

IS:C3L085A

CALCULITE, LED, 3" APERTURE RECESSED ADJUSTABLE ACCENT

Page 1 of 3

Read and understand these instructions before installing luminaire. This luminaire 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. Retain these instructions for maintenance reference.

Items needed for Installation:

1. C3L085A_SERIES or C3L085AP_SERIES Finishing Sections
2. Phillips Head Screw Driver

Rough-In Section Installation:

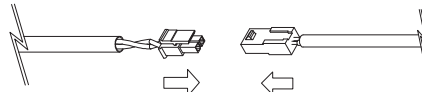
See Rough-In Section instruction sheet for installation instructions.

WARNING: TO AVOID PRODUCT FAILURE, DISCONNECT POWER AT SUPPLY PRIOR TO CONNECTING OR DISCONNECTING FINISHING SECTION.

Finishing Section Installation:

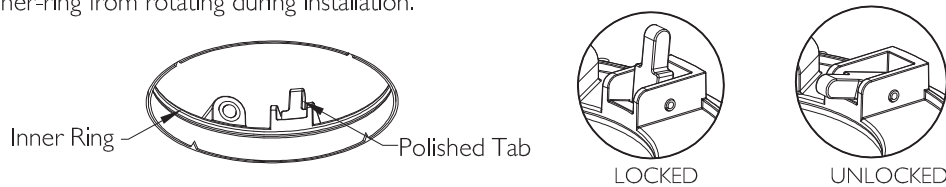
Step 1: Connect Power Connector

Connect power connector (from Rough-in Section) to power connector located on the back-side of the Finishing Section heat sink.



Step 2: Lock Rotating Ring

Ensure that the polished tab, located on the inner-ring of the Rough-In Section, is set in the upright position (locked). This will prevent the inner-ring from rotating during installation.

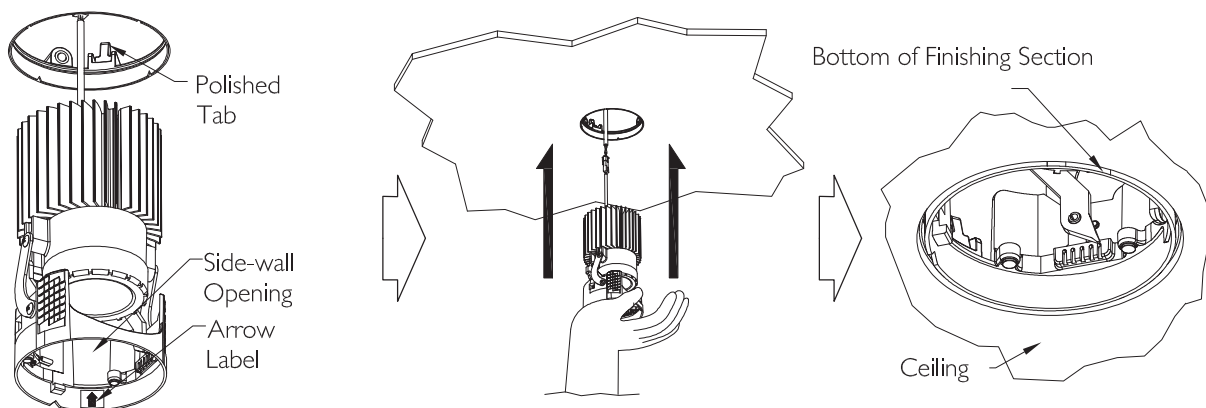


Step 3: Install Finishing Section Into Rough-in Section

The Finishing Section must be in the "Vertical" Orientation when installing or removing (proper orientation shown below).

- Align center of arrow label (located underneath center of side-wall opening) with the center of the polished tab.
- While maintaining alignment as specified in Step 3a, simultaneously feed power wire and guide Finishing Section into Rough-in Section opening as shown. As upward force is applied, the textured side-walls of the finishing section will make contact with the bullet-catchers, located in the inner-ring of the Rough-in Section, and will firmly secure the Finishing Section in place if installed correctly. Ensure that the power wire is not pinched and is free-floating once the Finishing Section has been installed.
- Push Finishing Section upwards until the bottom of the Finishing Section is approximately even with the ceiling surface.

Note: The maximum ceiling thickness compatibility for all C3L085A_Series Finishing Sections = 1.25"



IS:C3L085A

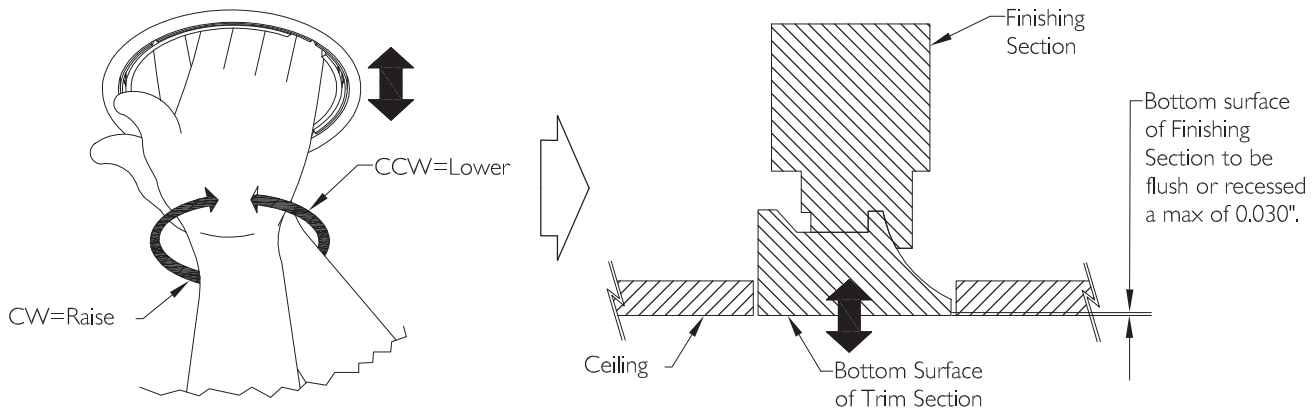
CALCULITE, LED, 3" APERTURE RECESSED ADJUSTABLE ACCENT

Page 2 of 3

Step 4: Adjust Height

Refine height adjustment of finishing section such that the bottom of the finishing section is as close to being level with the ceiling surface as possible; the refined adjustment can be done by rotating the the Finishing Section clockwise to raise or counterclockwise to lower in 0.03" increments.

Note: The flush relationship between the ceiling surface and the bottom of the Finishing Section must be accounted for to ensure that the end product is installed correctly and will function properly.

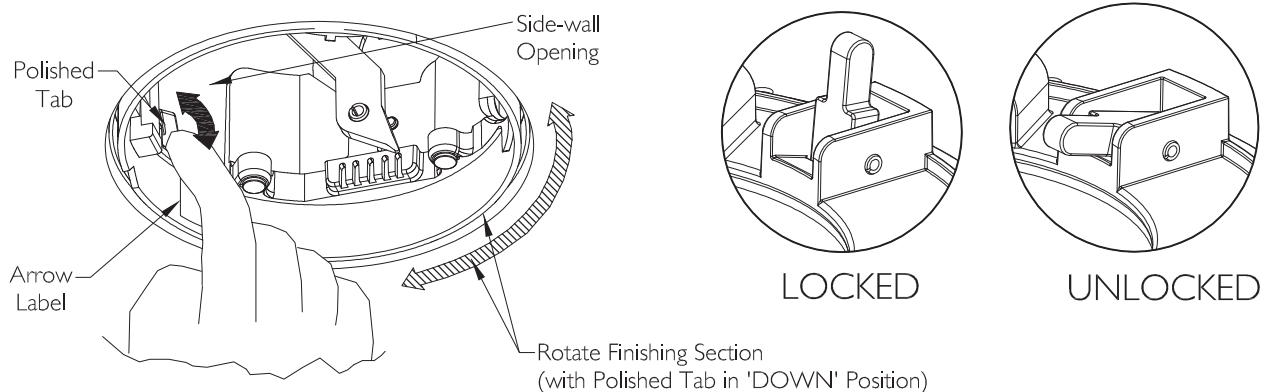


Step 5: Optional Adjustment Features

Once step #'s 1-4 have been completed, the Adjustable Finishing Sections can be adjusted to aim the beam of light in order to accent objects, walls, etc. This can be achieved by following the steps below:

Horizontal (Rotational) Adjustability:

This unit is capable of being horizontally adjusted a maximum of 365 degrees, and can be locked in place once adjusted. To do so, reach index finger through aperture-opening, through the slot in the side wall of the Finishing Section (above arrow label), and pull polished tab (from Step 2), downwards. Once in the 'down' position, the finishing section can be rotated freely to aim the beam of light horizontally. Once the unit has been adjusted to the desired position, it can be locked in-place by pushing the polished tab back in to the 'upwards' position.



Step 5 (continued):

Vertical (Angular) Adjustability:

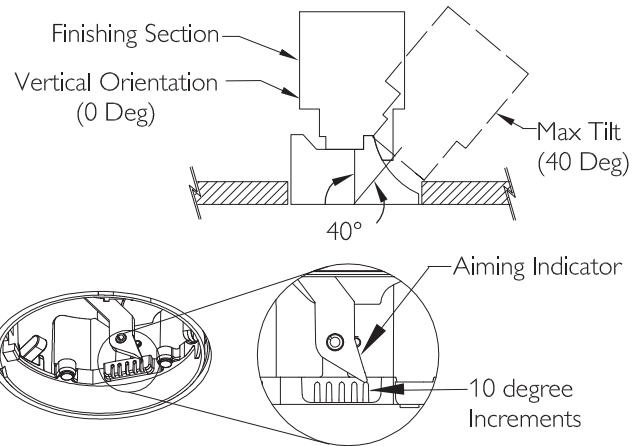
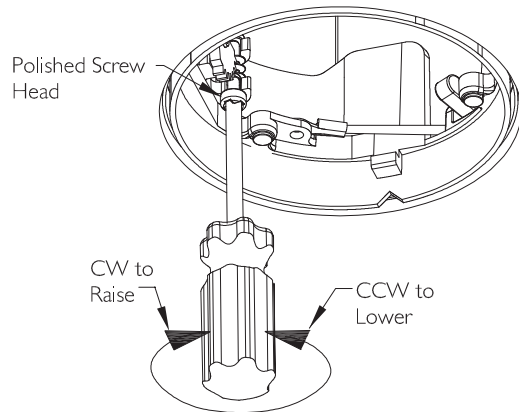
This unit is capable of being vertically adjusted between 0-40 degrees, and will self-lock in place once adjusted. To do so, using phillips-head screwdriver, turn polished screw-head clockwise to raise, and counterclockwise to lower. While vertically adjusting, the aiming indicator can be used to ensure consistency of aiming between multiple-fixtures. Each notch of the aiming indicator is representative of 10 degrees of adjustment.

Note: While unit is powered up/turned 'ON', aiming CAN be adjusted (Hot-Aiming).

IS:C3L085A

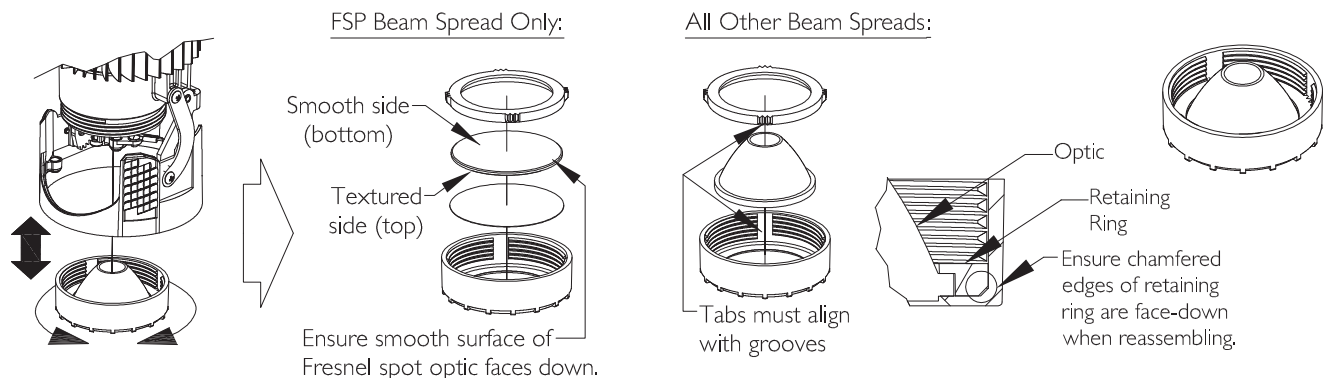
CALCULITE, LED, 3" APERTURE RECESSED ADJUSTABLE ACCENT

Page 3 of 3



Accessory Installation/Optic Replacement:

If desired, up to $\frac{1}{4}$ " thk of 2" diameter Lightolier-brand-accessories (Glass Lenses, Accessory Films, etc.) can be field installed to alter the beam pattern in a variety of different ways. To do so, unscrew the Optic/Accessory Holder and remove from Finishing Section as shown below. Once the Optic/Accessory Holder has been removed, apply pressure to the front surface of the optic assembly with thumbs, while simultaneously holding the ring still with index fingers, and press the optic assembly out from the Threaded Ring. At this point, accessories can be added to the stack of materials OR the stock optic can be replaced with an alternative Lightolier-brand optic if desired. Once alterations have been made, re-stack the assembly and press-fit back into the Threaded Ring, ensuring that the Retaining Ring is fully seated on the bottom of the Threaded Ring. Once assembled, reinstall by screwing optic assembly back onto finishing section. Tighten until the optic assembly will not freely rotate anymore. Do not overtighten, as this could potentially make future replacements more difficult to perform.



Finishing Section Removal:

- Remove Trim Section (if installed) by grasping edge of reflector flange and pulling downwards. Allow Trim Section to hang by tether.
- Apply pressure to inside of Finishing Section with both hands by pushing outwards on inner cylindrical surface and pull down to remove.
- Disconnect power at power connector.

Trim Section Installation:

See Trim Section (C3LDL) instruction sheet for installation instructions.



Philips Lighting North America Corporation

200 Franklin Square Drive
Somerset, NJ 08873, USA

Phone: 855-486-2216

IS:C3L085A Rev:F0216

Specifications are subject to change without notice.

©2016 Philips Lighting Holding B.V. All rights reserved

Philips Lighting Canada Ltd.

281 Hillmount Road
Markham ON, Canada L6C 2S3

Phone: 800-668-9008

IS:C3L085A

ÉCLAIRAGE ENCASTRÉ DEL RÉGLABLE À OUVERTURE DE 3PO CALCULITE

Page 1 of 3

Veuillez lire attentivement et bien comprendre ces instructions avant d'installer ce luminaire. Ce luminaire est conçu pour une installation conforme au National Electrical Code (NEC) et aux règlements locaux applicables. Pour assurer la conformité aux codes et règlements locaux, vérifier auprès de l'inspecteur en électricité de votre région avant l'installation. Afin d'empêcher un choc électrique, couper l'électricité au boîtier de fusibles ou au disjoncteur avant de procéder. Veuillez conserver ces instructions comme référence d'entretien.

Articles requis pour l'installation :

1. SECTIONS DE FINITION SÉRIE C3L085A_ ou SÉRIE C3L085AP_

2. Tournevis à tête cruciforme

Pose du cadre de montage :

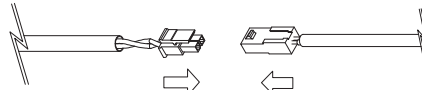
Se reporter au Feuille sur les instructions d'installation du cadre de montage pour ces instructions.

AVERTISSEMENT : POUR ÉVITER UNE DÉFAILLANCE DU PRODUIT, COUPER LE COURANT AU COFFRET OU AU PANNEAU ÉLECTRIQUE AVANT DE BRANCHER OU DÉBRANCHER LA SECTION DE FINITION.

Installation de la section de finition :

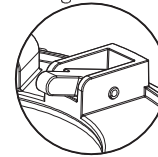
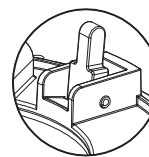
Étape 1 : Brancher le connecteur d'alimentation

Brancher le connecteur d'alimentation (du cadre de montage) au connecteur d'alimentation situé à l'arrière du dissipateur thermique de la section de finition



Étape 2 : Anneau de verrouillage tournant

S'assurer de régler à la verticale (verrouillé) l'ergot poli situé sur l'anneau interne du cadre de montage. Ceci empêchera l'anneau interne de tourner durant l'installation.

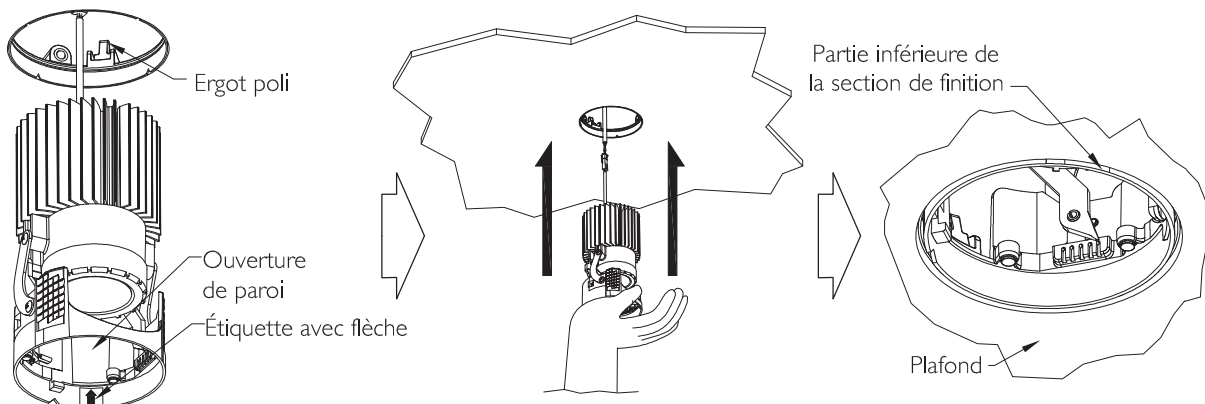


Étape 3 : Installer la section de finition dans le cadre de montage

Note : La section de finition doit être orientée à la verticale pour l'installation ou le retrait (l'orientation adéquate est illustrée ci-dessous).

- Aligner le centre de l'étiquette montrant une flèche (sous le centre de l'ouverture de la paroi) avec le centre de l'ergot poli.
- Tout en maintenant l'alignement indiqué à l'étape 3a, simultanément acheminer le fil d'alimentation et guider la section de finition dans le cadre de montage comme indiqué. En poussant vers le haut, les parois grenues de la section de finition entreront en contact avec les loqueteaux à bille situés sur l'anneau interne du cadre de montage, fixant solidement la section de finition et confirmant une installation exacte. S'assurer de ne pas coincer le fil d'alimentation qui doit bouger librement une fois la section de finition installée.
- Pousser la section de finition vers le haut jusqu'à ce que la surface inférieure de la section de finition soit pratiquement affleurée à la surface du plafond.

Note : L'épaisseur de plafond maximale compatible avec toutes les sections de finition de la série C3L085A_ est 1,25 po.



IS:C3L085A

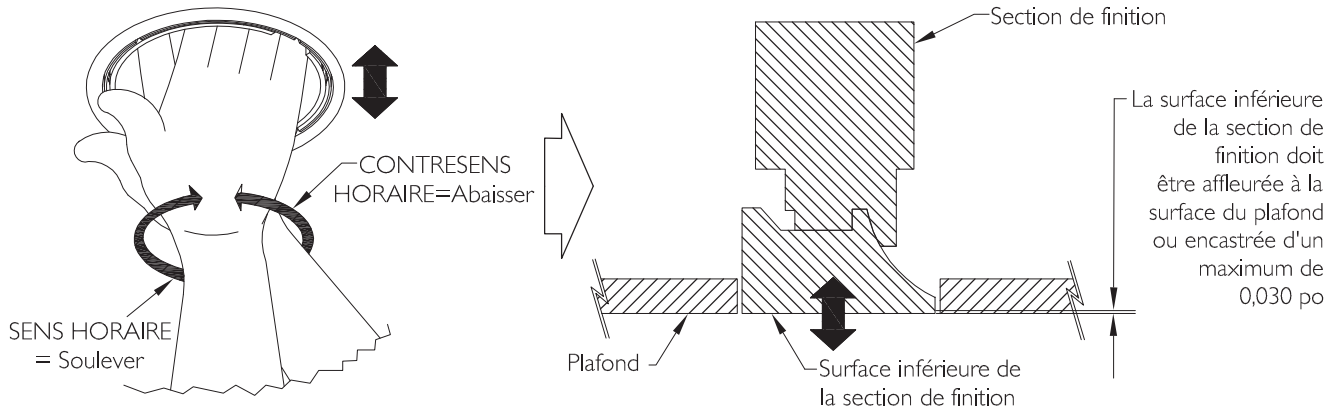
ÉCLAIRAGE ENCASTRÉ DEL RÉGLABLE À OUVERTURE DE 3PO CALCULITE

Page 2 of 3

Étape 4 : Ajustement de la hauteur

-- Préciser l'ajustement de la hauteur de la section de finition afin que la partie inférieure de la section de finition soit parfaitement affleurée avec la surface du plafond. Ceci peut être achevé en tournant la section de finition dans le sens des aiguilles d'une montre pour soulever ou dans le sens contraire pour abaisser, par segments de 0,03 po.

Note : L'affleurement entre la surface du plafond et la partie inférieure de la section de finition doit être pris en compte pour assurer une installation soignée et un bon fonctionnement.

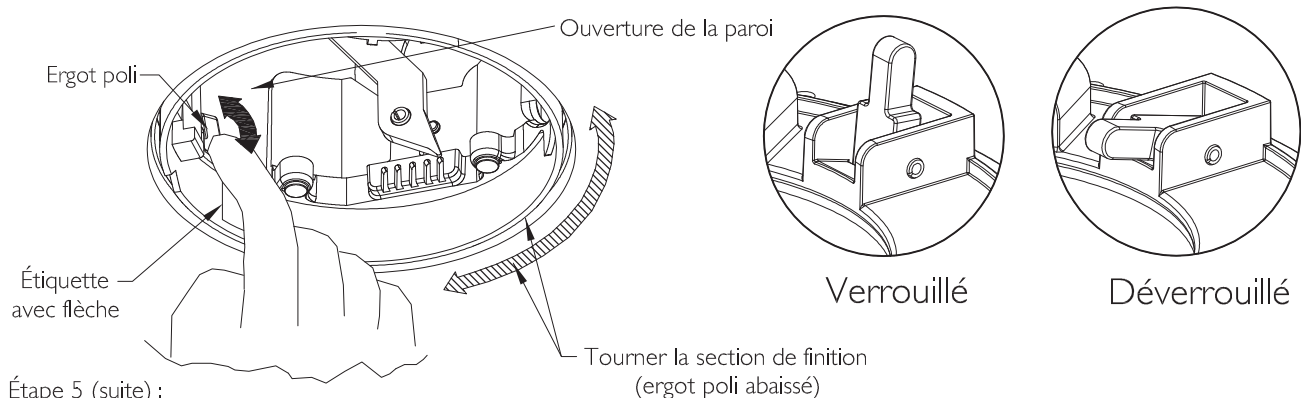


Étape 5 : Caractéristiques d'ajustement facultatives

-- Une fois les étapes 1 à 4 terminées, les sections de finition ajustables peuvent être réglées de manière à orienter le faisceau pour l'accentuation des objets, murs, etc. Ceci est accompli en suivant les étapes ci-dessous :

Capacité d'ajustement horizontal (par la rotation) :

-- Cette unité peut être ajustée horizontalement jusqu'à un maximum de 365 degrés, puis verrouillée en position. Il suffit de passer l'index par l'ouverture, à travers la fente dans la paroi de la section de finition (au-dessus de l'étiquette montrant une flèche) et tirer l'ergot poli (de l'étape 2), vers le bas. Une fois l'ergot abaissé, la section de finition peut être tournée aisément pour diriger le faisceau horizontalement. Une fois l'unité à la position voulue, on peut verrouiller en repoussant l'ergot poli vers le haut.



Étape 5 (suite) :

Capacité d'ajustement vertical (angulaire) :

-- Cette unité peut être ajustée de 0 à 40 degrés et verrouillée en position une fois ajustée. Il suffit d'utiliser un tournevis à tête cruciforme, tourner la tête de vis polie dans le sens des aiguilles d'une montre pour soulever, ou dans le sens contraire pour abaisser. Lors du réglage à la verticale, l'indicateur d'orientation peut être utilisé pour assurer l'homogénéité d'orientation entre plusieurs luminaires. Chaque encoche sur l'indicateur d'orientation équivaut à un réglage de 10 degrés.

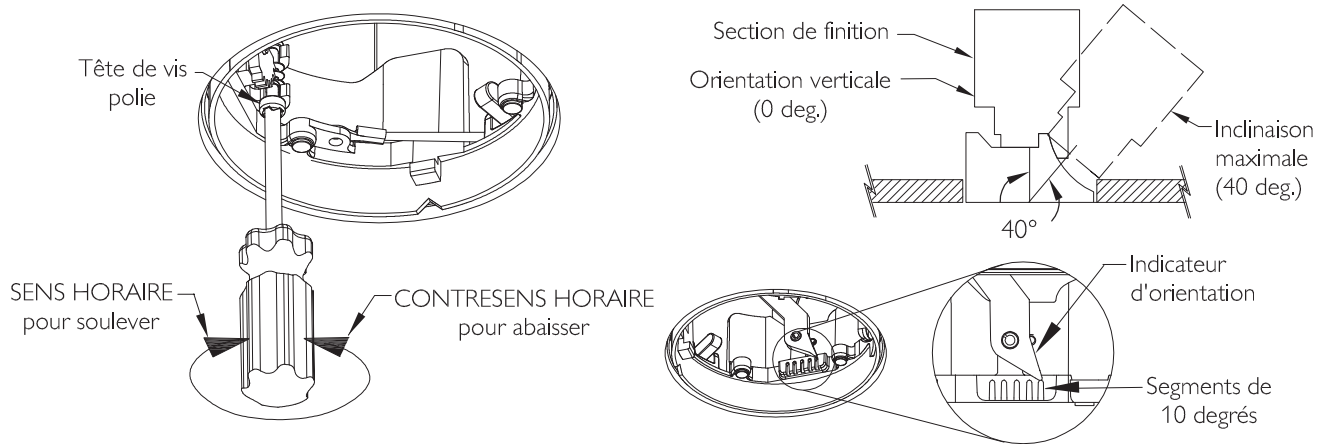
Note : L'orientation de l'unité est possible sous tension (orientation à chaud).

PHILIPS
LIGHTOLIER

IS:C3L085A

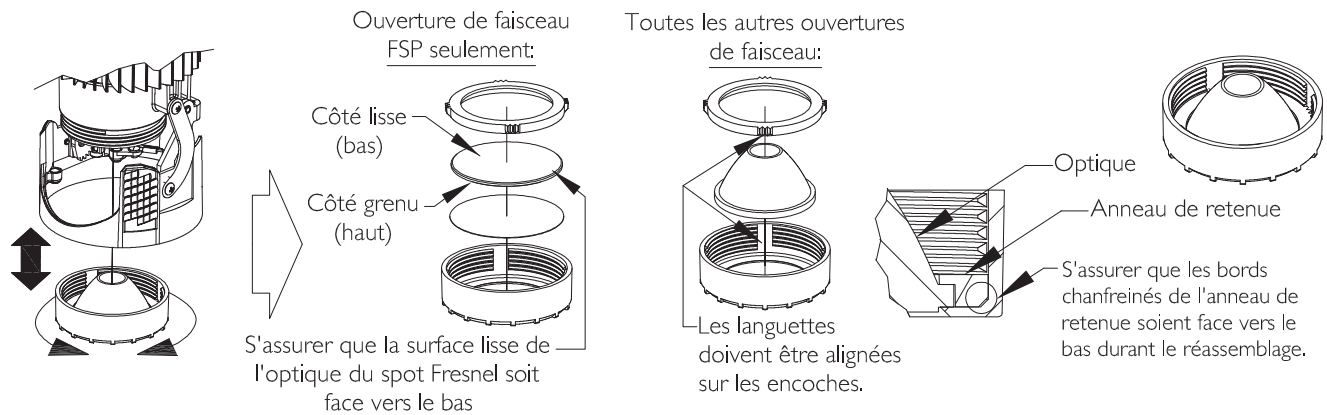
ÉCLAIRAGE ENCASTRÉ DEL RÉGLABLE À OUVERTURE DE 3PO CALCULITE

Page 3 of 3



Installation d'accessoire / Remplacement d'optique :

— S'il y a lieu, des accessoires de Lightolier au diamètre de 2 po et épaisseur maximale de 1/4 po (lentilles de verre, pellicules accessoires, etc.) peuvent être installés sur le terrain pour modifier le faisceau lumineux dans un choix de configurations. Il suffit de dévisser le porte-accessoires/optique et de retirer la section de finition comme l'illustration ci-dessous. Appuyer ensuite les pouces sur le devant du montage optique tout en tenant l'anneau à l'aide des index, puis extraire le montage optique de l'anneau fileté. On peut alors ajouter des accessoires à l'empilement ou remplacer l'optique par une alternative de la marque Lightolier. Une fois les modifications faites, empiler le nouveau montage et pousser le tout dans l'anneau fileté. S'assurer que l'anneau de retenue est bien ajusté au fond de l'anneau fileté. Une fois le montage terminé, visser le groupe optique dans la section de finition. Serrer jusqu'à ce que celui-ci ne puisse plus bouger. Éviter de trop serrer, ce qui pourrait compliquer un remplacement futur.



Retrait de la section de finition :

1. Enlever la section garniture (si installée). Saisir le bord du réflecteur et le tirer vers le bas. Laisser la section garniture en suspension par l'attache de retenue.
2. À l'aide des deux mains à l'intérieur de la section de finition, appliquer une pression de chaque côté à l'intérieur du cylindre vers l'extérieur, puis extraire l'unité vers le bas.
3. Débrancher le connecteur d'alimentation.

Installation de la section garniture :

Se reporter au Feuillelet d'instructions d'installation de la section garniture (C3LDL) pour ces instructions.



Philips Lighting North America Corporation

200 Franklin Square Drive
Somerset, NJ 08873, USA
Phone: 855-486-2216

IS:C3L085A Rev:F0216

Specifications are subject to change without notice.

©2016 Philips Lighting Holding B.V. All rights reserved

Philips Lighting Canada Ltd.

281 Hillmount Road
Markham ON, Canada L6C 2S3
Phone: 800-668-9008