

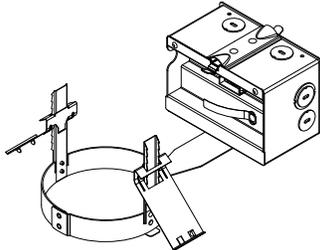
# LIGHTOLIER

by  Signify

442100256230

IS-4\_R

Downlighting ED remodeler



Read and understand these instructions before installing luminaire (fixture).

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. Allow fixture to cool before handling.

Retain these instructions for maintenance reference

## Installation for

Calculite Rough-in section for non-IC remodeler:

- 4RR • 6RR • 4RR3 • 6RR3
- 4SR • 6SR • 4SR3 • 6SR3

## Caution (RISK OF FIRE)

This is a non-IC rated frame-in kit. Do not install insulation above or within 3 inches (76mm) of any part of luminaire. Use only with LED light modules and reflector trims provided by Signify. Use of other manufacturers trims may void the Underwriters Laboratories listing and could constitute a fire hazard.

May require minimum center-to-center spacing installation. Must reference light module instruction sheet IS-MS\_IC.

## Ceiling installation

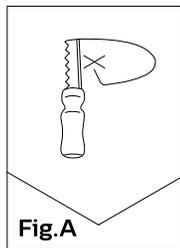
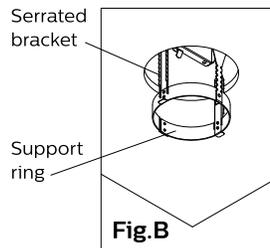


Fig.A

### Step 1

Cut an opening in the ceiling to accommodate the remodeler to be installed (Fig.A). Ensure that there is nothing in the ceiling to obstruct the installation.



### Step 2

Pass the support ring into the ceiling (Fig.B). Slide the springs onto the serrated bracket (Fig.C). Press the springs down against the back of serrated bracket and lower them to the ceiling.

The junction box can be rotated 90° counterclockwise degrees for ease of installation.

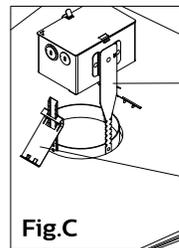


Fig.C

### Step 3

Wire to supply leads. White wire to neutral supply lead, black wire to hot supply lead, and bare copper and/or green wire must be connected to supply ground. Use wire nuts (local hardware item). Place all electrical connections in the j-box and close the j-box door. For luminaires with 0-10V dimming, or digital dimming, wire purple & gray leads to appropriate control wires. Additional brown, yellow and red wires are for emergency battery pack installations and should remain capped off when not in use. Additional orange wire is for future expansion and should also remain capped off.

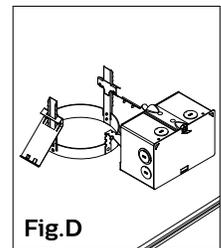


Fig.D

### Step 4

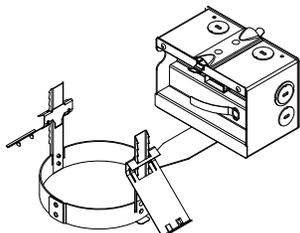
Fold j-box into ceiling using the j-box mounting bracket as a guide (Fig. D). Notches in bracket align with typical ceiling thicknesses.



© 2019 Signify Holding. Tous droits réservés. Ce document qui peut faire l'objet de modifications. Aucune déclaration ou garantie quant à l'exactitude ou l'exhaustivité de l'information contenue dans ce document n'est donnée et toute responsabilité quant à toute mesure prise sur la foi de celle-ci est déclinée. Toutes les marques de commerce appartiennent à Signify Holding ou à leur propriétaire respectif.

Signify Canada Ltd.  
281. Hillmount Road.  
Markham, ON. Canada L6C 2S3  
Telephone 800-668-9008

Signify North America Corporation  
400 Crossing Blvd, Suite 600  
Bridgewater, NJ 08807, USA  
Telephone: 855-486-2216



Avant de débiter l'installation du luminaire, veuillez lire et bien comprendre ces directives.

Ce luminaire a été conçu pour une installation respectant les exigences du Code électrique national et des réglementations locales. Afin de garantir la conformité avec les codes et réglementations locaux, consulter un inspecteur électrique local avant d'effectuer l'installation. Afin de prévenir les chocs électriques, couper l'alimentation à la boîte de disjoncteurs avant de débiter. Laisser refroidir le luminaire avant de le manipuler.

### Garder ces directives pour références futures

#### Installation pour

Cadres de montage Calculite pour rénovateur dans plafond non isolé:

- 4RR • 6RR • 4RR3 • 6RR3
- 4SR • 6SR • 4SR3 • 6SR3

#### Avertissement (RISQUES D'INCENDIE)

Ce cadre n'est pas homologué pour les plafonds isolés. Ne pas installer de matériau isolant au-dessus ou à moins de 3 pouces (76mm) de toute pièce du luminaire. N'utiliser qu'avec des modules DEL et des garnitures de réflecteur de Signify. L'utilisation de garnitures provenant d'autres fabricants peut annuler l'homologation UL et pourrait causer un incendie.

Un espacement centre à centre minimum peut être requis dans l'installation. Vous devez faire référence à la fiche de directives du module de lumière IS-MS\_IC.

### Installation dans le plafond

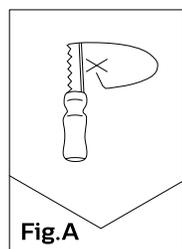


Fig.A

#### Étape 1

Percer un trou dans le plafond afin de pouvoir installer le rénovateur dans le plafond (Fig. A). Vous assurez qu'aucune obstruction dans le plafond ne viendra entraver l'installation.

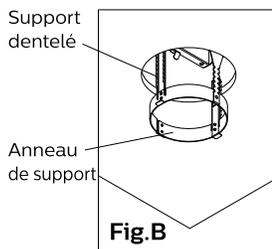


Fig.B

#### Étape 2

Insérer l'anneau de support dans le plafond (Fig. B). Glisser les ressorts sur le support dentelé (Fig. C). Appuyer sur les ressorts vers l'arrière du support dentelé et les descendre vers le plafond.

La boîte de jonction peut être tournée à 90° dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour faciliter l'installation.

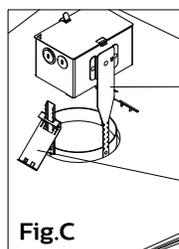


Fig.C

#### Étape 3

Connecter l'alimentation. Raccorder le fil d'alimentation neutre blanc et le fil de cuivre dénudé et/ou le fil vert au fil de mise à la terre de l'alimentation. Utiliser des écrous à oreilles (de votre quincaillerie locale). Placer toutes les connexions électriques dans la boîte de jonction et refermer la porte de la boîte de jonction. Pour les luminaires à gradation 0-10V ou à gradation numérique, raccorder les fils pourpre et gris aux fils de contrôle correspondants. Les fils brun, jaune et rouge additionnels sont pour les installations de bloc de batterie de secours et devraient être recouverts d'une marette lorsque les fils ne sont pas utilisés. Le fil orange additionnel sert à une future expansion et devrait être recouvert d'une marette.

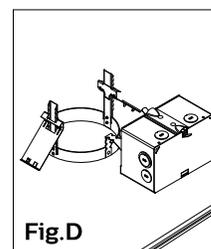


Fig.D

#### Étape 4

Ajouter la boîte de jonction dans le plafond en vous servant du support de montage de la boîte de jonction comme guide (Fig. D). Les encoches du support s'alignent avec les épaisseurs de plafond types.

