

INSTRUCTION SHEET

# PRECISE®

C O L L E C T I O N

## RECESSED STANDARD ROUGH-IN SECTIONS SERIES ELA LCRIS

**CAUTION:** For safety and proper operation, read and follow instructions carefully before installation.

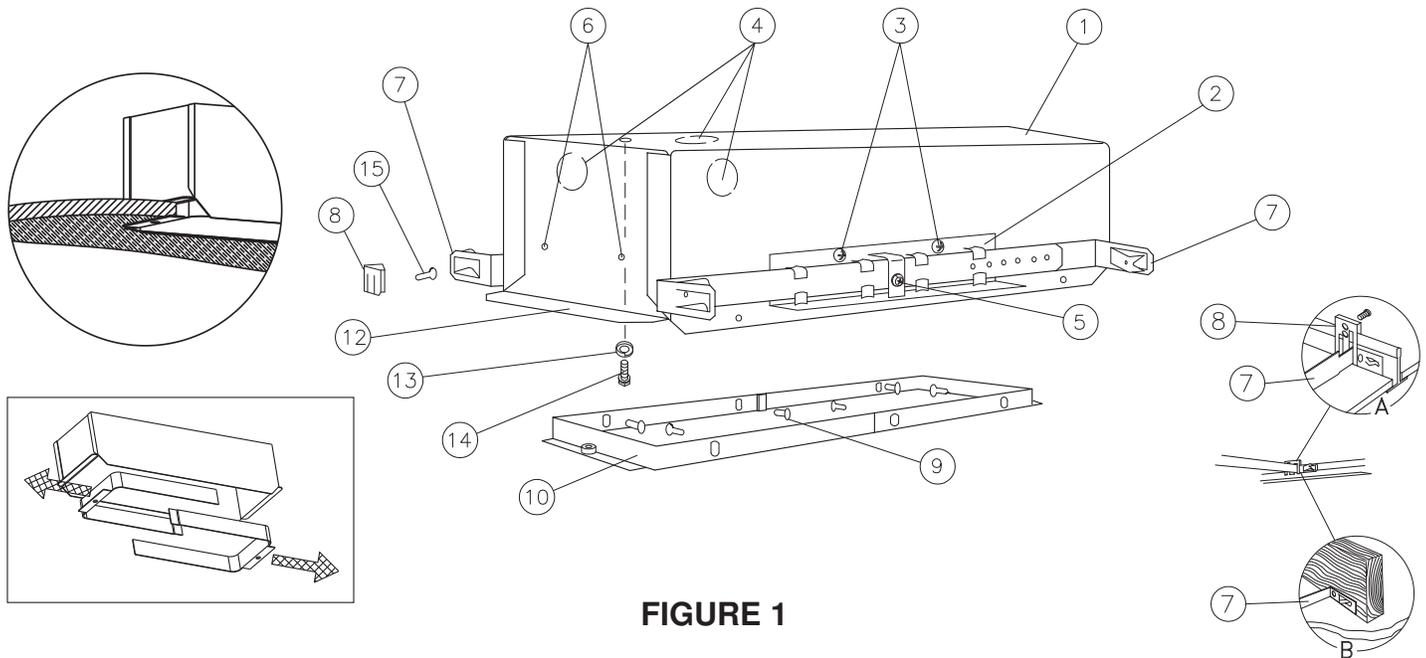


FIGURE 1

### PARTS DESCRIPTION

- ① Cover Can
- ② Bar Hanger Bracket (2)
- ③ Bar Hanger Bracket Screws (4)
- ④ Typical Conduit Knockout
- ⑤ Bar Hanger Locking Screw (2)
- ⑥ Alternate Mounting Holes
- ⑦ Bar Hanger (4)
- ⑧ T-Bar Clips (4)
- ⑨ Trim Ring Mounting Screw (6)
- ⑩ Trim Ring Half (2)
- ⑪ Trim Ring Mounting Holes
- ⑫ Side Flanges
- ⑬ Cup Washer
- ⑭ Green Ground Screw
- ⑮ T-Bar Clip Screws (4)

### IMPORTANT SAFEGUARDS

#### 1. READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS

2. Before wiring to power supply, turn off electricity at fuse or circuit breaker.
3. Disconnect A.C. power before servicing.
4. All servicing should be performed by qualified personnel.
5. Consult your local building code for approved wiring and installation.
6. Do not use outdoors.
7. Do not mount near gas or electric heater.
8. Fixture must be grounded to avoid potential electric shock.
9. Equipment should be mounted in location and at heights where it will not readily be subjected to tampering by unauthorized personnel.
10. The use of accessory equipment not recommended by the manufacturer may cause an unsafe condition.
11. Do not use this equipment for other than intended use.

**SAVE THESE INSTRUCTIONS**

**NOTE:** If painting or plastering after trim ring is installed, mask mounting holes on trim. Tape provided in prepack.

**INSTALLATION: ROUGH-IN SECTION CEILING MOUNT**

(Ref: Fig. 1)

Bar hangers (7) are adjustable from 14 1/2" to 24". Reverse bar hangers 90 degrees by removing bar hanger bracket screws (3), and moving bar hanger brackets (2), and bar hangers (7) to the alternate end mounting holes (4). Reattach with bar hanger bracket screws (3). Break along the score lines of bar hangers (7) to reduce spacing to 12".

Position the rough-in section with the end flanges (12) of the cover can (1) flush with the upper surface of the ceiling material. Secure by tightening the bar hanger locking screws (5).

**WOOD JOISTS:**

Adjust bar hangers to fit against joists. Drive nailer tabs into wood. See Fig. 1B.

**SUSPENDED CEILINGS:**

Fasten the ends of the bar hangers securely to T-bars using T-bar clips (8) and clip screws (5). See Fig. 1A.

**CLOSE-IN**

**DRY CEILING:**

Cutout hole in ceiling material should not exceed 4 1/2" x 13 3/4" (max.). Note: The top of the cover can (1) may be used as a template to trace cutout onto ceiling material. Install trim ring halves (10) and secure with trim ring mounting screws (9).

**WET CEILING:**

Do not plaster inside the plaster ring opening. Install trim ring halves (10) and secure with trim ring mounting screws (9).

**INSTALLATION: ROUGH-IN SECTION BACK MOUNT**  
(Ref: Fig. 2)

**NOTE:** When back mounting, Bar hangers (7) are adjustable from 14 1/2" to 24". Position the rough-in section with the side flanges (12) of the cover can (1) flush with the inner (stud side) surface of wall material.

**WOOD STUDS:**

Adjust bar hangers to fit against studs. Secure by tightening the locking screws (5). Drive nailer tabs into wood.

**METAL STUDS:**

Installation is the same as for wood studs except that sheet metal screws (not provided) should be used to fasten the ends of the bar hanger to the studs. These screws should have a minimum pullout rating of 30 pounds.

**BACK MOUNTING ABOVE DOORWAY**

(Ref: Fig. 2 and 3)

Before installing the rough-in section above a doorway, make certain that there will be adequate clearance between the bottom of the sign panel and the top of the door. See Fig. 2 for sign panel dimensions.

See Fig. 3 for cases where the rough-in section extends above the ceiling line (as with suspended ceilings). allow bar hangers to be properly secured.

**CLOSE-IN**

**DRY WALL:**

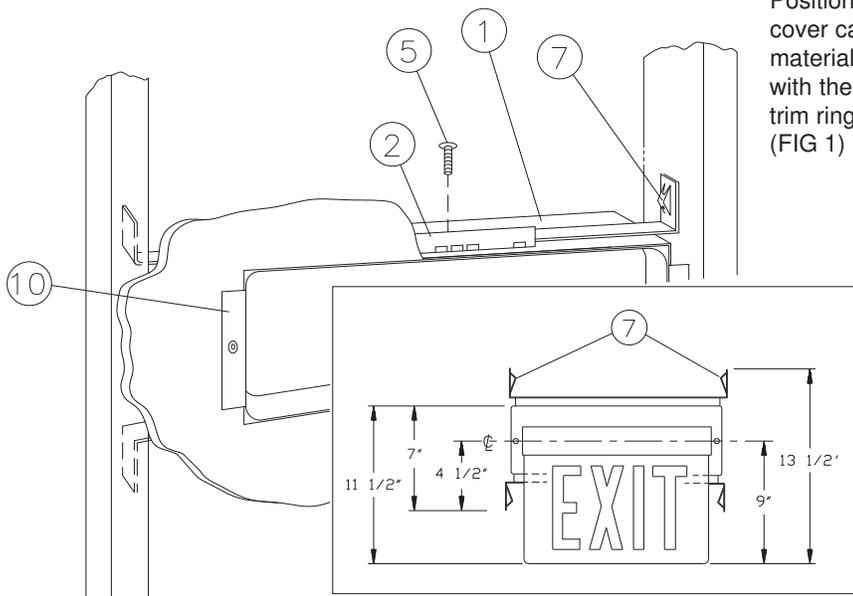
Cutout hole in wall material should not exceed 4 1/2" x 13 3/4" (max.). **Note:** The top of the cover can (1) may be used as a template to trace cutout onto wall material. Install trim ring halves (10) and secure with trim ring mounting screws (9).

**WET WALL:**

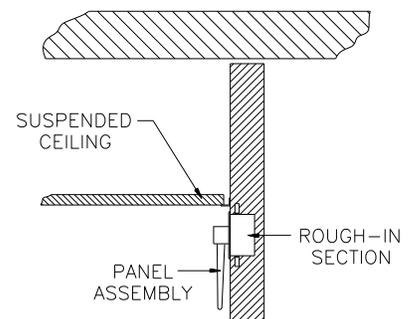
Do not plaster inside the plaster ring opening. Install trim ring halves (10) and secure with trim ring mounting screws (9).

**NOTE:**

To ensure proper fit of rough-in: Position the rough-in section with the end flanges (12) of the cover can (1) flush with the upper surface of the ceiling material. Install trim ring halves (10) with their end flanges flush with the lower surface of the ceiling material. Spread the two trim ring halves (10) as far apart as possible during installation. (FIG 1)



**FIGURE 2**



**FIGURE 3**

## INSTALLATION:ROUGH-IN SECTION END MOUNT

(Requires End Mount Panel Assembly)

(Ref: Fig. 1 and 4)

Remove bar hanger bracket screws ③ and relocate bar hanger brackets ② with bar hangers ⑦ to alternate mounting holes ⑥ (on ends of cover can) and secure using same screws. Bar hangers are adjustable from 14 1/2" to 24". Break along bar hanger score lines to reduce spacing to 12". Rough-in section may be off-centered if necessary, but bar hangers should be secured together with bar hanger locking screws ⑤. Position the rough-in section with the side flanges ⑫ of the cover can ① flush with the inner (stud side) surface of wall material.

### WOOD STUDS:

Adjust bar hangers to fit against studs. Secure by tightening the locking screws ⑤. Drive nailer tabs into wood.

### METAL STUDS:

Installation is the same as for wood studs except that sheet metal screws (not provided) should be used to fasten the ends of the bar hanger to the studs. These screws should have a minimum pullout rating of 30 pounds.

## CLOSE-IN:

### DRY WALL:

Cutout hole in wall material should not exceed 4 1/2" x 13 3/4" (max.). **Note:** The top of the cover can ① may be used as a template to trace cutout onto wall material. Install trim ring halves ⑩ and secure with trim ring mounting screws ⑨.

### WET WALL:

Do not plaster inside the plaster ring opening. Install trim ring halves ⑩ and secure with trim ring mounting screws ⑨.

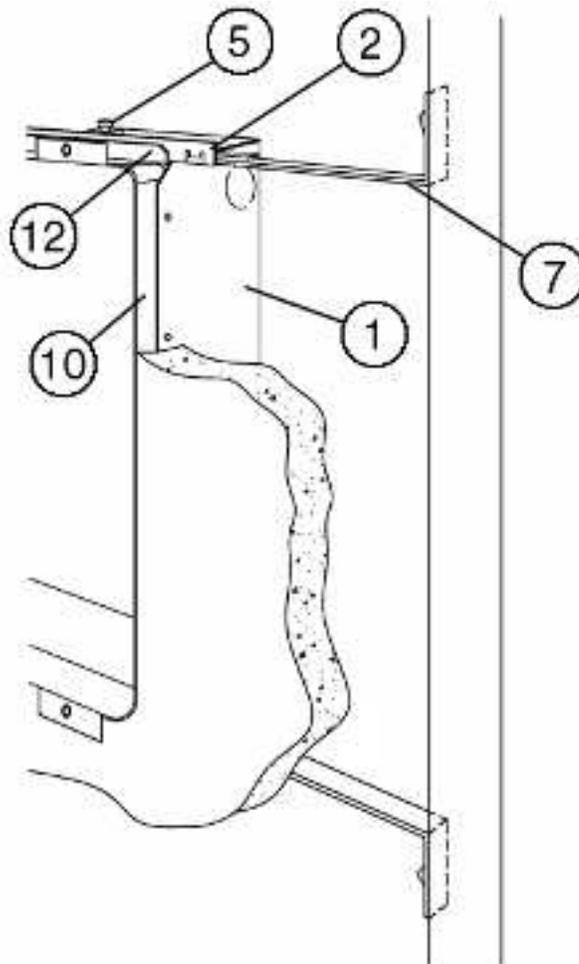


FIGURE 4



An AcuityBrands Company

EMERGENCY LIGHTING SYSTEMS

TEL: 800-334-8694 Fax: 770-981-8141 www.lithonia.com

## BOÎTIERS ENCASTRÉS STANDARD SÉRIE ELA LCRIS

**AVERTISSEMENT :** Pour votre sécurité et le fonctionnement de l'appareil, veuillez lire attentivement les consignes avant de procéder à l'installation.

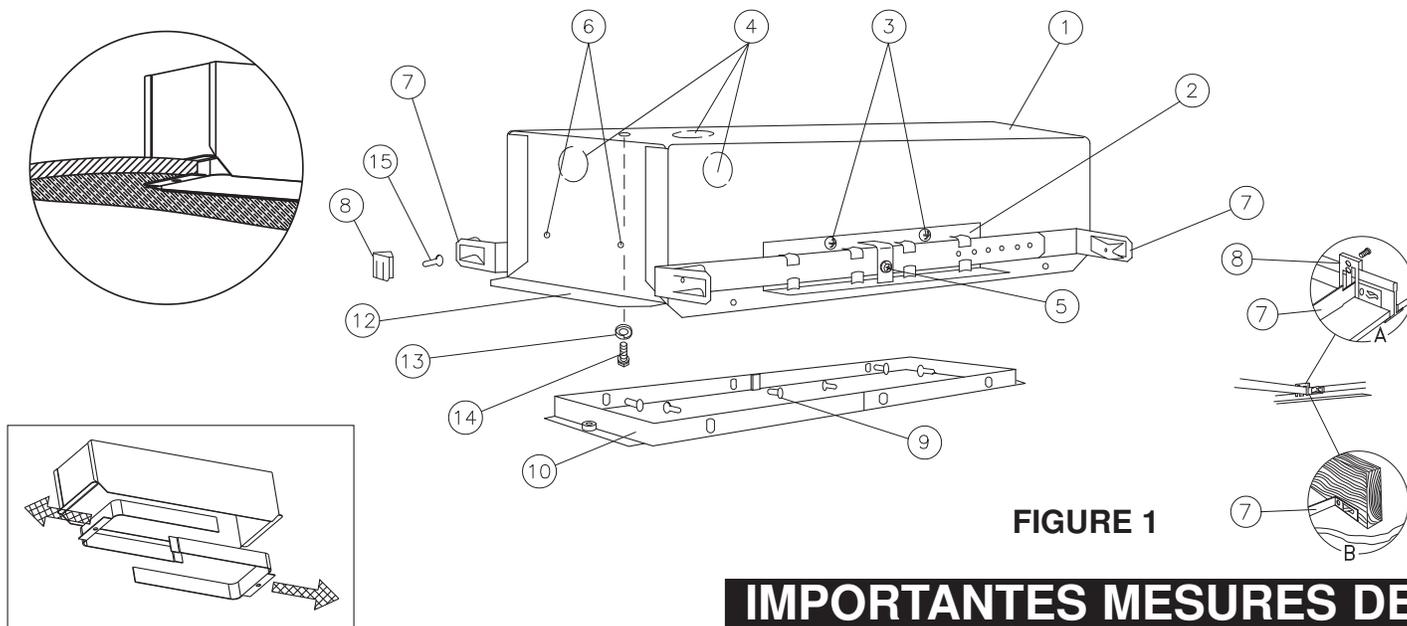


FIGURE 1

### DESCRIPTION DES PIÈCES

- ① Couvercle
- ② Ferrure du support (2)
- ③ Vis de la ferrure du support (4)
- ④ Débouchure de conduit
- ⑤ Vis de blocage (2)
- ⑥ Trous alternatifs de montage
- ⑦ Support de montage (4)
- ⑧ Agrafes plafond en T (4)
- ⑨ Vis de montage de la garniture (6)
- ⑩ Demi-garniture (2)
- ⑪ Trous de montage de la garniture
- ⑫ Collet latéral
- ⑬ Rondelle à collerette
- ⑭ Vis de terre verte
- ⑮ Vis d'agrafe pour plafond en T (4)

### IMPORTANTES MESURES DE SÉCURITÉ

#### 1. LIRE ET SUIVRE TOUTES LES DIRECTIVES DE SÉCURITÉ

2. Couper le courant au boîtier disjoncteur ou à fusibles avant de procéder au raccordement.
3. Couper le courant avant l'entretien.
4. L'entretien doit être effectué par un technicien.
5. Vérifier les normes du code du bâtiment afin d'effectuer le câblage et l'installation de façon conforme.
6. Ne pas utiliser cet appareil à l'extérieur.
7. Ne pas installer près d'un radiateur électrique ou au gaz.
8. L'appareil doit être mis à la terre afin d'éviter toute possibilité de choc électrique.
9. L'appareil doit être installé dans un endroit et à une hauteur qui empêcheront tout accès du personnel non autorisé.
10. L'usage d'équipement auxiliaire non recommandé par le fabricant peut présenter des dangers.
11. N'utiliser cet appareil que pour l'usage auquel il est destiné.

**CONSERVER CES DIRECTIVES**

**NOTE :** En cas de peinture ou plâtre après l'installation de la garniture, recouvrir les trous de montage qui s'y trouvent.  
Ruban-cache fourni.

### INSTALLATION : BOÎTIER ENCASTRÉ AU PLAFOND

(Fig.1)

Les supports ⑦ sont ajustables de 14-1/2 po à 24 po. Tourner les supports à 90 degrés en enlevant la vis de la ferrure ③, puis bouger les ferrures ② et supports ⑦ jusqu'aux trous de montage (6) situés aux extrémités. Revisser à l'aide des vis de ferrure ③. Découper au trait de coupe prévu sur les supports ⑦ afin de raccourcir à 12 po.

Positionner le boîtier de manière à ce que le collet latéral ⑫ du couvercle ① soit affleuré à la surface supérieure du plafond. Fixer en serrant les vis de blocage ⑤ du support de montage.

#### SOLIVES DE BOIS :

Ajuster les supports de montage aux solives. Clouer les pattes de clouage. (Fig. 1B).

#### PLAFONDS SUSPENDUS :

Fixer les extrémités des supports au T à l'aide des agrafes de plafond en T ⑧ et vis. (Fig. 1A).

#### FERMETURE DU PLAFOND

##### PLAFOND DE GYPSE :

L'ouverture découpée dans le plafond ne doit pas excéder 4-1/2 po x 13-3/4 po. Note : Le dessus du couvercle ① peut servir de gabarit pour tracer la découpe. Installer les demi-garnitures ⑩ et fixer à l'aide des vis de montage ⑨.

##### PLAFOND MOUILLÉ :

Ne pas plâtrer l'intérieur de l'ouverture. Installer les demi-garnitures ⑩ et fixer à l'aide des vis de montage ⑨.

### INSTALLATION : BOÎTIER INSTALLÉ PAR L'ARRIÈRE (Fig. 2)

**NOTE :** Les supports ⑦ sont ajustables de 14-1/2 po à 24 po. Positionner le boîtier de manière à ce que le collet ⑫ du couvercle ① soit affleuré avec l'intérieur (côté montant) du mur.

#### MONTANTS DE BOIS :

Ajuster les supports aux montants du mur. Fixer en vissant les vis de blocage ⑤. Clouer les pattes de clouage.

#### MONTANTS DE MÉTAL :

Même installation que pour le bois sauf utiliser des vis à métal (non fournies) pour sécuriser les supports aux montants. Ces vis doivent être calibrées pour au moins 30 livres.

#### MONTAGE ARRIÈRE AU-DESSUS D'UNE PORTE

(Fig. 2 et 3)

Avant l'installation, s'assurer qu'il y a suffisamment d'espace entre le bas de l'appareil et l'embrasure de la porte. Voir la figure 2 pour les dimensions de l'appareil.

Voir la figure 3 pour les cas où le boîtier excède la ligne du plafond (tel que plafond suspendu). Pour bien sécuriser les supports.

#### FERMETURE DU MUR

##### MUR DE GYPSE :

L'ouverture découpée dans le mur ne doit pas excéder 4-1/2 po x 13-3/4 po. Note : Le dessus du couvercle ① peut servir de gabarit pour la découpe. Installer les demi-garnitures ⑩ et fixer à l'aide des vis ⑨.

##### MUR MOUILLÉ :

Ne pas plâtrer à l'intérieur de l'ouverture de la garniture. Installer les demi-garnitures ⑩ et fixer à l'aide des vis ⑨.

#### NOTE:

Pour un bon ajustement du boîtier de finition:  
Placer le boîtier de manière à ce que le collet latéral ⑫ du couvercle ① soit affleuré à la surface supérieure du plafond. Installer les sections demi-garniture ⑩ de manière à ce que le collet soit affleuré à la surface inférieure du plafond. Écarter les deux demi-garnitures ⑩ le plus possible lors de l'installation. (Fig. 1)

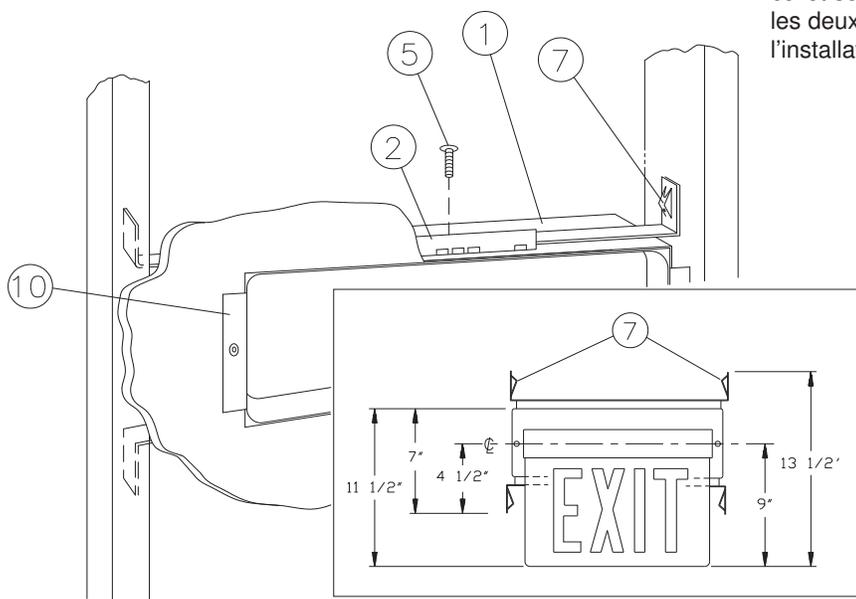


FIGURE 2

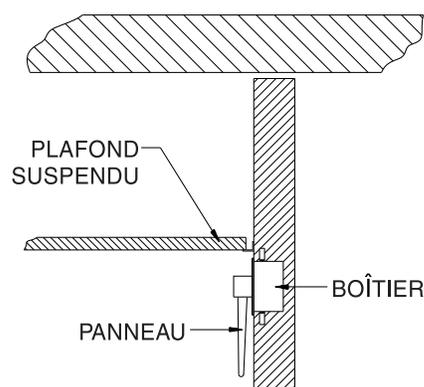


FIGURE 3

## INSTALLATION : BOÎTIER POUR MONTAGE PAR LE BOUT

(Panneau de montage par le bout requis)

(Voir Fig 1 et 4)

Enlever les vis de la ferrure du support ③ et relocaliser les ferrures ② et supports ⑦ aux trous de montage situés aux extrémités. Fixer à l'aide des mêmes vis. Les supports sont ajustables de 14-1/2 po à 24 po. Découper au trait de coupe indiqué sur les supports afin de raccourcir à 12 po. Le boîtier peut être installé centré ou non, cependant les supports doivent être fixés ensemble à l'aide des vis de blocage ⑤. Positionner le boîtier de manière à ce que le collet latéral du couvercle ① soit affleuré avec l'intérieur (côté montant) du mur.

### MONTANTS DE BOIS :

Ajuster les supports tout près des montants. Fixer à l'aide des vis de blocage ⑤. Clouer les pattes de clouage.

### MONTANTS DE MÉTAL :

Même installation que pour le bois sauf utiliser des vis à métal (non fournies) pour sécuriser les supports aux montants. Ces vis doivent être calibrées pour au moins 30 livres.

## FERMETURE DU MUR

### MUR DE GYPSE :

L'ouverture découpée dans le mur ne doit pas excéder 4-1/2 po x 13-3/4 po. Note : Le dessus du couvercle ① peut servir de gabarit pour la découpe. Installer les demi-garnitures ⑩ et fixer à l'aide des vis ⑨.

### MUR MOUILLÉ :

Ne pas plâtrer à l'intérieur de l'ouverture de la garniture. Installer les demi-garnitures ⑩ et fixer à l'aide des vis ⑨.

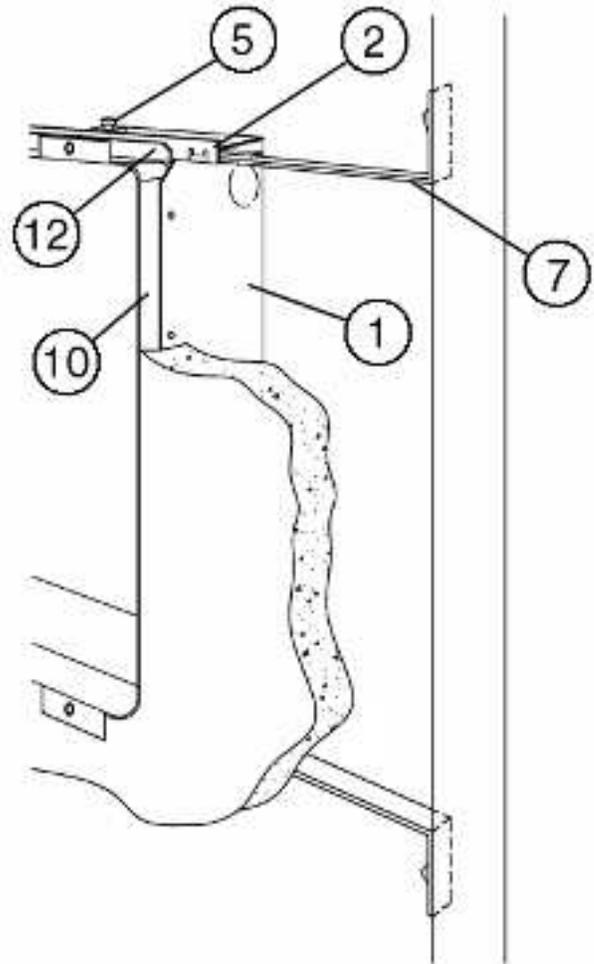


FIGURE 4



An AcuityBrands Company

EMERGENCY LIGHTING SYSTEMS

TEL: 800-334-8694 Fax: 770-981-8141 www.lithonia.com