

page 1 of 4 **ADVENT LYTESPAN® IN-LINE & VARIABLE CONNECTOR (PRE-WIRED)**

FOR USE WITH ADVENT LYTESPAN® TRACK SYSTEMS ONLY.

- **Maximum Voltage: 240V 50Hz AC.**
- **Maximum Rated Current: 16 Amps**

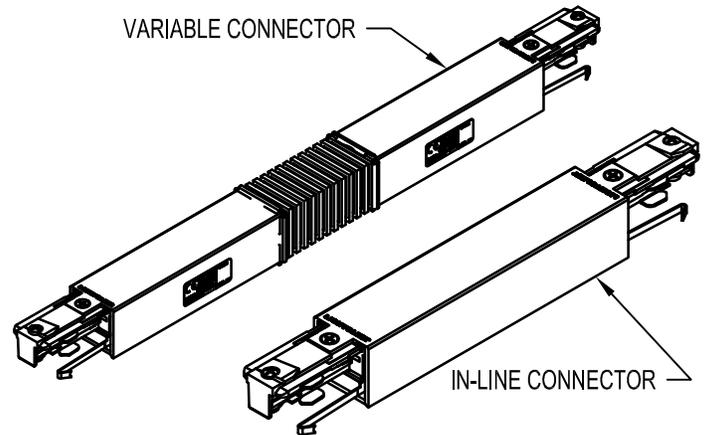
Read and understand these instructions before installing luminaire.

This accessory is intended for installation in accordance with Local Electrical Codes and 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.

CAUTION:

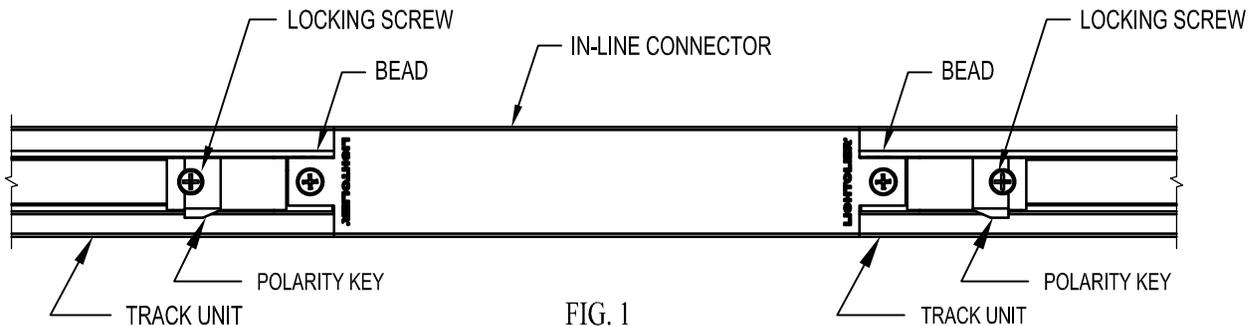
- **TURN OFF POWER AT FUSE BOX BEFORE INSTALLING TRACK.**
- **INSTRUCTIONS FOR GROUNDING PER INSTRUCTION SHEET OF THE FEED-IN KIT MUST BE FOLLOWED. FAILURE TO DO SO MAY RESULT IN A HAZARDOUS CONDITION.**
- **USE ONLY 1.5 mm². SOLID COPPER WIRE IN CONNECTOR.**
- **OBSERVE POLARITY, BLUE WIRE MUST BE CONNECTED TO "N" TERMINAL. FAILURE TO DO SO MAY RESULT IN AN ELECTRICAL HAZARD.**



A. INSTALLATION TO TRACK

NOTE: THE IN-LINE & VARIABLE CONNECTORS ARE PRE-WIRED FOR POWER CONTINUATION.

1. To maintain polarity in pre-wired IN-LINE or VARIABLE CONNECTOR, orient TRACK UNITS so that the BEADS (opposite the POLARITY KEY) are in line. (See figure 1)
2. Loosen locking screw(s) and remove LIVE END, DEAD END COVER or COUPLER from the ends of TRACK UNITS to be attached to IN-LINE or VARIABLE CONNECTOR.
3. Insert IN-LINE OR VARIABLE CONNECTOR into TRACK UNITS, tighten LOCKING SCREWS.



B. POWER FEED TO IN-LINE or VARIABLE CONNECTOR

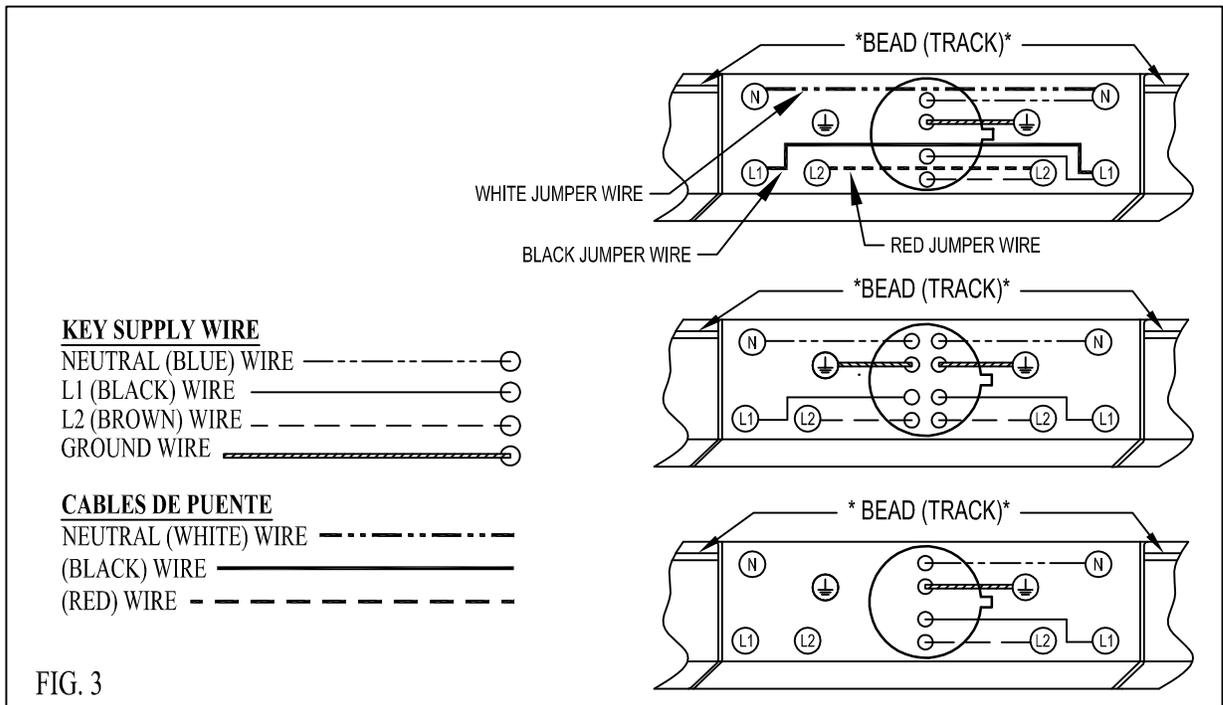
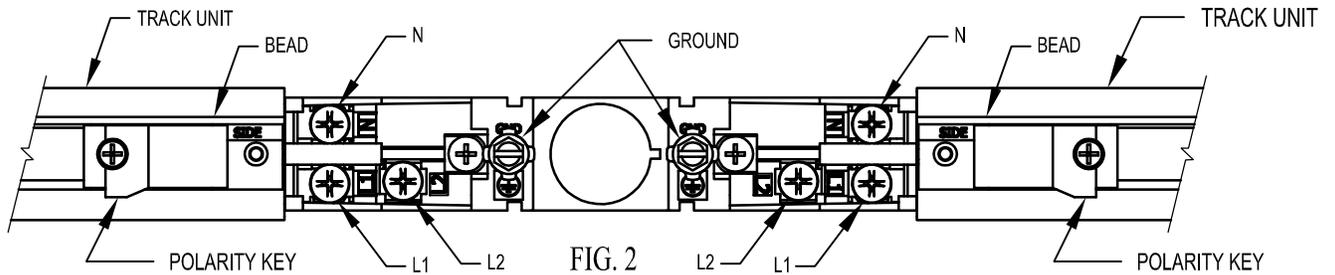
NOTE: THE IN-LINE & VARIABLE CONNECTOR ARE PRE-WIRED FOR POWER CONTINUATION.

1. Power can be fed to the IN-LINE or VARIABLE CONNECTOR with any of the following kits. Following the instructions for power feed to LIVE END.

- END FEED CANOPY MOUNTING KIT
- FLOATING CANOPY MOUNTING KIT
- GRID CEILING CANOPY KIT
- STEM MOUNTING KIT
- FLOATING INVISIBLE FEED MOUNTING KIT
- FLOATING CANOPY KIT WITH STAND-OFF CLIP.

NOTE: Power can also be fed directly into an IN-LINE or VARIABLE CONNECTOR from a conduit or cable, terminating with an M20 or 1/2" electrical connector. (See Section F of Instruction Sheet IS:6121CE).

2. See Fig. 3 for typical power-feed wiring diagrams.
3. Install track in continuous run as shown in Instruction Sheet IS:6121CE supplied with Track Unit.



PARA USO ÚNICAMENTE CON LOS SISTEMAS DE CARRIL ADVENT LYTESPAN®

- **Voltaje Máximo: ~240V 50 Hz**
- **Máxima Corriente Nominal: 16 amperios**

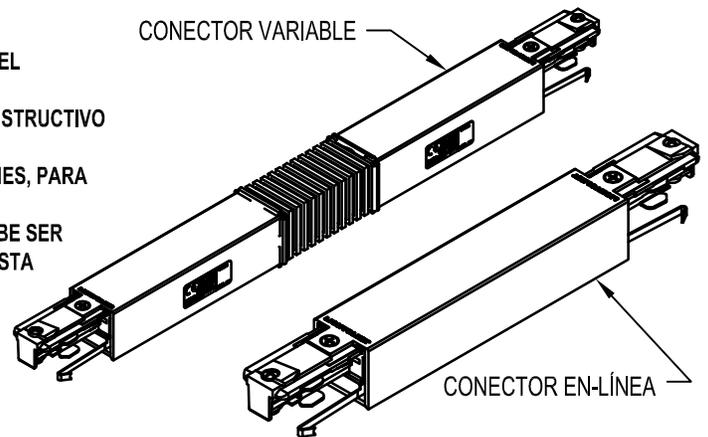
LEA Y ENTIENDA ESTAS INSTRUCCIONES ANTES DE INSTALAR LA LUMINARIA

Esta luminaria ha sido destinada para su instalación de acuerdo con los códigos y reglamentos locales. Para asegurar el cumplimiento completo de los códigos y reglamentos locales, consulte con el inspector eléctrico en su localidad antes de hacer la instalación. Para evitar sacudidas eléctricas, apague la energía eléctrica desde la caja de fusibles antes de proceder.

Conserve este instructivo para su consulta durante el mantenimiento.

PRECAUCIÓN:

- **APAGUE LA ENERGÍA DESDE LA CAJA DE FUSIBLES ANTES DE INSTALAR EL CONECTOR "L" Y EL CARRIL.**
- **DEBEN DE SEGUIRSE LAS INSTRUCCIONES PARA LA PUESTA SEGÚN EL INSTRUCTIVO QUE ACOMPAÑA EL PAQUETE DE CONEXIONES DE ALIMENTACIÓN.**
- **UTILICE SOLO ALAMBRE DE COBRE SÓLIDO, DE 1.5mm² EN LAS CONEXIONES, PARA MANTENER LA CÉDULA CORRECTA DEL CARRIL.**
- **OBSERVE LA POLARIDAD. EL CABLE DE SUMINISTRO AZUL (NEUTRAL) DEBE SER CONECTADO AL TERMINAL "N" DEL CONECTOR. LA INOBSERVANCIA DE ESTA PRECAUCIÓN PODRÁ CAUSAR POTENCIALES RIESGOS ELÉCTRICOS.**



A. SU INSTALACIÓN SOBRE EL CARRIL

NOTA: LOS CONECTORES TIPO VARIABLE Y EN LÍNEA HAN SIDO PREALAMBRADOS PARA LA CONTINUIDAD DE LA ENERGÍA.

1. Para mantener la polaridad en el CONECTOR EN LÍNEA o VARIABLE prealambrado, oriente las UNIDADES DEL CARRIL de manera que los REBORDES (frente a las LLAVES DE POLARIDAD) estén alineados. (Ver la Figura 1.)
2. Afloje el/los tornillos fiadores y quite el EXTREMO VIVO, el CUBIERTO DEL EXTREMO MUERTO o el ACOPLADOR, de los extremos de las UNIDADES DE CARRIL que se van a unir al CONECTOR EN LÍNEA o el CONECTOR VARIABLE.
3. Introduzca el CONECTOR EN LÍNEA o el CONECTOR VARIABLE en las UNIDADES DEL CARRIL. Apriete los TORNILLOS FIADORES.

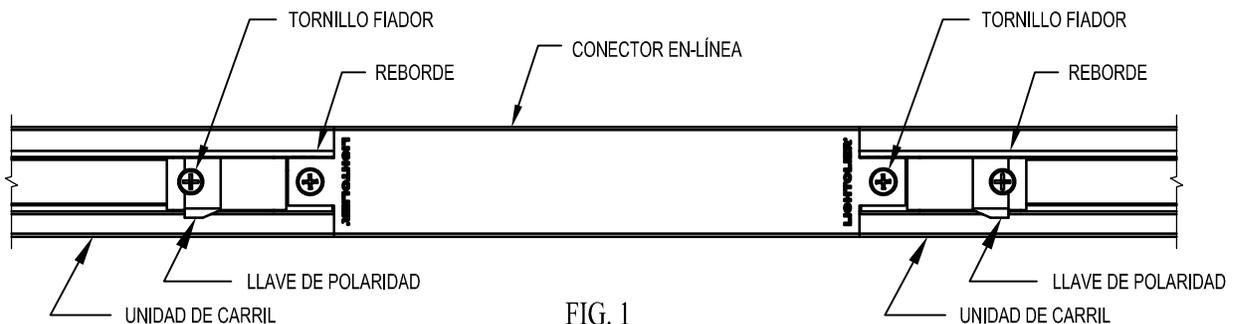


FIG. 1

B. LA ALIMENTACIÓN DE ENERGÍA AL CONECTOR EN-LÍNEA o AL CONECTOR VARIABLE

NOTA: LOS CONECTORES TIPO EN LÍNEA y VARIABLE HAN SIDO PREALAMBRADOS PARA LA CONTINUIDAD DE LA ENERGÍA.

1. La energía puede ser alimentada a los CONECTORES EN-LÍNEA o VARIABLES, mediante cualquiera de los siguientes paquetes, siguiendo las instrucciones para la alimentación de energía hacia el EXTREMO VIVO.
 - EL PAQUETE TIPO ESCUDO PARA LA ALIMENTACIÓN AL EXTREMO
 - EL PAQUETE DE ALIMENTACIÓN TIPO ESCUDO FLOTANTE
 - EL PAQUETE TIPO ESCUDO PARA TECHOS TIPO REJILLA
 - EL PAQUETE PARA EL MONTAJE EN VÁSTAGOS
 - EL PAQUETE FLOTANTE PARA EL MONTAJE INVISIBLE DE LA ALIMENTACIÓN
 - EL PAQUETE TIPO ESCUDO FLOTANTE CON COPA SEPARADORA

NOTA: La energía puede ser alimentada directamente hacia los CONECTORES EN-LÍNEA o VARIABLES desde un conducto o cable que termine con un conector eléctrico M20 o 1/2". (Ver la Sección F del Instructivo IS6121CE.)

2. Para algunos diagramas del alambrado típico de la alimentación de la energía, ver la Figura 3.
3. Instale el carril en un tramo continuo, según se aprecia en el Instructivo IS6121CE, que se curte con el carril.

