

IC RATED NEW CONSTRUCTION & REMODEL RECESSED HOUSINGS E26 SOCKET

Models: S14002, S14003, S14006, S14007, S14010, S14011



INSTALLATION AND SAFETY INSTRUCTIONS

IMPORTANT: Read before installing fixture. Retain for future reference.

WARNING: Risk of Fire or Electric Shock

- All work must be done by a certified electrician.
- TURN OFF the electrical power at fuse or circuit breaker box before wiring fixture to power supply.
- Risk of electric shock, do not use where directly exposed to water. IC housings can be installed in direct contact with insulation.
- Damp location rated.
- This recessed fixture is intended to be connected to a properly installed and grounded UL listed junction box.

Item #	Description	Size	Type	Volts
S14002	RH4ICATE3	4"	New Construction	120V-277V
S14003	RH4RICATE3	4"	Remodel	
S14006	RH5ICATE3	5"	New Construction	
S14007	RH5RICATE3	5"	Remodel	
S14010	RH6ICATE3	6"	New Construction	
S14011	RH6RICATE3	6"	Remodel	



Insulated Ceiling These are I.C. approved recessed housings that can be installed in direct contact with insulation.



Thermal Protected These recessed housings include a thermal protector that deactivates the unit if the incorrect lamp is used or if the unit begins to overheat.



Suspended Ceiling These recessed housings can be installed in suspended ceilings that are not permanent or insulated.

Cutting A Hole

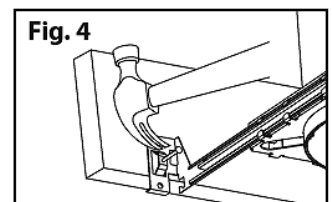
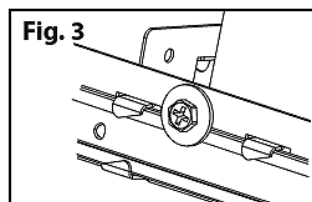
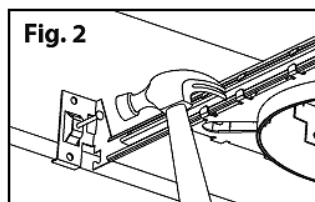
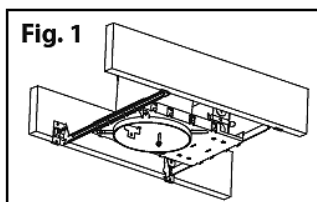
Cut out a hole according to the proper diameter in the existing ceiling as shown.



NEW CONSTRUCTION INSTALLATION

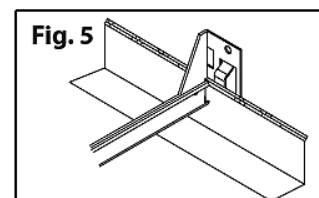
1-1. Fastening Fixture To Ceiling – Installation into Joist Construction

- Extend bar hangers to fit between joists. Bar hanger foot is contoured to easily align with bottom of joist. (Figure 1)
- Position fixture by hammering Real-Nails® into joists. (Figure 2)
- Slide fixture along bar hangers into desired location. Use locking screw. (Figure 3)
- **Relocating Fixture** – Nail can be removed with hammer claw to allow easy repositioning of fixture without damaging bar hanger or nail. (Figure 4)



1-2. Fastening Fixture To Ceiling – Installation into Suspended Ceiling

- Place ceiling tile in T-bar grid.
- Suspended(T-bar) ceilings-extend bar hangers 1" past bars, then rest fixture on T-bars. (Figure 5)
- Secure fixture to T-bars with wire.

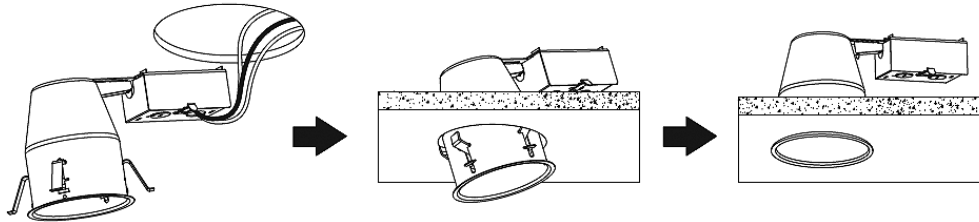


REMODEL INSTALLATION

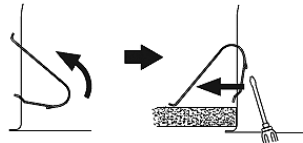
Fastening Fixture To Ceiling

Insert the housing in ceiling cutout as shown.

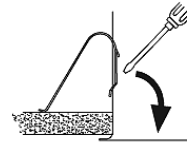
- Pull electrical supply wire through the ceiling opening and make wire connection.
- Push remodel clips into the can.
- Insert remodel housing into ceiling, Junction box first.
- Hold fixture up against ceiling and push clip through housing slot.
- To lock clip in place push flat portion against side of can.
- To release pull down on clip.



To Install



To Remove

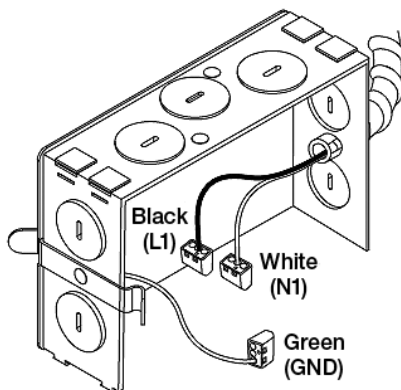


ELECTRICAL CONNECTION

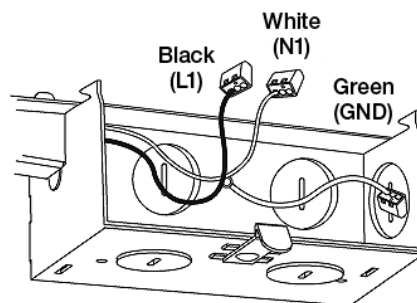
- Junction box contains two wires; a black (line +) and a white (neutral -) which must be spliced to the house current feed wires.
- After splicing has been completed, tuck spliced connectors carefully into junction box and replace cover.

Grounding: For Romex or 3 wire BX. Flexible Armour cable installations, attach supply ground lead (green) to bare copper ground lead or ground screw in wiring box mounted on plaster frame. Local electrical codes should be consulted to determine acceptable installation-conduit for Romex or Flexible Armour cable.

NEW CONSTRUCTION



REMODEL



ESPAÑOL

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y SEGURIDAD

CARCASAS EMPOTRABLES CON CLASIFICACIÓN IC PARA CONSTRUCCIONES NUEVAS Y REMODELACIONES CASQUILLO E26 Modelos: S14002, S14003, S14006, S14007, S14010, S14011

IMPORTANTE: Lea esto antes de instalar el accesorio. Consérvelo para referencia futura.

ADVERTENCIA: Riesgo de Incendio y Descarga Eléctrica

- Todo el trabajo debe ser realizado por un electricista certificado.
- APAGUE la alimentación eléctrica en la caja de fusibles o disyuntores antes de conectar el dispositivo a la fuente de alimentación.
- Riesgo de descarga eléctrica, no lo utilice en lugares directamente expuestos al agua. Las carcassas IC pueden instalarse en contacto directo con el aislamiento.
- Apto para lugares húmedos.
- Este dispositivo empotrado está diseñado para conectarse a una caja de conexiones debidamente instalada y con toma de tierra, homologada por UL.

Cortar un Agujero: Corte un agujero del diámetro adecuado en el techo existente, tal y como se muestra.

INSTALACIÓN EN CONSTRUCCIONES NUEVAS

1-1. Fijación del dispositivo al techo: instalación en una estructura de vigas

- Extienda los soportes de barra para que encajen entre las vigas. La base del soporte de barra está contorneada para alinearse fácilmente con la parte inferior de la viga. (Figura 1)
- Coloque el accesorio clavando clavos Real-Nails® en las vigas. (Figura 2)
- Deslice el accesorio a lo largo de los soportes de barra hasta la ubicación deseada. Utilice el tornillo de bloqueo. (Figura 3)
- **Reubicación del accesorio:** el clavo se puede quitar con la uña del martillo para permitir una fácil reubicación del accesorio sin dañar el soporte de barra ni el clavo. (Figura 4)

1-2. Fijación del accesorio al techo: instalación en techo suspendido

- Coloque la placa del techo en la rejilla de barras en T.
- Techos suspendidos (barras en T): extienda los colgadores de barra 1" más allá de las barras y, a continuación, apoye el accesorio sobre las barras en T. (Figura 5)
- Fije el accesorio a las barras en T con alambre.

INSTALACIÓN DE REMODELACIÓN: Fijación del accesorio al techo. Inserte la carcasa en el recorte del techo como se muestra.

- Pase el cable de alimentación eléctrica a través de la abertura del techo y realice la conexión del cable.
- Empuje los clips de remodelación dentro de la lata.
- Inserte la carcasa de remodelación en el techo, primero la caja de conexiones.
- Sostenga el accesorio contra el techo y empuje el clip a través de la ranura de la carcasa.
- Para bloquear el clip en su lugar, empuje la parte plana contra el lado de la lata.
- Para soltarlo, tire del clip hacia abajo.

Conexión eléctrica

- La caja de conexiones contiene dos cables: uno negro (línea +) y otro blanco (neutro -) que deben empalmarse a los cables de alimentación de la casa.
- Una vez realizado el empalme, introduzca con cuidado los conectores empalmados en la caja de conexiones y vuelva a colocar la tapa.

Conexión a tierra: Para Romex o BX de 3 hilos. En instalaciones con cable flexible blindado, conecte el cable de tierra de suministro (verde) al cable de tierra de cobre desnudo o al tornillo de tierra de la caja de cableado montada en el marco de yeso. Consulte las normas eléctricas locales para determinar el conducto de instalación aceptable para el cable Romex o el cable flexible blindado.

FRANCAIS

INSTRUCTIONS SUR L'INSTALLATION ET LA SÉCURITÉ

BOÎTIERS ENCASTRÉS POUR CONSTRUCTIONS NEUVES ET RÉNOVATIONS, HOMOLOGUÉS IC DOUILLE E26

Modèles: S14002, S14003, S14006, S14007, S14010, S14011

IMPORTANT: Lisez avant d'installer le luminaire. Conservez à titre de référence.

AVERTISSEMENT: Risque d'Incendie ou de Décharge Électrique

- Tous les travaux doivent être effectués par un électricien certifié.
- COUPEZ l'alimentation électrique au niveau du fusible ou du disjoncteur avant de raccorder le luminaire à l'alimentation électrique.
- Risque d'électrocution, ne pas utiliser dans un endroit directement exposé à l'eau. Les boîtiers IC peuvent être installés en contact direct avec l'isolation.
- Conçu pour les endroits humides.
- Ce luminaire encastré est destiné à être raccordé à une boîte de jonction correctement installée et mise à la terre, homologuée UL.

Découpe d'un Trou: Découpez un trou du diamètre approprié dans le plafond existant, comme indiqué.

INSTALLATION DANS UNE NOUVELLE CONSTRUCTION

1-1. Fixation du luminaire au plafond – Installation dans une construction à solives

- Étendez les barres de suspension pour les adapter entre les solives. Le pied de la barre de suspension est profilé pour s'aligner facilement avec le bas de la solive. (Figure 1)
- Positionnez le luminaire en enfonçant des clous Real-Nails® dans les solives. (Figure 2)
- Faites glisser le luminaire le long des barres de suspension jusqu'à l'emplacement souhaité. Utilisez la vis de blocage. (Figure 3)
- Déplacement du luminaire – Le clou peut être retiré à l'aide d'un marteau à panne pour permettre de repositionner facilement le luminaire sans endommager la barre de suspension ou le clou. (Figure 4)

1-2. Fixation du dispositif au plafond – Installation dans un plafond suspendu

- Placez la dalle de plafond dans la grille à barres en T.
- Plafonds suspendus (barres en T): prolongez les supports de barre de 2,5 cm au-delà des barres, puis posez le dispositif sur les barres en T. (Figure 5)
- Fixez le dispositif aux barres en T à l'aide de fil métallique.

INSTALLATION DE RÉNOVATION: Fixation du luminaire au plafond. Insérez le boîtier dans la découpe du plafond comme indiqué.

- Tirez le fil d'alimentation électrique à travers l'ouverture du plafond et effectuez le raccordement électrique.
- Enfoncez les clips de rénovation dans le boîtier.
- Insérez le boîtier de rénovation dans le plafond, la boîte de jonction en premier.
- Maintenez le luminaire contre le plafond et enfoncez le clip dans la fente du boîtier.
- Pour verrouiller le clip en place, enfoncez la partie plate contre le côté du boîtier.
- Pour le libérer, tirez sur le clip vers le bas.

CONNEXION ÉLECTRIQUE

- La boîte de jonction contient deux fils: un fil noir (ligne +) et un fil blanc (neutre -) qui doivent être raccordés aux fils d'alimentation électrique de la maison.
- Une fois le raccordement terminé, insérez soigneusement les connecteurs raccordés dans la boîte de jonction et remettez le couvercle en place.

Mise à la terre: pour les câbles Romex ou BX à 3 fils. Pour les installations de câbles Flexible Armour, fixez le fil de terre d'alimentation (vert) au fil de terre en cuivre nu ou à la vis de terre dans le boîtier de câblage monté sur le cadre en plâtre. Consultez les codes électriques locaux pour déterminer le conduit d'installation acceptable pour les câbles Romex ou Flexible Armour.