

# IS:C3L

## CALCULITE, LED 3" APERTURE RECESSED LENSED TRIM

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.

### A. Rough-in Section and Finishing Section Installation:

See Rough-In Section (IS-C3L085N) or Finishing Section (IS-C3L085A, IS-C3L085D, or IS-C3L085LW) instruction sheets.

### B. Finishing Section Adjustment:

1. Place hands inside of Finishing Section as shown in Fig.1 and apply pressure outwards to grasp. Alternatively for the Downlight Finishing Section, place thumb and index finger on edges of rectangular slots as shown in Fig. 2.
2. Rotate clockwise to raise or counter clockwise to lower Finishing Section in 0.030" increments. Adjust as necessary to ensure Finishing Section is flush with the ceiling or no more than 0.03"

### C. Trim Section Installation:

1. Pull tether down from Finishing Section and connect to Trim Section as shown in Fig. 4, 5 and 6. Fig. 4 applies to accent and wall wash Trim Sections. Fig. 5 refers to downlight Trim Sections. Fig. 6 applies to accent pinhole and downlight pinhole Trim Sections.
- 2a. Downlight: Insert Trim as shown in Fig. 7 by pulling tether taut against Trim, wrapping tether around trim, and simultaneously inserting Trim into Finishing Section (C3L085DL\_SERIES).
- 2b. Accent: Align smaller notch in Trim Section with alignment feature in Finishing Section (C3L085A\_SERIES) as shown in Fig. 8 and guide together until magnets engage.
- 2c. Accent Pinhole and Downlight Pinhole: Align smaller notch in Trim Section with tab in Finishing Section (C3L085AP\_SERIES or C3L085\_DP\_SERIES) as shown in Fig. 9 and guide together until magnets engage.
- 2d. Wall Wash: Align reflector material to fit between magnets as shown in Fig. 10. Guide Trim into Finishing Section (C3L085LW\_SERIES), ensuring there is no interference.
3. For All Installs: Ensure Trim Section is fully engaged with Finishing Section, sits level against ceiling, and does not interfere with tether assembly or inner edge of reflector.

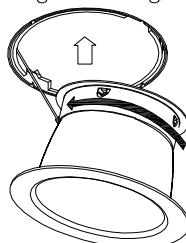


Fig.7  
Downlight

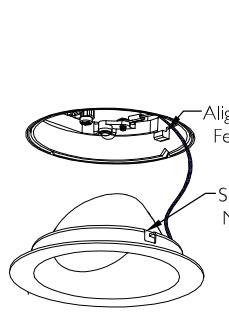


Fig.8  
Adjustable Accent

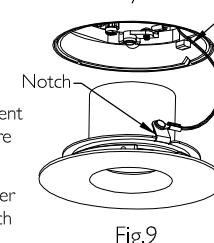


Fig.9  
Downlight Pinhole &  
Accent Pinhole

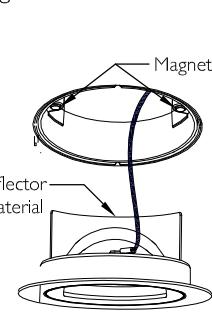


Fig.10  
Lensed Wallwash

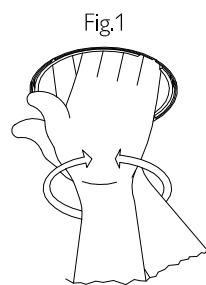


Fig.1



Fig.2

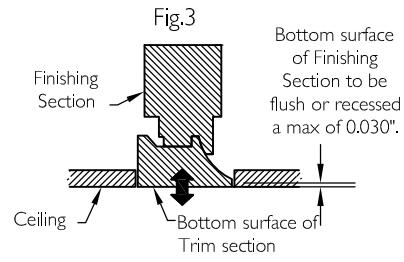


Fig.3

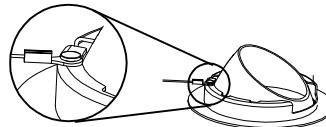


Fig.4

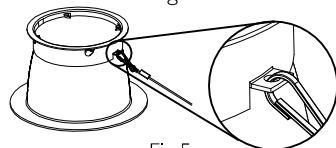


Fig.5

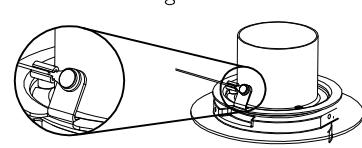


Fig.6

### D. Trim Section Removal:

1. Remove Trim Section by grasping edge of reflector flange and pulling downwards. For Downlight Trim Section, unclip tether from trim to complete removal. For other Trim Sections, use flathead screwdriver to pry push-in connector from trim.

### E. Care and Maintenance:

If handling reflectors with an anodized finish, the use of clean white or plastic film gloves is recommended to avoid fingerprints. Anodized surfaces can be cleaned by the following method.

1. Wipe off with a soft, clean, dry, lint free cloth (Cloth can be dampened in mild detergent if desired).
2. Wipe off with a clean cloth dampened with a solution of wetting agent and water (ex. 2 oz. per gallon "Pluronic L62-LF" by Wyandotte Products). Wipe dry.



# IS:C3L

## ÉCLAIRAGE ENCASTRÉ DEL AVEC LENTILLE DE 3PO CALCULITE

Veuillez lire attentivement et bien comprendre ces instructions avant d'installer ce luminaire.

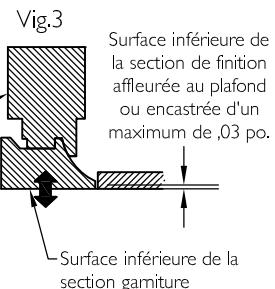
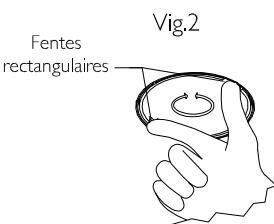
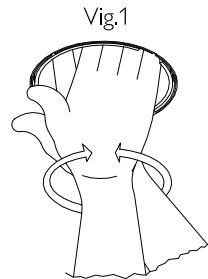
Ce luminaire est conçu pour une installation conforme au National Electrical Code (NEC) et aux règlements locaux applicables. Pour assurer la conformité aux codes et règlements locaux, vérifier auprès de l'inspecteur en électricité de votre région avant l'installation. Afin d'empêcher un choc électrique, couper l'électricité au boîtier de fusibles ou au disjoncteur avant de procéder.

### A. Installation du cadre de montage et de la section de finition :

Se reporter aux feuillets d'instructions d'installation du cadre de montage (IS-C3L085N) ou de la section de finition (IS-C3L085A, IS-C3L085D ou IS-C3L085LW) pour ces instructions.

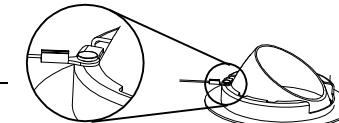
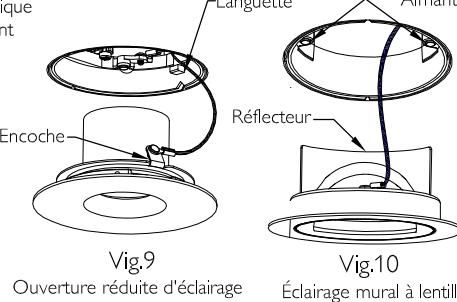
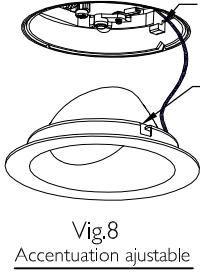
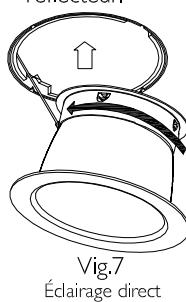
### B. Ajustement de la section de finition :

- Placer les mains à l'intérieur de la section de finition (Vig. 1) et pousser vers l'extérieur pour saisir. Ou pour la section de finition d'éclairage direct, placer le pouce et l'index sur les bords des fentes rectangulaires. (Vig. 2)
- Tourner dans le sens des aiguilles d'une montre pour soulever ou dans le sens contraire pour abaisser la section de finition en segments de 0,030 po. Ajuster pour que la section de finition soit affleurée au plafond ou encastrée à moins de 0,03 po. (Vig. 3)

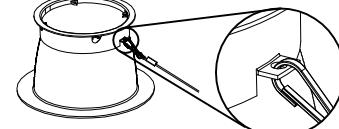


### C. Installation de la section garniture :

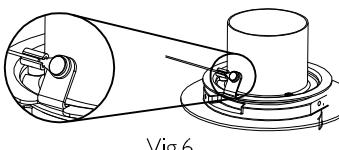
- Tirer vers le bas le fil de retenue de la section de finition et le relier à la section garniture, d'après les Vig. 4, 5 et 6. La Vig. 4 concerne les garnitures d'éclairage d'accentuation et mural. La Vig. 5 concerne les garnitures d'éclairage direct. La Vig. 6 concerne les garnitures à ouverture réduite d'accentuation et direct.
- Éclairage direct :** Insérer la garniture (Vig. 7) tirer le fil de retenue, l'enrouler contre la garniture et insérer la garniture dans la section de finition (SÉRIE C3L085DL\_).
- Éclairage d'accentuation :** Aligner la plus petite encoche de la section garniture sur la caractéristique d'alignement de la section de finition (SÉRIE C3L085A\_) (Vig. 8), puis les guider ensemble jusqu'à ce que les aimants se joignent.
- Garniture à ouverture réduite d'accentuation et d'éclairage direct :** Aligner la plus petite encoche de la section garniture sur la languette de la section de finition (SÉRIE C3L085AP\_ ou C3L085\_DP\_) (Vig. 9), puis les guider ensemble jusqu'à ce que les aimants se joignent.
- Éclairage mural :** Aligner le réflecteur, ajusté entre les aimants (Vig. 10). Guider la garniture dans la section de finition (SÉRIE C3L085LW\_), tout évitant toute entrave entre les composantes.
- Pour toutes les installations : S'assurer que la section garniture est bien enclenchée avec la section de finition, affleurée au plafond, sans entrave au montage du fil de retenue, ni au côté interne du réflecteur.



Vig.4



Vig.5



Vig.6

### D. Retrait de la section garniture :

- Pour enlever la section garniture, saisir le bord du réflecteur et le tirer à l'extérieur. Pour la section garniture d'éclairage direct, dégager le fil de retenue de la garniture pour permettre le retrait. Pour les autres sections garniture, utiliser un tournevis à lame plate pour dégager le connecteur rapide de la garniture.

### E. Soin et entretien :

Pour manipuler les réflecteurs au fini anodisé, on recommande l'usage de gants propres blancs ou de pellicule plastique pour éviter les empreintes. Les surfaces anodisées peuvent être nettoyées selon les méthodes suivantes :

- Essuyer à l'aide d'un chiffon doux, propre, sec et non pelucheux (un détergent doux peut être employé au besoin).
- Essuyer à l'aide d'un chiffon propre humecté à l'aide d'une solution d'eau et d'un agent mouillant (p. ex. 2 oz/ga de Pluronic L62-LF de Produits Wyandotte). Bien assécher.



© 2016 Philips Lighting Holding B.V. All rights reserved.  
Specifications are subject to change without notice.  
[www.philips.com/luminaires](http://www.philips.com/luminaires)

IS:C3L Feb-16 page 2 of 2

Philips Lighting North America Corporation  
200 Franklin Square Drive  
Somerset, NJ 08873 USA  
Phone: 855-486-2216

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