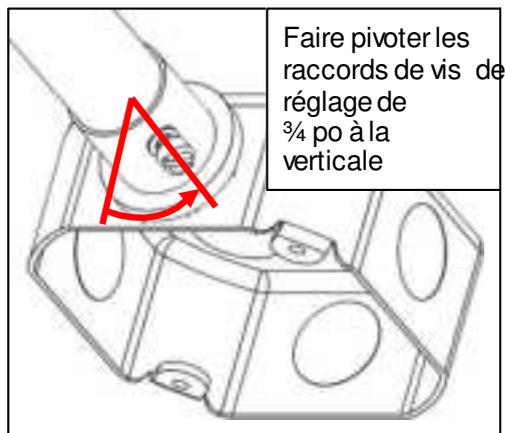
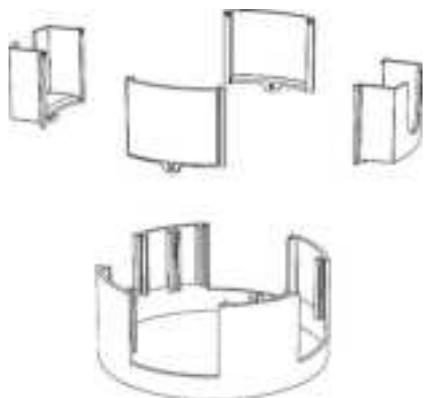
## D) Monture du conduit (JBXCC)

**REMARQUE :** Les luminaires de type JBXCC nécessitent une boîte de jonction octogonale de 1,5 po de profondeur et de 4 po de diamètre.

1

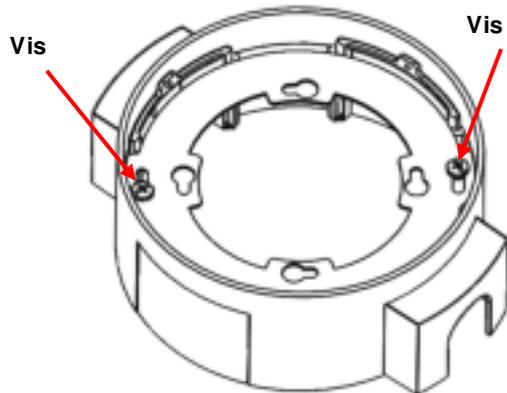
Sélectionner les clés correspondantes et les insérer dans les fentes appropriées de la monture pour chaque configuration spécifique de la boîte de jonction. Ajuster les vis de réglage dans les clés pour qu'elles puissent glisser complètement.

**Remarque :** Les clés ne fonctionnent qu'avec les conduits EMT ½ po et ¾ po.



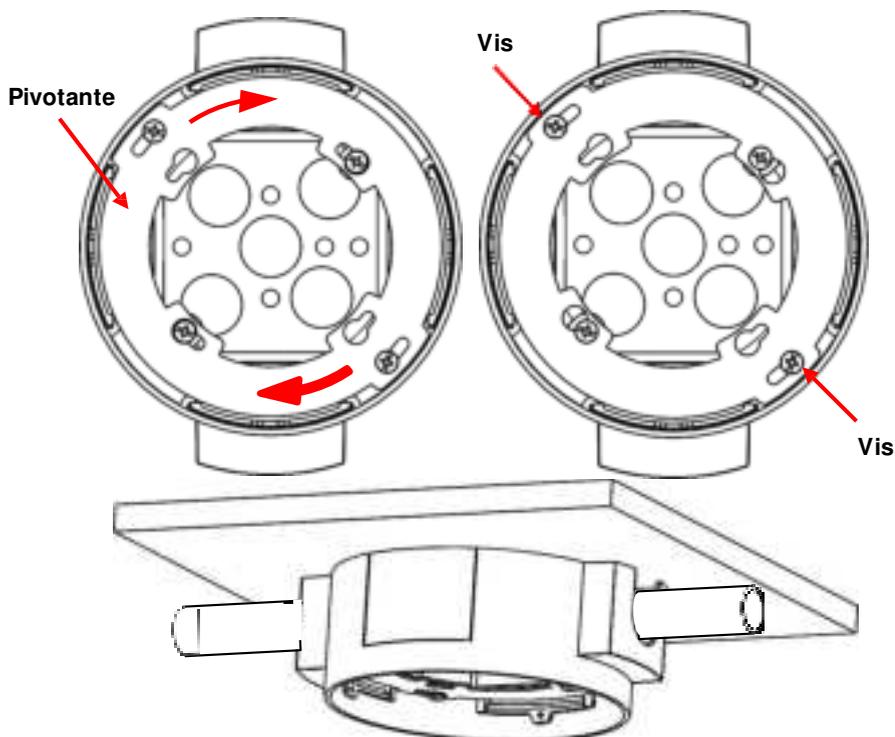
2

Desserrer les vis fixant la plaque à la monture pour qu'elles puissent glisser dans les fentes.



3

Amener la monture jusqu'à la boîte de jonction et insérer les vis de la boîte de jonction dans les fentes de la clé. Faites pivoter la plaque fixée à la monture pour que les vis de la boîte de jonction puissent glisser dans les fentes de la clé. Serrer les vis qui fixent la plaque à la monture. Cela fixera la monture au plafond pour l'installation du luminaire. Laisser les vis de la boîte de jonction desserrées pour la pose du luminaire.

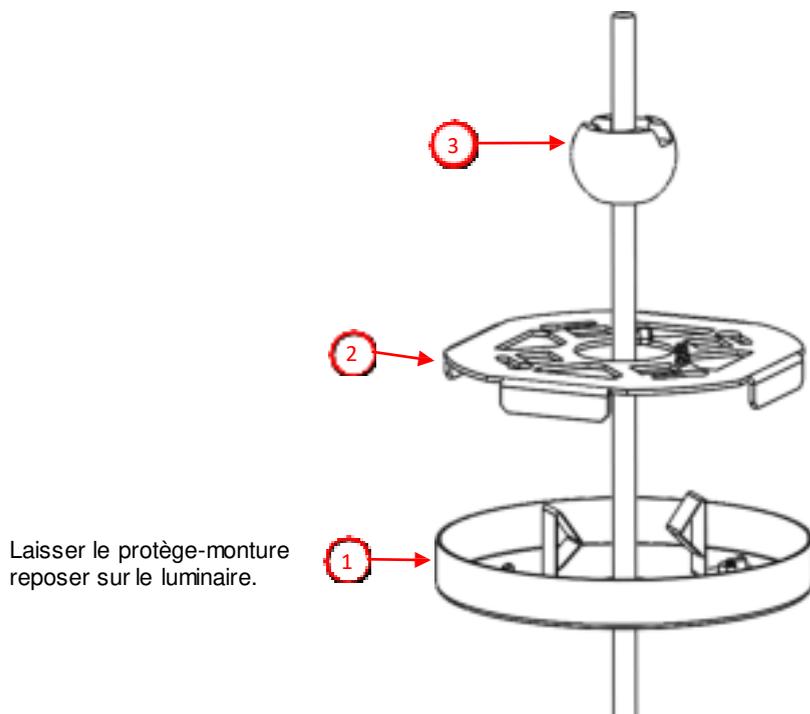


## E) Installation du luminaire

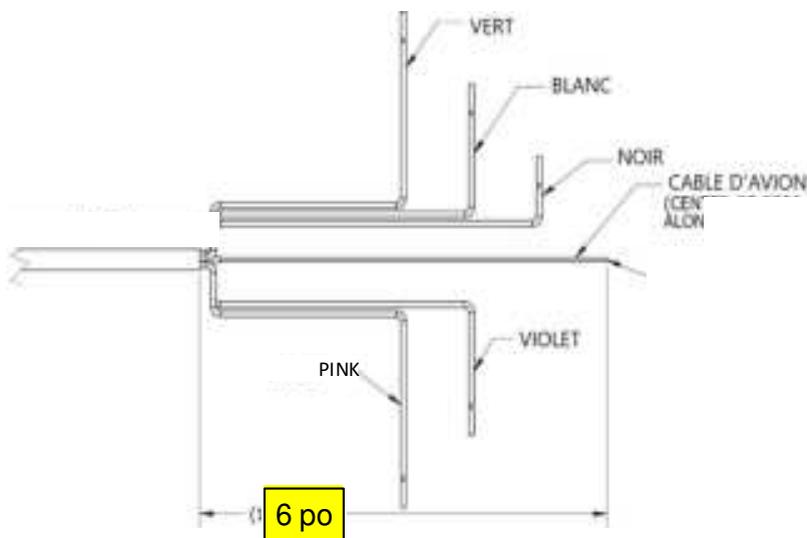
### REMARQUE :

- Les luminaires de type JBXCC nécessitent une boîte de jonction octogonale de 1,5 po de profondeur et de 4 po de diamètre.
- **AVERTISSEMENT : Tous les luminaires suspendus exposés au vent doivent être attachés – consulter l'usine**

**1** Faites glisser la monture (1), le support de montage (2) et la rotule (3) sur l'extrémité du câble dans l'ordre ci-dessous.

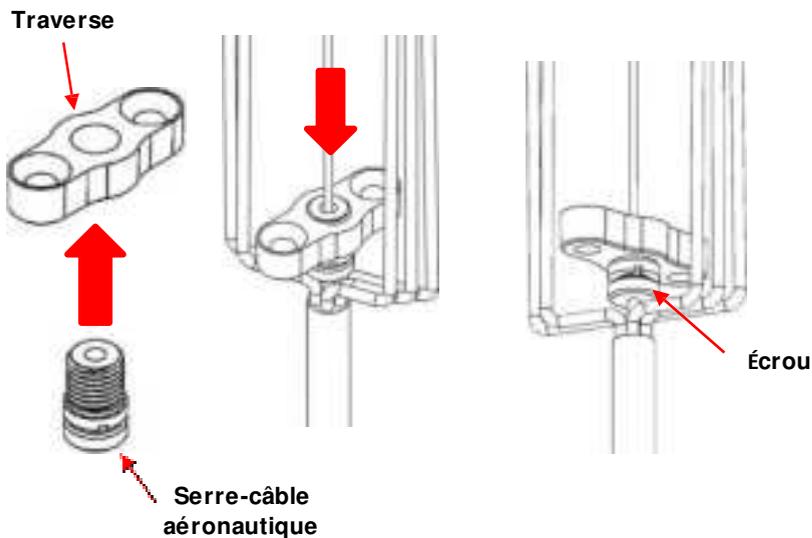


**2** Dénuder la gaine de 6 po pour exposer les fils.

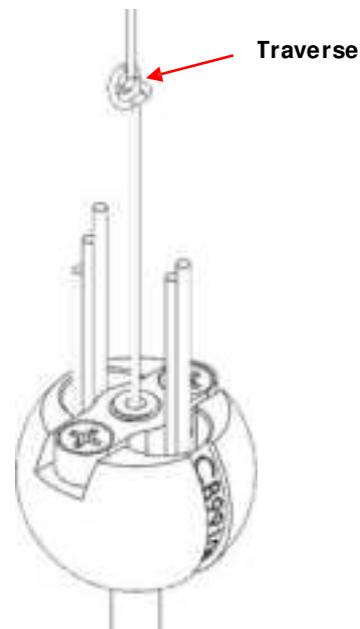


## E) Installation du luminaire – Suite...

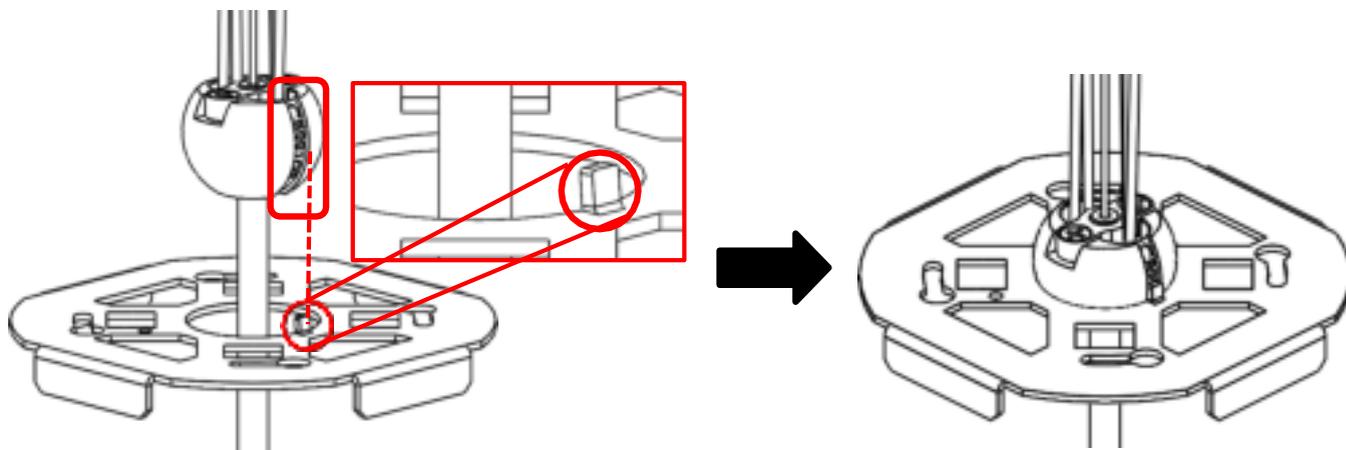
- 3** Enfiler le serre-câble aéronautique dans la traverse opposée au côté des trous de fraisage, comme indiqué ci-dessous. Desserrer l'écrou du serre-câble aéronautique et l'insérer sur le câble aéronautique à l'extrémité du câble. Pousser le serre-câble à fond jusqu'à ce qu'elle soit arrêtée par l'isolant bleu. Serrer l'écrou à la main.



- 4** Fixer la traverse à la rotule avec des vis. Faites passer les fils des deux côtés. Faites un nœud de sécurité sur le câble aéronautique.



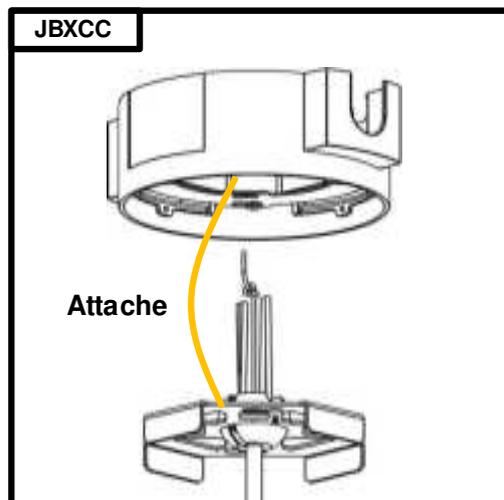
- 5** Aligner la rainure de la rotule sur la languette de la plaque de montage au moment où elle est soulevée pour être fixée au plafond.



## E) Installation du luminaire – Suite...

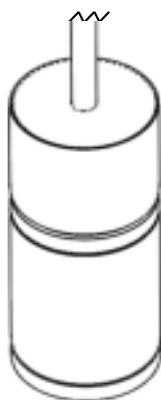
6

Amener le luminaire jusqu'à la boîte de jonction avec la rotule en place dans la plaque de montage. Fixer l'attache à la plaque de montage.



7

Raccorder les fils conformément au diagramme ci-après et les insérer dans la boîte de jonction.



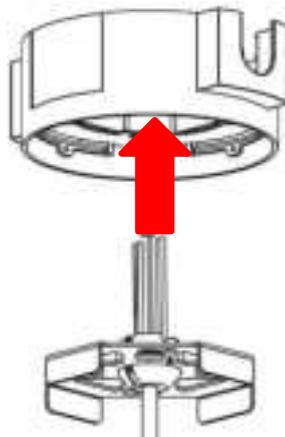
CYLINDRE

### RACCORDEMENTS DE LA BOÎTE DE JONCTION



8

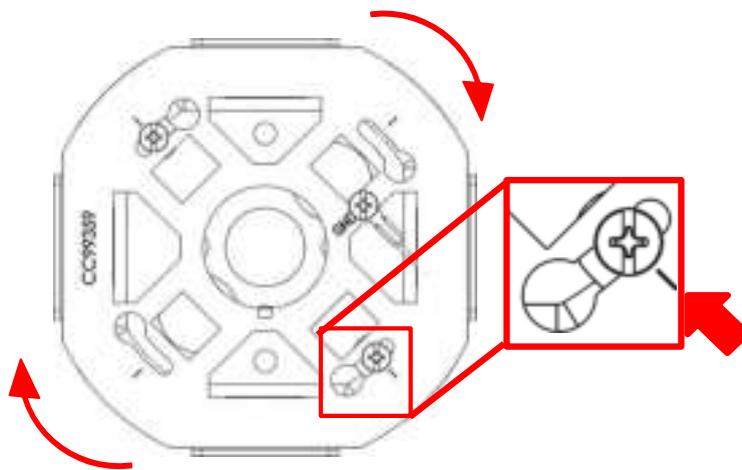
Après avoir effectué les connexions des fils, déplacer la plaque de montage et la tige jusqu'à la boîte de jonction et au boîtier de la monture. Passer à l'étape 9 pour fixer mécaniquement la plaque de montage.



## E) Installation du luminaire – Suite...

9

Desserrer les vis de la boîte de jonction pour permettre aux trous de serrure du support de montage d'être rattrapés par les vis. Utiliser les trous de serrure du support de montage pour le fixer avec les vis de la boîte de jonction. Aligner les vis avec les repères sur le support. Ajuster au besoin pour aligner le luminaire. Serrer les vis.



10

Amener la monture jusqu'au plafond et aligner les agrafes à ressort de la monture avec les découpes rectangulaires sur le support. Pousser la monture vers le plafond pour encliqueter les agrafes dans les découpes pour bien fixer la monture.

