

# LIGHTOLIER

by  Signify

Calculite

IS-CASK

Calculite Cylinder Pendant-Stem Kit



## Read and Understand these instructions before proceeding.

This fixture is intended for installation in accordance with the National Electrical Code and Local Regulations. To assure full compliance with local codes and regulations, check with your local electrical inspector before installation. To prevent electrical shock, turn off electricity at fuse box before proceeding. Allow fixture to cool before handling.

**NOTE: When installing CASK stem kit with 3DPI series, use Installation Instructions supplied with the 3DPI series pendant.**

Retain these instructions for maintenance reference.

### Installation Instructions for:

- CASKAL
- CASKBK
- CASKWH

## Instructions for Stem Kit (CASKXX)

### Step 1

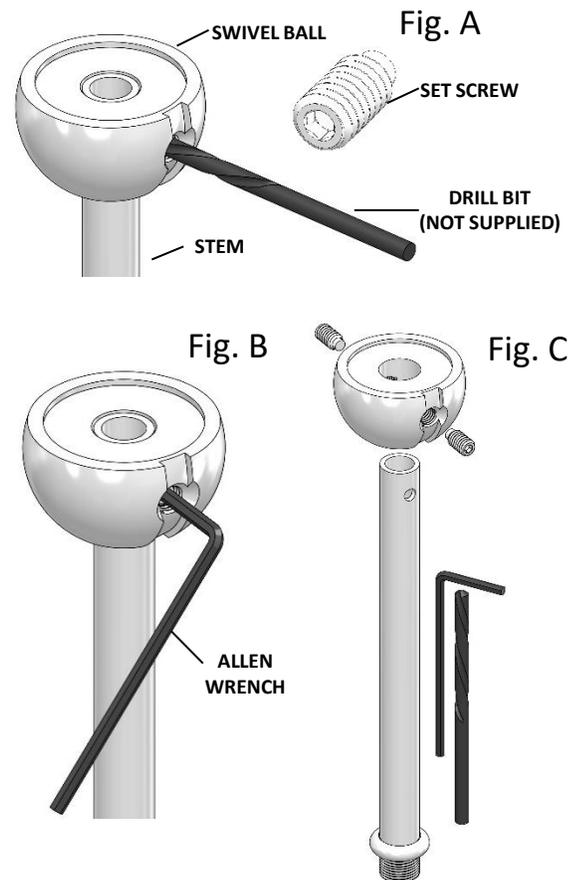
**Stem Adjustment (optional):** Cut Stem to desired length and deburr inside edge. Insert Swivel Ball casting onto the Stem with the edge of the cut even with the back of the cast ball (Fig. A). Install one Set Screw so that it “bites” onto the Stem using supplied Allen Wrench (Fig. B).

Drill a 1/8” hole (drill bit not provided) in the Stem through the tapped hole, opposite the Set Screw installed (Fig. A).

**Always use eye protection.**

Loosen the Set Screw in the casting and rotate Swivel Ball 180° placing the Set Screw into the newly drilled hole for alignment. Drill a second 1/8” hole in the Stem through the opposite tapped hole. Deburr any sharp edges on the inside of the Stem due to drilling operation (Fig. A).

Insert and tighten second Set Screw into tapped hole with supplied Allen Wrench (Fig. B). Pins from both Set Screws should engage the Stem through the drilled holes (Fig. C).



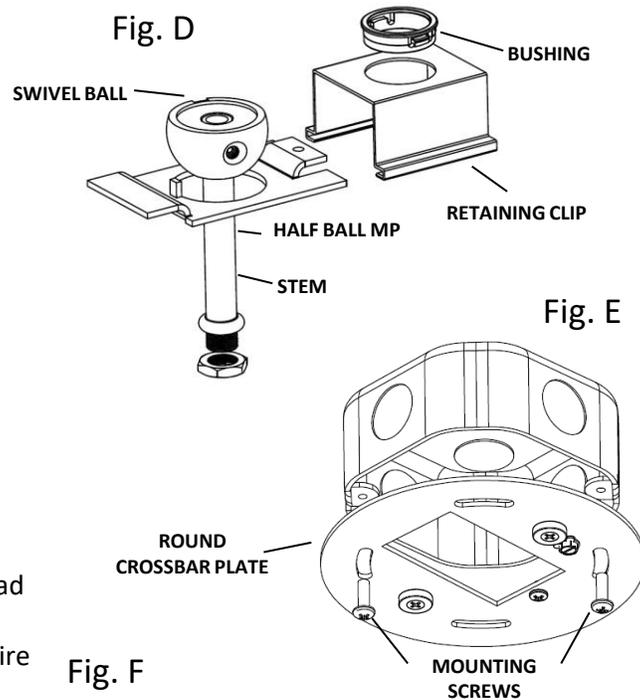
# IS-CASK      Calculite Cylinder Pendant-Stem Kit

## Instructions for Stem Kit (CASKXX) Continued

### Step 2

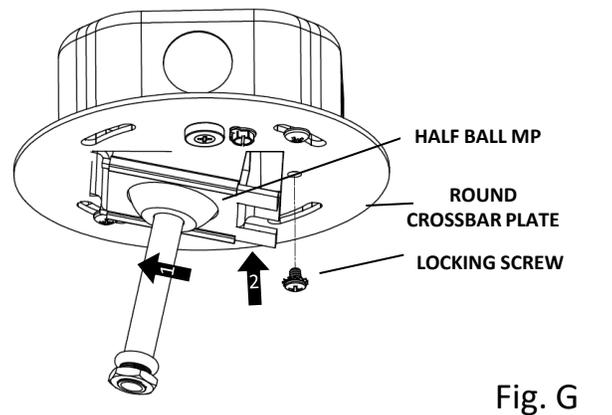
**Preparation:** Install 5 wires through Stem with Swivel Ball installed. Insert Stem through Half Ball Mounting Plate. Insert Bushing into Retaining Clip. Slide Retaining Clip onto Half Ball Mounting Plate, threading wires through Bushing (Fig. D).

Install Round Crossbar Plate to J-Box using 2 Mounting Screws (not provided) (Fig. E).



### Step 3

**Wire In – Canopy:** Wire to supply leads. Wire neutral supply lead to white wire, hot supply lead to black wire, and bare copper and/or green wire must be connected to supply ground. Use wire nuts supplied. For 0-10V dimming, or digital dimming: wire purple & gray leads to appropriate control wires. Place electrical connections in J-Box.



### Step 4

**Install Canopy:** Take assembly from Step 2 and insert the Half Ball Mounting Plate through the Round Crossbar Plate at an angle. Push the remaining side up and slide into place. Use Locking Screw to secure in place (Fig. F).

Slide Canopy Cover over the stem from the bottom up to the ceiling until secure (Fig. G).

## Instructions for Stem Kit (CASKXX) Continued

Fig. H

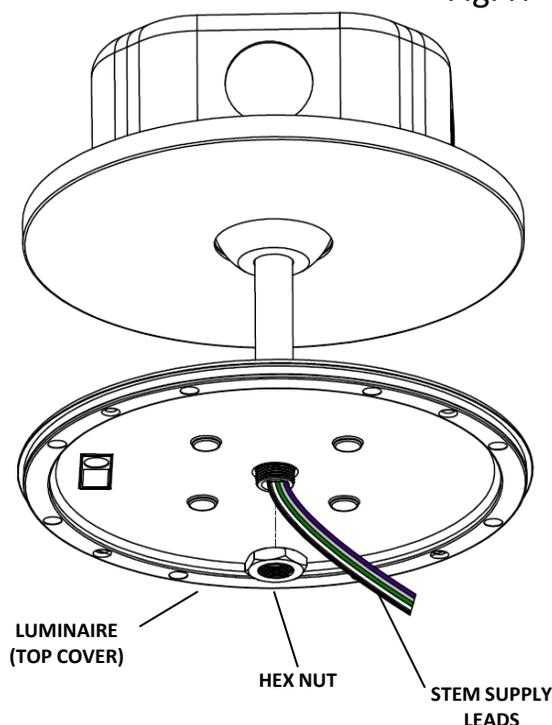
### Step 5

**Install:** Mount Stem on top of Luminaire (Example: Top Cover) using the supplied Hex Nut to secure (Fig. H).

### Step 6

**Wire In:** Wire Stem supply leads to luminaire. Wire neutral supply lead to white wire, hot supply lead to black wire, and bare copper and/or green wire must be connected to supply ground. Use wire nuts supplied. For 0-10V dimming, or digital dimming: wire purple & gray leads to appropriate control wires. (Fig. D) Place all electrical connections in Cylinder.

Align Cylinder Top Cover bolt pattern and use the supplied Cover Screws to secure fixture. (See Luminaire Instructions)



This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.



#### Lire et comprendre les instructions suivantes avant d'installer le luminaire (appareil).

Ce luminaire est conçu pour une installation conforme au Code national de l'électricité et aux règlements locaux. Pour assurer la conformité aux codes et règlements locaux, consultez l'inspecteur en électricité de votre région avant l'installation. Afin d'empêcher une décharge électrique, coupez l'électricité au boîtier de fusibles avant de procéder. Laissez refroidir l'appareil avant de le manipuler.



**REMARQUE:** Lors de l'installation du kit de tige CASK avec la série 3DPI, utilisez les instructions d'installation fournies avec le pendentif de la série 3DPI.

Conservez ces instructions aux fins de référence en cas de maintenance.

#### Installation de :

- CASKAL
- CASKBK
- CASKWH

#### Instructions pour le kit de tube (CASKXX)

##### Étape 1

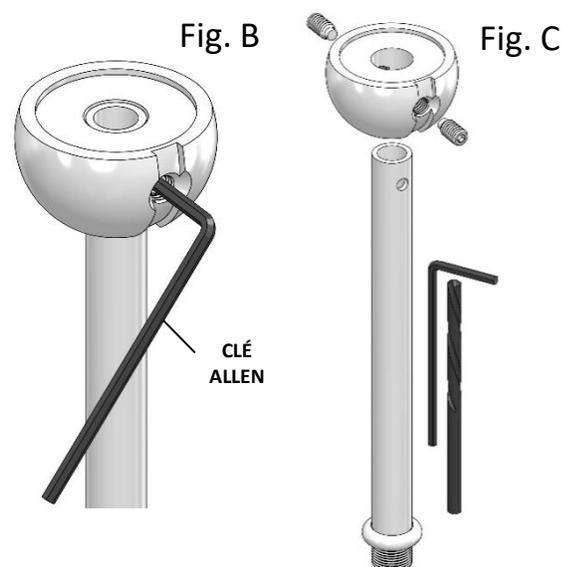
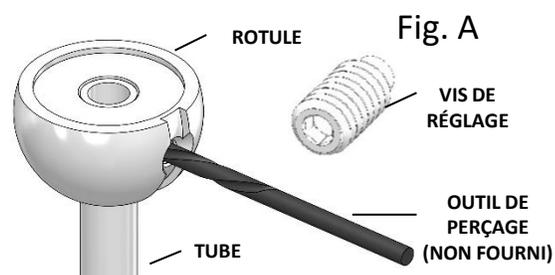
**Ajustement du tube (optionnel) :** Coupez le tube à la longueur souhaitée et ébavurez l'extrémité intérieure. Insérez le pivot à rotules dans le tube avec l'extrémité de l'entaille au même niveau que l'arrière de la boule (Fig. A). Installez une vis de réglage afin qu'elle s'accroche au tube en utilisant la clé Allen fournie (Fig. B).

Percez un trou de 0,3 cm (l'outil de perçage n'est pas fourni) dans le tube par le trou taraudé, face à la vis de réglage installée (Fig. A).

**Utilisez toujours des lunettes de protection.**

Desserrez la vis de réglage dans le pivot et tournez la rotule à 180° en plaçant la vis de réglage dans le trou récemment percé pour un alignement. Percez un second trou de 0,3 cm dans le tube par le trou taraudé en face. Ébavurez toute extrémité pointue à l'intérieur du tube due à l'opération de perçage (Fig. A).

Insérez une seconde vis de perçage et serrez-la dans le trou à l'aide de la clé Allen fournie (Fig. B). Les punaises des deux vis de réglage doivent fixer le tube par les trous percés (Fig. C).



## Instructions pour le kit de tube (CASKXX) suite

### Étape 2

**Préparation :** Installez 5 câbles par le tube avec la rotule installée. Insérez le tube par la plaque de fixation à demi-boulet. Insérez la bague dans l'étrier. Glissez l'étrier sur la plaque de fixation à demi-boulet en insérant les câbles par la bague (Fig. D).

Installez la plaque de la barre transversale ronde à la boîte de jonction en utilisant 2 vis de fixation (non fournies) (Fig. E).

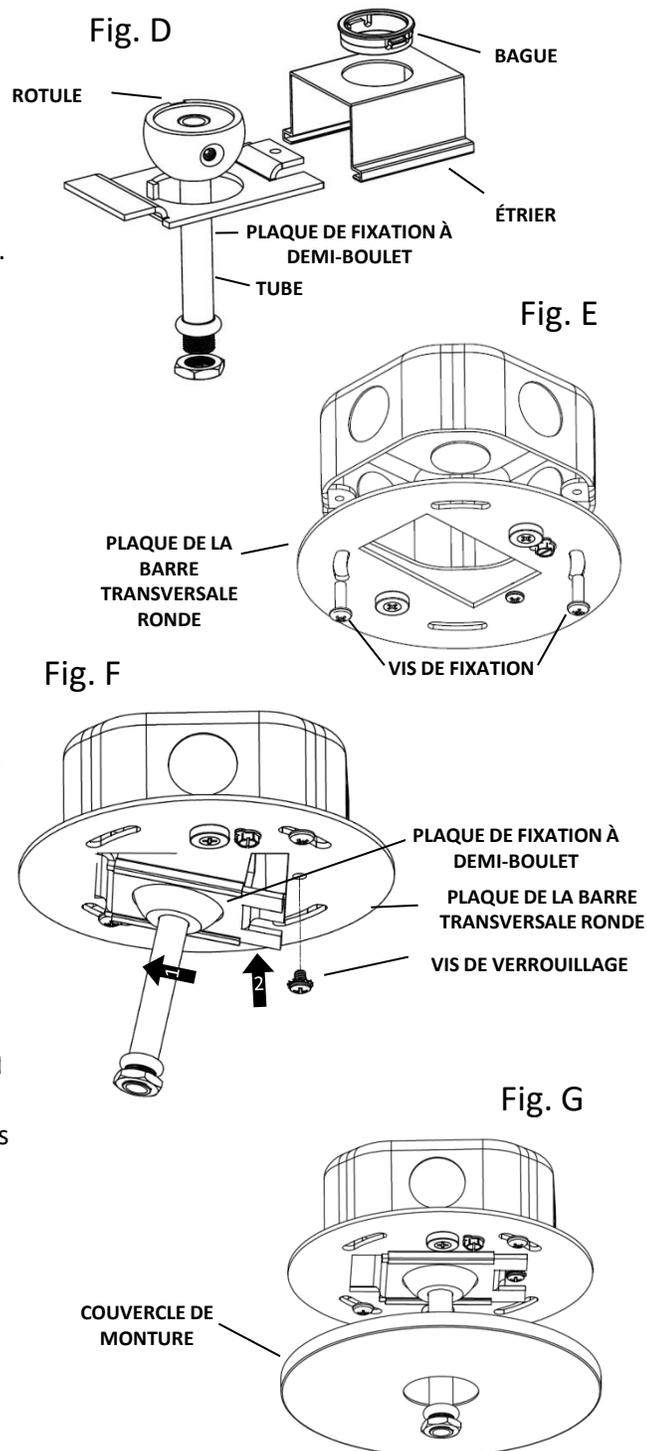
### Étape 3

**Entrée du fil – Monture :** Fil relié aux câbles d'alimentation. Le câble d'alimentation neutre du fil relié au fil blanc, le fil d'alimentation sous tension relié au fil noir et le fil vert et/ou en cuivre nu doivent être branchés sur le conducteur de terre. Utilisez les serre-fils fournis. Pour un gradateur de 0-10 V ou un gradateur numérique : fil violet et câbles gris reliés aux câbles de commande appropriés. Mettez toutes les connexions électriques dans la boîte de jonction.

### Étape 4

**Installer la monture :** Prenez l'assemblage à partir de l'étape 2 et insérez la plaque de fixation à demi-boulet par la plaque de la barre transversale ronde en angle. Poussez la partie restante vers le haut et faites glisser en place. Utilisez une vis de verrouillage pour fixer en place (Fig. F).

Glissez le couvercle de la monture sur le tube du bas vers le haut en direction du plafond jusqu'à ce qu'il soit fixé (Fig. G).



## Instructions pour le kit de tube (CASKXX) suite

Fig. H

### Étape 5

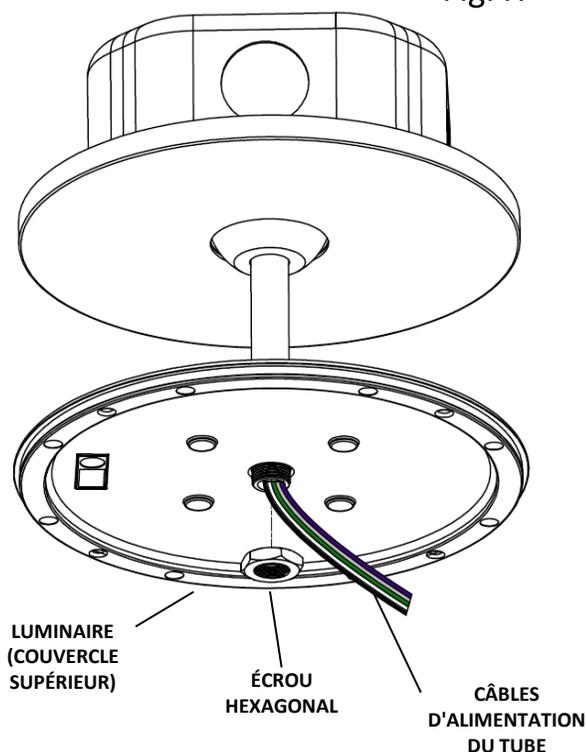
**Installation :** Fixez le tube en haut du luminaire (exemple : couvercle supérieur) en utilisant l'écrou hexagonal dans l'installation (Fig. H).

### Étape 6

**Entrée du fil :** Reliez les câbles d'alimentation du tube au luminaire. Le câble d'alimentation neutre du fil relié au fil blanc, le fil d'alimentation sous tension relié au fil noir et le fil vert et/ou en cuivre nu doivent être branchés sur le conducteur de terre. Utilisez les serre-fils fournis. Pour un gradateur de 0-10 V ou un gradateur numérique : fil violet et câbles gris reliés aux câbles de commande appropriés. (Fig. D)

Mettez toutes les connexions électriques dans le cylindre.

Alignez les boulons du couvercle supérieur du cylindre, puis utilisez les vis de couvercle fournies pour fixer l'appareil. (Voir les instructions du luminaire)



Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions: (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

