

INSTALLATION INSTRUCTIONS

LITHONIA TRACK LINE VOLTAGE FIXTURES

FEATURES:

1. This linear track kit includes 1, 44in. track section, 1 floating canopy and 3 Track Heads.
2. Track heads are multi-directional to provide light in hard to reach places.
3. This track kit can be mounted to a wall or a ceiling.
4. The floating power feed was designed to supply power anywhere along the track system.

QUESTIONS, PROBLEMS, MISSING PARTS:

Before returning to your local Home Depot, please visit www.lightahome.com for customer support.

GENERAL:

1. Be sure to read these installation instructions and review the diagrams thoroughly before installing the track system.
2. All electrical connections must be in accordance with local codes and the National Electrical Code. If you are unfamiliar with methods of installing electrical wiring, secure the services of a qualified licensed electrician.
3. Before starting the installation, disconnect the power by turning off the circuit breaker or by removing the appropriate fuse at the fuse box. Turning the power off using the light switch is not sufficient to prevent electrical shock.

Note: The important safeguards and instructions appearing in this manual are not meant to cover all possible conditions and situations that may occur. It must be understood that common sense, caution and care are factors that cannot be built into any product. These factors must be supplied by the person(s) caring for, installing and operating the fixture. If at any time you are uncomfortable or are unsure of what to do, please contact a qualified licensed electrician for further assistance.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

WHEN INSTALLING OR USING THIS TRACK SYSTEM, BASIC SAFETY PRECAUTIONS SHOULD ALWAYS BE FOLLOWED INCLUDING THE FOLLOWING:

1. Read all instructions. Save these instructions and refer to them when additions to or changes in the track configuration are made.
2. Do not install this lighting system in a damp or wet location.
3. Before energizing make sure that the lighting system is clear of all material which could cause a direct short and check all electrical connections to make sure they are secure.
4. Do not install any part of this system (TRACK) less than 5 feet (2.2m) above floor.
5. Do not install any lamps closer than 6 inches (15.25cm) from any curtain or similar combustible material.
6. For installation with LITHONIA track only.
7. **CAUTION:** To reduce the risk of a burn during re-lamping, remove from the track before re-lamping.
8. This track system is not intended for the use with a power supply cord or convenience receptacle adaptor.
9. This track system is to be supplied by a single branch 120 volt circuit.
10. The track is not intended to be pendant mounted such as by a stem or cable.
11. The mounting screws are to be mounted along the track in the keyhole slot provided.
12. Disconnect electrical power before adding to or changing the configuration of the track.
13. Do not attempt to energize anything other than LITHONIA track lighting fixtures or components on the track. To reduce the risk of fire and electrical shock, do not attempt to connect power tools, extension cords, appliances, etc. to the track.
14. **CAUTION:** Lighted lamp is hot! Do not touch lamp at any time. Use a soft cloth. Oil from skin may damage lamp.
15. **CAUTION:** Hot surface, keep away from curtains and other combustible materials.
16. Lamp gets hot quickly! Contact only switch or plug when turning on. Do not touch hot lamp lens.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

TOOLS REQUIRED FOR ASSEMBLY & INSTALLATION (not included):



Ladder



Safety goggles



Wire stripper



Gloves



Flathead screwdriver



Phillips screwdriver



Electrical tape



Drill



1/4 In. (method 1) or 5/8 In. (method 2) Drill bits

PARTS INCLUDED FOR ASSEMBLY (parts are not to scale):



x 1 Canopy



x 2 Toggle Bolts



x 1 44in. Linear Track



Lamps or LED optional



x 1 Hardware Packet



x 3 Track Fixtures

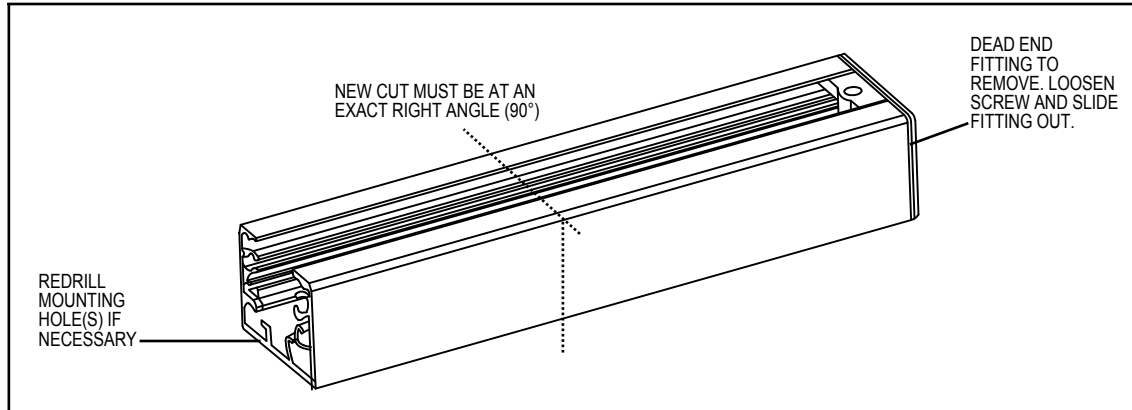


ONE LITHONIA WAY, CONYERS, GEORGIA 30012, TELEPHONE 770-922-9000, FAX 770-860-3106
www.lithonia.com • IN CANADA: 1100 50TH AVE., LACHINE, QUEBEC H8T 2V3

INSTALLATION INSTRUCTIONS

LITHONIA TRACK LINE VOLTAGE FIXTURES

FIELD CUTTING TRACK TO SPECIAL LENGTHS (OPTIONAL):



Note: Cutting should be done preferably from the dead end of the track.

1. Remove dead end fitting and pull copper bus bars and insulators flush or even with one end of the track.
2. With a hacksaw, cut the flush end (the side with insulators and bus bars even to end) to desired length. Be sure to allow 1/8th in. For dead end fitting which must be reinstalled to the track end.
3. Remove all burrs from the track, insulators and copper bus bars.
4. Push copper bus bars back into the insulators 3/8th in. from the end of the insulators.

Note: After you complete step 4, bus bar insulators should be a minimum of 3/8th in. and a maximum of 1/2 in. from each end of the insulator. If this is not the case, make appropriate modifications.

5. Reinstall the dead end and/or appropriate feed connector and tighten the screw.

CAUTION: After track has been field cut, make certain that each length of track that is 4 feet (1.22m) or less in length has one mounting opening spaced a maximum of 6 in. (150mm) from each track end section. A single section of track that is greater than 4 feet (1.22m) in length must have mounting openings a maximum of 12 in. (300mm) from each end of the track with additional openings a minimum of every 4 feet (1.22m) long the length of the track section. Additional openings every 4 feet (1.22m) along the track section may be added as needed.

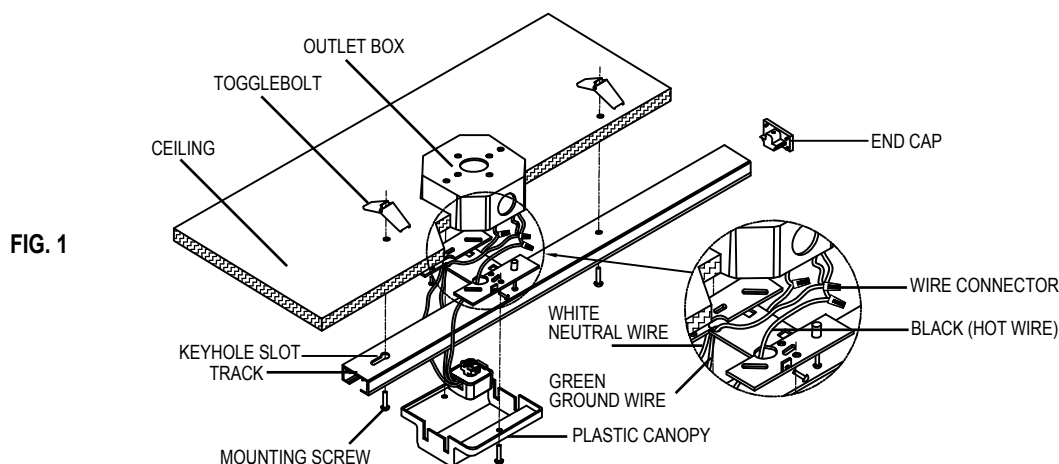
IF ADDITIONAL MOUNTING HOLES ARE NEEDED (OPTIONAL):

1. Locate desired mounting hole(s) on the inside of the track section along the center line.
2. Using 3/16th diameter drill bit, drill a hole through the track channel.

CAUTION: Take care that you do not damage the bus bar insulators during the drilling operation. If you accidentally damage any insulators, discard the track section. To prevent the risk of fire, or injury to person(s). DO NOT ATTEMPT TO USE IT IN THE INSULATION.

3. Remove all burrs and install track as described above.

INSTALLATION INSTRUCTIONS (AS SHOWN IN DIAGRAM):



LITHONIA LIGHTING
DOWNLIGHTING & TRACK SYSTEMS

ONE LITHONIA WAY, CONYERS, GEORGIA 30012, TELEPHONE 770-922-9000, FAX 770-860-3106
www.lithonia.com • IN CANADA: 1100 50TH AVE., LACHINE, QUEBEC H8T 2V3

INSTALLATION INSTRUCTIONS

LITHONIA TRACK LINE VOLTAGE FIXTURES

STEP 1:

CONNECT FLOATING LIVE-END CONNECTOR TO TRACK:

1. The track section and floating live-end connector must be assembled so that polarity between conductors is maintained. NOTE: The floating live-end connector has a tab on one side and the track has an indentation which runs the length of the track channel (Refer to Figure 2). Align the floating live-end connector tab with the track indentation and insert the floating live-end connector into the track channel so that the base of connector fits flush against the track twist connector clockwise 1/4 (one quarter) turn so that the connector fits snugly against the track.

CAUTION: When the floating live-end connector is twisted into position make certain that the two copper tabs at the base of the connector align with the two copper bars inside the track-this is necessary to maintain polarity.

2. The floating live-end connector should be positioned along the track so that it will align with the outlet box after track is installed. The plastic canopy must enclose the floating live-end connector and cover the outlet box. The plastic canopy should not cover the track mounting attachment holes. The plastic canopy attaches to the mounting plate with the 2 screws after Electrical connections are made.

STEP 2:

ATTACH MOUNTING PLATE TO TRACK:

Place the mounting plate on the back side of the track section so that the set screws on plate fit over the ridges on both sides of the track. This will insure grounding continuity. Center the plate with previously installed floating live-end connector and tighten the set screws on both sides of the track. Pass wires from the floating live end connector through the hole in the mounting plate into ceiling outlet box. (See Figure 3)

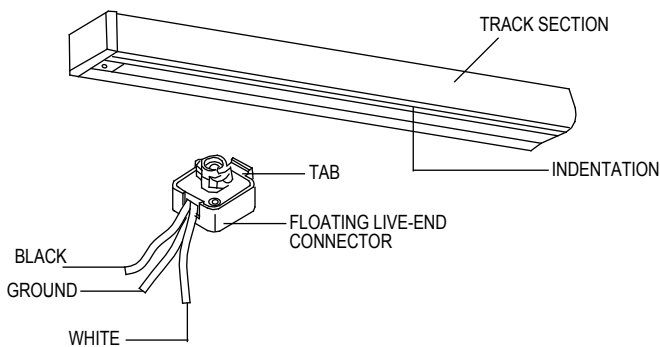


FIG. 2

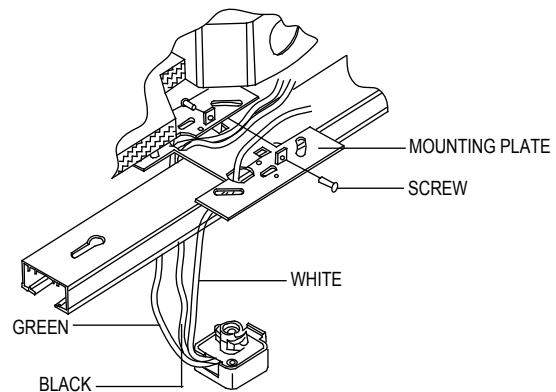


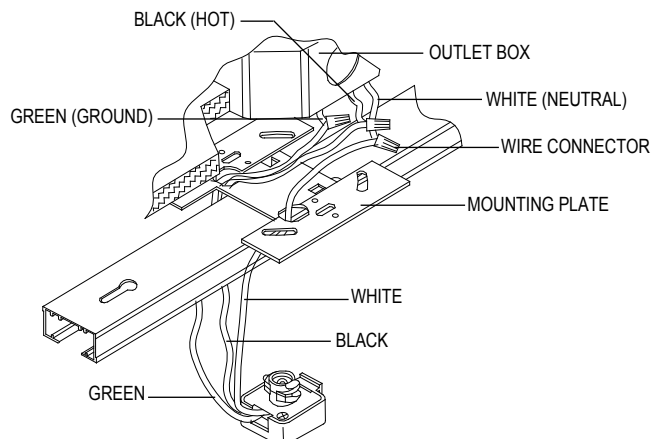
FIG. 3

STEP 3:

ELECTRICAL CONNECTIONS:

1. When removing the supply wires from the ceiling outlet box the white supply and green (or bare copper) ground wire should be on one side of the track and the black supply wire should be on the other.
2. Connect the white wire (neutral or common) from the supply circuit to the white from the floating live-end connector. Connect the black (hot) wire from the supply circuit to the black wire from the floating live-end connector. Connect the green or bare copper ground wire from the supply circuit to the green conductor of the floating live-end connector. Secure splices with UL Listed wire connectors suitable for the size, type and number of conductors. (see Figure 4)
3. Carefully push the leads into the ceiling outlet box. Tighten the toggle bolts and attach the plastic floating live-end connector canopy with the screws provided.

FIG. 4



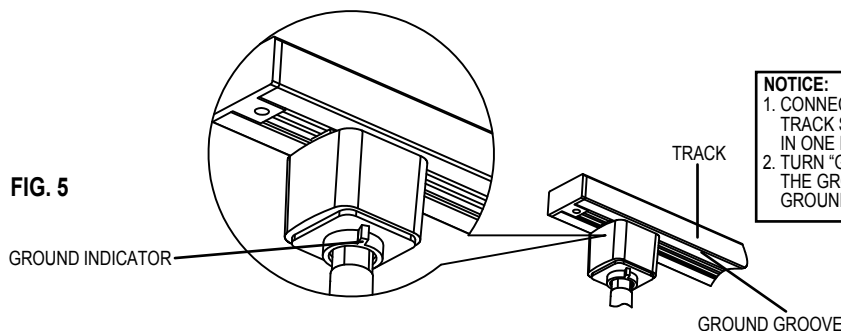
LITHONIA LIGHTING
DOWNLIGHTING & TRACK SYSTEMS

ONE LITHONIA WAY, CONYERS, GEORGIA 30012, TELEPHONE 770-922-9000, FAX 770-860-3106
www.lithonia.com • IN CANADA: 1100 50TH AVE., LACHINE, QUEBEC H8T 2V3

INSTALLATION INSTRUCTIONS

LITHONIA TRACK LINE VOLTAGE FIXTURES

STEP 4: INSTALLATION AND REMOVAL OF TRACK HEAD (REFER TO Fig.5)



NOTICE:
1. CONNECTOR IS DESIGNED TO LOCK INTO TRACK SECTION BY TURNING CONNECTOR IN ONE DIRECTION ONLY.
2. TURN "GROUND INDICATOR" TAB TOWARDS THE GROUND GROOVE ON TRACK TO ALIGN GROUND TAB WITH GROUND CONDUCTOR.

INSTALLATION

1. Push the top portion of the head adapter into the slot of the track section.
2. Pull down the adapter's locking tab.
3. Turn "Ground indicator" tab towards the ground groove on track to align ground tab with ground conductor.
4. Adapter can move to any position along the track section. Lighting fixture will adjust to any position.

REMOVAL

1. Pull down the adapter's locking tab.
2. At the same time, rotate the adapter 90 degrees and remove from track.

TROUBLE SHOOTING:

Problem:	Possible Cause:	Corrective Action:
Light Bulb or LED module will not illuminate.	1. Light bulb or LED module is burned out.	1. Replace light bulb or track fixture with integrated LED module.
	2. Power is off.	2. Make sure power supply is on.
	3. Faulty wire connection	3. Check wiring.
	4. Faulty switch	4. Test or replace switch
Fuse blows or circuit breaker trips when light bulb is illuminated.	Crossed wires or power wire is grounding out.	Check wire connections

PRODUCT MAINTENANCE:

1. To clean the fixture, first disconnect power to the fixture by turning off the circuit breaker or by removing the fuse at the fuse box.
2. Use a dry or slightly dampened clean cloth (use clean water, never use a solvent) to wipe the interior and exterior surfaces of the fixture.
3. Allow the fixture to dry completely before power is restored.

CAUTION: Do not use chemical solvents or harsh abrasives to clean fixture as damage to the fixture or various components may occur remedying the fixture inoperable.

LIMITED WARRANTY

The manufacturer warrants this lighting fixture to be free from defects in materials and workmanship for a period of five (5) years from date of purchase. This warranty applies only to the original consumer purchaser and only to products used in normal use and service. If this product is found to be defective, the manufacturer's only obligation, and your exclusive remedy, is the repair or replacement of the product at the manufacturer's discretion, provided that the product has not been damaged through misuse, abuse, modifications, accident, alterations, neglect or mishandling. This warranty shall not apply to any product that is found to have been improperly installed, set-up, or used in any way not in accordance with the instructions supplied with the product. This warranty shall not apply to a failure of the product as a result of an accident, misuse, abuse, negligence, alteration, or faulty installation, or any other failure not related to faulty material or workmanship. This warranty shall not apply to the finish on any portion of the product, such as surface and/or weathering, as this is considered normal wear and tear. The manufacturer does not warrant and specially disclaims any warranty, whether express or implied, of fitness for a particular purpose, other than the warranty contained herein. The manufacturer specifically disclaims any liability and shall not be liable for any consequential or incidental loss or damage, including but not limited to any labor/expense costs involved in the replacement or repair of said product.



ONE LITHONIA WAY, CONYERS, GEORGIA 30012, TELEPHONE 770-922-9000, FAX 770-860-3106
www.lithonia.com • IN CANADA: 1100 50TH AVE., LACHINE, QUEBEC H8T 2V3

INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN

MONTAJE DE RIEL CON VOLTAJE DE LÍNEA DE LITHONIA

CARACTERÍSTICAS:

1. Este juego de riel lineal incluye 1 riel de 44 in, 1 lámpara de techo y 3 cabezales de rieles.
2. Los cabezales para el riel son multidireccionales con el fin de brindar luz en los lugares más difíciles de alcanzar.
3. El juego de riel puede montarse en la pared o el techo.
4. El cable flotante está diseñado para suministrar energía a lo largo de todo el sistema del riel.

PREGUNTAS, PROBLEMAS, PIEZAS PERDIDAS:

Antes de llamar a su Home Depot local, ingrese a www.lighthome.com.

GENERAL:

1. Asegúrese de leer las instrucciones de instalación y revise todos los dibujos antes de instalar el sistema de riel.
2. Todas las conexiones eléctricas deben realizarse de acuerdo con las normas locales y al Código Eléctrico Nacional. Si no conoce los métodos para instalar cables eléctricos, contrate los servicios de un electricista certificado calificado para realizar estos trabajos.
3. Antes de iniciar la instalación, desconecte la energía ya sea apagando el disyuntor o desconectando el fusible correspondiente en la caja de fusibles. No es suficiente apagar la energía utilizando el interruptor de luz para prevenir descargas eléctricas.

Nota: Las principales precauciones e instrucciones que aparecen en este manual no tienen el objetivo de abarcar todas las posibles situaciones que pueden ocurrir. Se debe entender que el sentido común, la precaución y cuidado son factores que no están incorporadas en ningún producto. Estos son factores que deben ser provistos por las personas que van a manipular, instalar y operar la luminaria. Si en algún momento tiene dudas o no se siente cómodo con lo que está haciendo, contacte a un electricista certificado calificado para que le brinde mayor asistencia.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

CUANDO INSTALE O USE ESTE SISTEMA DE RIEL, SIEMPRE SE DEBEN SEGUIR LAS INSTRUCCIONES BÁSICAS DE SEGURIDAD, INCLUYENDO LO SIGUIENTE:

1. Lea todas las instrucciones. Guarde estas instrucciones y refiérase a ellas cuando tenga que realizar adiciones o cambios en la configuración del riel.
2. No instale este sistema de iluminación en un ambiente húmedo o mojado.
3. Antes de activar el sistema, asegúrese de que el sistema de iluminación esté libre de cualquier material que pueda ocasionar un corte directo, y revise todas las conexiones eléctricas para garantizar que estén bien aseguradas.
4. No instale ninguna parte de este sistema (RIEL) a menos de 5 pies (2,2 m) por encima del nivel del suelo.
5. No instale ningún tipo de lámparas a menos de 6 pulgadas (15,25 cm) de cualquier cortina o de algún material combustible similar.
6. Para instalar con RIEL LITHONIA..
7. **PRECAUCIÓN:** Para reducir el riesgo de quemaduras durante la nueva colocación de lámparas, retire el riel antes de colocar la nueva lámpara.
8. Este sistema de riel no tiene como fin ser usado con un cable de suministro de energía o un adaptador de tomacorriente.
9. Este sistema de riel debe ser suministrado por un solo circuito derivado de 120 voltios.
10. El riel no está diseñado para un montaje colgante, ya sea mediante un vástago o cable.
11. Los tornillos de montaje deben colocarse a lo largo del riel en las ranuras de la bocallave.
12. Desconecte la energía eléctrica antes de realizar adiciones o cambiar la configuración del riel.
13. No intente activar nada excepto el montaje de luz del RIEL LITHONIA u otros elementos del riel. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no intente conectar herramientas eléctricas, cables de extensión, electrodomésticos, etc., al riel.
14. **PRECAUCIÓN:** ¡La lámpara encendida está caliente! No toque la lámpara en ningún momento. Utilice un paño suave. La grasa de la piel puede dañar la lámpara.
15. **PRECAUCIÓN:** Mantenga la superficie caliente lejos de cortinas u otros materiales combustibles.
16. ¡La lámpara se calienta rápido! Solo toque el interruptor o enchufe al encender. No toque los lentes de la lámpara calientes.

GUARDE LAS INSTRUCCIONES PARA CONSULTARLAS CUANDO SEA NECESARIO

HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA EL MONTAJE Y LA INSTALACIÓN (no incluidas):



Escalera



Lentes de seguridad



Peladores de cable



Guantes



Tornillos de cabezas planas



Tornillo Phillips



Cinta eléctrica



Taladro



Brocas de 1/4 in. (método 1) o 5/8 in. (método 2)



x 1 protección



x 2 pernos acodados



x 1 Riel lineal de 44 in



x 3 Bombilla con pantalla protectora



x 1 paquete de hardware



x 3 Track Fixtures



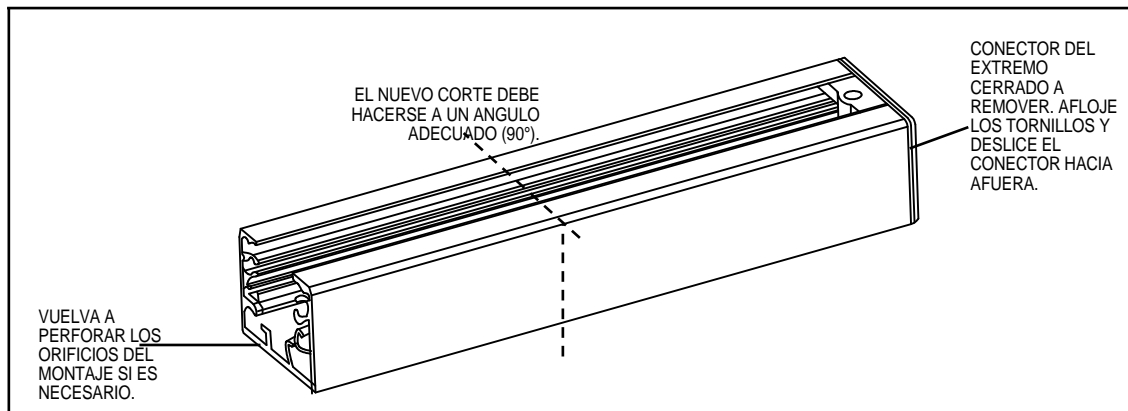
SISTEMA DE RIELES E ILUMINACIÓN DIRECTA

ONE LITHONIA WAY, CONYERS, GEORGIA 30012, TELÉFONO 770-922-9000, FAX 770-860-3106
www.lithonia.com EN CANADA: 1100 50TH AVE., LACHINE, QUEBEC H8T 2V3

INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN

MONTAJE DE RIEL CON VOLTAJE DE LÍNEA DE LITHONIA

CORTE DEL RIEL EN LARGOS ESPECIALES (OPCIONAL):



Nota: El corte debe hacerse preferentemente desde el extremo cerrado del riel.

1. Retire los conectores del extremo cerrado y tire hacia afuera las barras colectoras y aisladores o nivele con un extremo del riel.
2. Con una sierra, corte el extremo romo (el lado con aisladores y barras nivelado con un extremo) hasta alcanzar el largo deseado. Asegúrese de dejar 1/8 in para el conector de extremo cerrado, que debe volver a instalarse en el extremo del riel.
3. Retire todas las barras y aisladores del riel.
4. Empuje las barras de nuevo en los aisladores 3/8 in desde el extremo de los aisladores.

Nota: Luego de completar el paso 4, los aisladores de la barra deben estar a un mínimo de 3/8 in y a un máximo de 1/2 in desde cada extremo de los aisladores. De no ser así, realice las modificaciones pertinentes.

5. Vuelva a instalar el extremo cerrado y/o el conector de alimentación adecuado y asegure el tornillo.

PRECAUCIÓN: Luego de cortar el riel, asegúrese de que cada largo del riel que sea de 4 pies (1,22 m) o menos de largo tenga una abertura de montaje con un espacio máximo de 6 in (150 mm) desde cada extremo del riel. Una sección del riel que sea mayor a 4 pies (1,22 m) de largo debe tener ranuras de montaje a un máximo de 12 in (300 mm) desde cada extremo del riel con aberturas adicionales cada 4 pies como mínimo (1,22 m) del largo de la sección del riel. Se pueden añadir aberturas cada 4 pies (1,22 m) a lo largo del riel si es necesario.

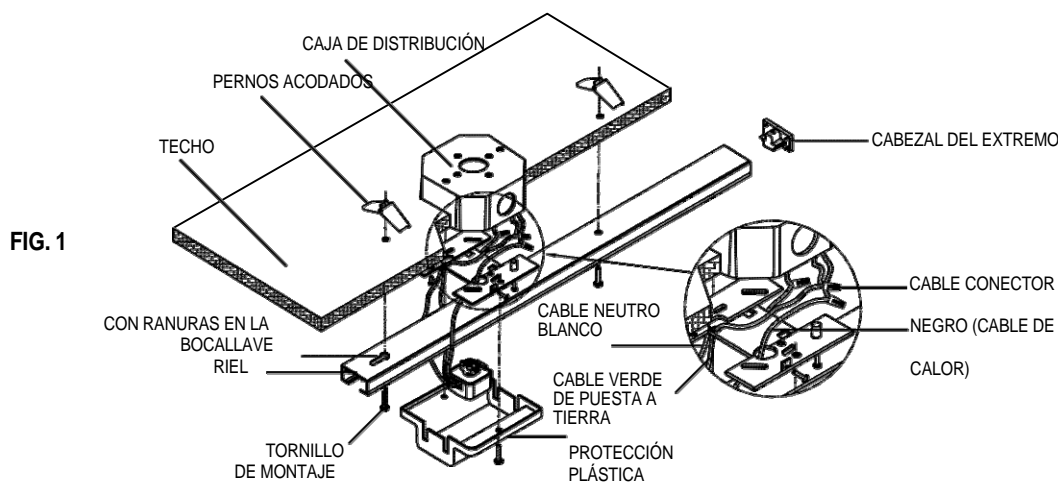
SI SE NECESITAN ABERTURAS DE MONTAJE ADICIONALES (OPCIONAL):

1. Ubique las aberturas adicionales que desea hacer en la parte interna del riel junto a la línea central.
2. Utilice una broca de 3/16 de diámetro para hacer un hueco a través del canal del riel.

PRECAUCIÓN: Evite dañar los aisladores de la barra colectoras durante la perforación. Si accidentalmente daña algún aislador, deseche la sección del riel. Para prevenir el riesgo de incendios, o daños a personas. **NO INTENTE UTILIZARLO EN EL AISLADOR.**

3. Retire todas las herramientas e instale el riel como se describe anteriormente.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN (COMO SE MUESTRA E EL DIBUJO):



LITHONIA LIGHTING
SISTEMA DE RIELES E ILUMINACIÓN DIRECTA

ONE LITHONIA WAY, CONYERS, GEORGIA 30012, TELÉFONO 770-922-9000, FAX 770-860-3106 www.lithonia.com EN CANADÁ:
#100 50TH AVE., LACHINE, QUEBEC H8T 2V3

INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN

MONTAJE DE RIEL CON VOLTAJE DE LÍNEA DE LITHONIA

PASO 1:

CONECTE EL CONECTOR DE EXTREMO FLOTANTE AL RIEL:

1. El riel y el conector de extremo flotante deben ser montados de modo tal que no se pierda la polaridad entre los conductores.
NOTA: El conector extremo flotante tiene una lengüeta en un lado y el riel tiene una hendidura a lo largo del canal del riel (ver figura 2). Alinee la lengüeta del conector de extremo flotante con la hendidura del riel e inserte el conector extremo flotante en el canal del riel de modo que la base del conector se ajuste, gire a la derecha hasta ajustar 1/4 (un cuarto) para que el conector se fije contra el riel.

PRECAUCIÓN: Cuando el conector de extremo flotante esté girado a su posición, asegúrese de que las dos lengüetas de cobre en la base del conector estén alineadas con las dos barras de cobre dentro del riel: esto es necesario para mantener la polaridad.

2. El conector de extremo flotante debe colocarse a lo largo del riel de modo tal que se alinee con la caja de distribución después de instalar el riel. La protección plástica debe cubrir el conector de extremo flotante y cubrir la caja de distribución. La protección plástica no debe cubrir los orificios de fijación de montaje del riel. La protección plástica se fija a la placa de montaje con 2 tornillos luego de realizar las conexiones eléctricas.

PASO 2:

FIJE LA PLACA DE MONTAJE AL RIEL:

Coloque la placa de montaje en la parte posterior del riel para que los tornillos colocados en la placa se adapten a los surcos en ambos lados del riel. Esto garantiza la continuidad de la puesta a tierra. Centre la placa con el conector de extremo flotante previamente instalado y fije los tornillos de sujeción en ambos lados del riel. Pase los cables desde el conector del extremo vivo flotante mediante el orificio en la placa de montaje hasta la caja de distribución del techo. (Consulte la figura 3):

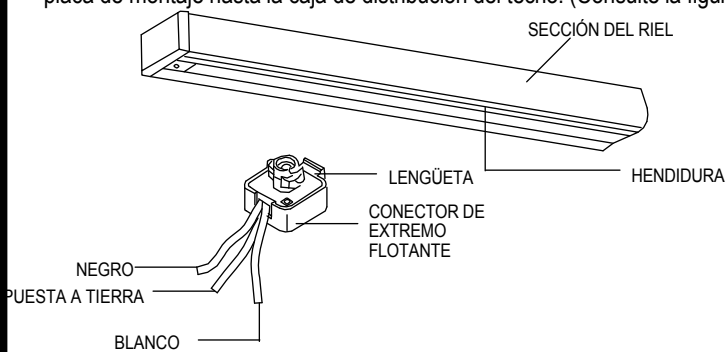


FIG. 2

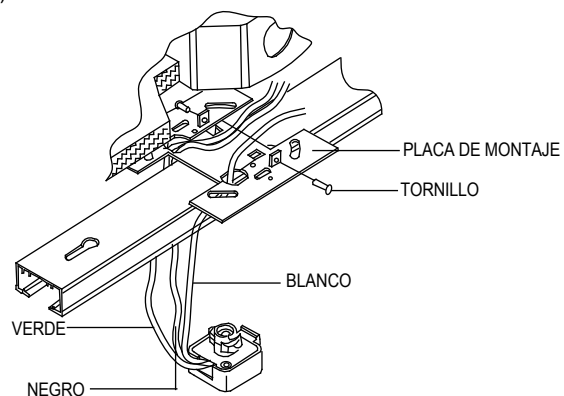


FIG. 3

PASO 3:

CONEXIONES ELÉCTRICAS:

1. Cuando mueva los cables de suministro desde la caja de distribución del techo, los cables de puesta a tierra de color blanco y verde (o sin recubrimiento) deben quedar a un lado del riel y el cable negro debe quedar hacia el otro lado.
2. Conecte el cable blanco (neutral o común) del circuito de suministro al cable blanco del conector de extremo flotante. Conecte el cable negro (caliente) del circuito de suministro al cable negro del conector de extremo flotante. Conecte el cable verde de puesta a tierra o sin recubrimiento desde el circuito de suministro al conductor verde del conector de extremo flotante. Asegure los empalmes con los conectores de cables aprobados por UL aptos para el tamaño, tipo y número de conductores. (consulte la Figura 4)
3. Presione los cables en la caja de distribución del techo con mucho cuidado. Asegure los tornillos acodados y adhiera la protección plástica del conector de extremo flotante con los tornillos.

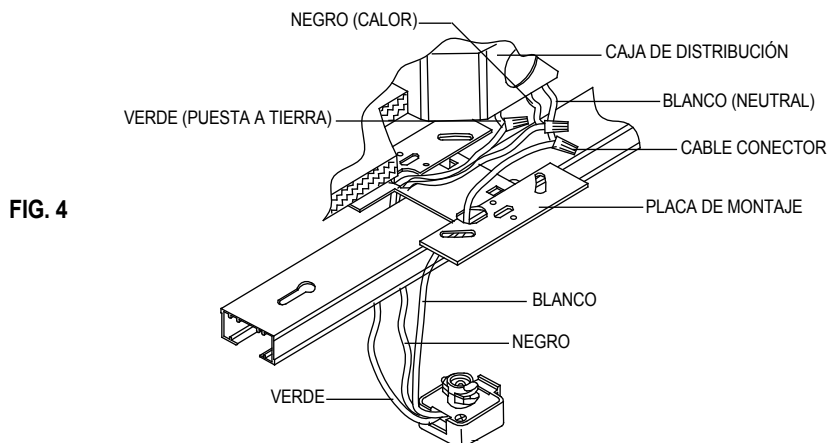


FIG. 4

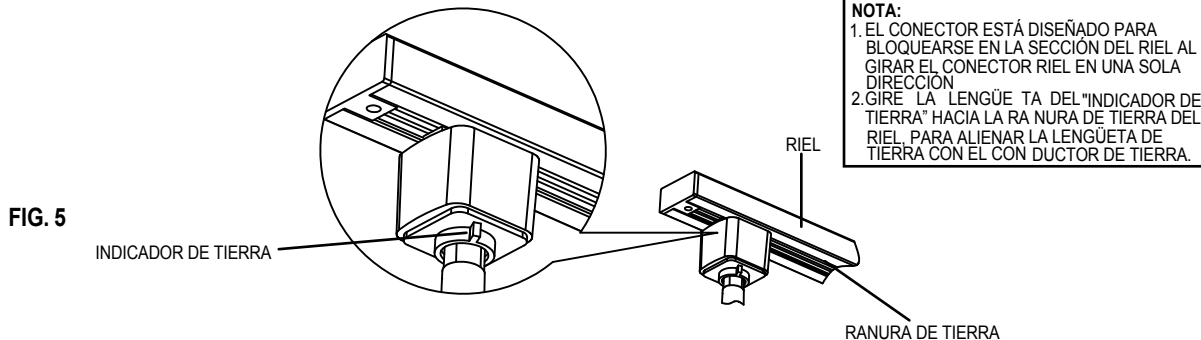
LITHONIA LIGHTING
SISTEMA DE RIELES E ILUMINACIÓN DIRECTA

ONE LITHONIA WAY, CONYERS, GEORGIA 30012, TELÉFONO 770-922-9000, FAX 770-860-3106
www.lithonia.com EN CANADÁ: 1100 50TH AVE., LACHINE, QUEBEC H8T 2V3

INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN

MONTAJE DE RIEL CON VOLTAJE DE LÍNEA DE LITHONIA

PASO 4: INSTALACIÓN Y RETIRO DE LOS CABEZALES DEL RIEL (CONSULTE LA Fig. 5)



INSTALACIÓN

1. Coloque la parte superior del adaptador de cabezal en la ranura de la sección del riel.
2. Baje la lengüeta de cierre del adaptador.
3. Gire la lengüeta del "indicador de tierra" hacia la ranura de tierra del riel, para alinear la lengüeta de tierra con el conductor de tierra.
4. El adaptador puede moverse a cualquier posición en la sección del riel. El montaje de iluminación se ajustará a cualquier posición.

EXTRACCIÓN

1. Baje la lengüeta de cierre del adaptador.
2. Al mismo tiempo, gire el adaptador a 90 grados y retírelo del riel.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS:

Problema:	Posible causa:	Acción correctiva:
Light Bulb or LED module will not illuminate.	1. La bombilla o el módulo LED no ilumina.	1. Reemplace la bombilla o el montaje del riel junto con el módulo LED integrado.
	2. No hay energía.	2. Asegúrese de que el suministro de energía esté encendido.
	3. Conexión defectuosa del cable	3. Revise el cableado
	4. Interruptor dañado.	4. Pruebe o reemplace el interruptor.
El fusible sopla o el disyuntor se mueve cuando la bombilla está encendida.	Los cables cruzados o de suministro de energía se están saliendo.	Revise la conexión del cable.

MANTENIMIENTO DEL PRODUCTO:

1. Para limpiar el montaje, primero desconecte la energía apagando el disyuntor o desconectando el fusible de la caja de fusibles.
2. Utilice un paño limpio seco o un poco humedecido (utilice agua limpia, nunca solventes) para limpiar las superficies internas y externas del montaje.
3. Deje que el montaje se seque completamente antes de volver a encender la energía.

PRECAUCIÓN: No utilice solventes químicos o abrasivos fuertes para limpiar el montaje ya que puede dañarlo o a alguno de sus elementos, dejándolo inservible.

GARANTÍA LIMITADA

El fabricante garantiza que el montaje de iluminación no tendrá defectos de fabricación o de mano de obra por un período de 5 años desde la fecha de la compra. Esta garantía solo se aplica al comprador inicial y solo a los productos utilizados de manera normal para los fines previstos. Si este producto está dañado, la única obligación del fabricante, y la solución exclusiva, es reparar o reemplazar el producto, lo cual queda a discreción del fabricante, y solo en caso de que el producto no ha sido dañado debido a un mal uso, abuso, modificaciones, accidentes, alteraciones, negligencias o mala manipulación del mismo. Esta garantía no se aplicará a ningún producto del que se conozca que se encuentra mal instalado, colocado, o no utilizado de conformidad con las instrucciones brindadas con el producto. Esta garantía no se aplicará en caso de falla del producto como resultado de un accidente, mal uso, abuso, negligencia, alteración, o falla en la instalación, o cualquier otra falla no relacionada con material o mano de obra defectuosa. Esta garantía no se aplicará al acabado de alguna parte del producto, como superficies o desgaste, ya que se considera como un desgaste normal. El fabricante no garantiza, y específicamente se exime de la responsabilidad de cualquier otra garantía, ya sea explícita o implícita, que la garantía contenida en el presente. El fabricante se exime de la responsabilidad, y no se hará responsable, de ningún daño o pérdida consecuente o accidental, incluyendo pero no limitándose a costos de mano de obra involucrada en el reemplazo o reparación de dicho producto.



ONE LITHONIA WAY, CONYERS, GEORGIA 30012, TELÉFONO 770-922-9000, FAX 770-860-3106
www.lithonia.com EN CANADÁ: 1100 50TH AVE., LACHINE, QUEBEC H8T 2V3

NOTICE D'INSTALLATION

DISPOSITIFS D'ECLAIRAGE SUR RAIL LITHONIA À TENSION DE LIGNE

CARACTÉRISTIQUES :

1. Ce kit de rail linéaire comprend une section de rail de 1,44 po, une monture flottante et 3 têtes de rail.
2. Les têtes de rail sont multidirectionnelles pour fournir de la lumière dans des endroits difficilement accessibles.
3. Ce kit de rail peut être monté au mur ou au plafond.
4. L'alimentation flottante est destinée à fournir du courant à n'importe quel endroit du système de rail.

DES QUESTIONS, DES PROBLÈMES, DES PIÈCES MANQUANTES?

Avant de retourner l'article au détaillant Home Depot local, rendez-vous sur www.lightahome.com.

GÉNÉRALITÉS :

1. Assurez-vous de lire cette notice d'installation et d'examiner soigneusement les diagrammes avant d'installer le système de rail.
2. Tous les raccordements électriques doivent être conformes aux codes locaux ou au Code national de l'électricité. Si vous ne connaissez pas les méthodes d'installation des câbles électriques, obtenez les services d'un électricien qualifié et agréé.
3. Avant de commencer l'installation, couper le courant en déclenchant le disjoncteur ou en retirant le fusible approprié de la boîte à fusibles. Couper le courant par un interrupteur de lampe n'est pas suffisant pour prévenir un choc électrique.

Remarque : Les importantes mises en garde et directives contenues dans ce manuel ne couvrent pas de façon exhaustive toutes les situations possibles. L'utilisateur doit comprendre que le bon sens, les précautions et l'attention sont des facteurs qui ne peuvent être intégrés à un produit. Ces facteurs dépendent plutôt de la personne qui entretient, installe ou utilise le dispositif. Si à tout moment, vous n'êtes pas à l'aise ou ne savez pas ce qu'il convient de faire, veuillez communiquer avec un électricien qualifié et agréé pour obtenir plus d'aide.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

LORSQUE VOUS INSTALLEZ OU UTILISEZ CE SYSTÈME DE RAIL, DES PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ ÉLÉMENTAIRES DOIVENT ÊTRE SUIVIES, TELLES QUE :

1. Lire toutes les instructions. Conserver ces instructions et s'y référer lors d'ajouts ou de changements à la configuration du rail.
2. Ne pas installer ce système d'éclairage dans des endroits humides ou mouillés.
3. Avant de mettre sous tension, s'assurer que le système d'éclairage est tenu à l'écart de tout matériau pouvant causer un court-circuit direct, et vérifier tous les raccordements électriques pour s'assurer qu'ils sont bien en place.
4. Ne pas installer une quelconque partie de ce système (RAIL) à moins de 5 pieds (2,2 m) au-dessus du sol.
5. Ne pas installer de lampes à moins de 6 pouces (15,25 cm) d'un rideau ou d'un matériau combustible similaire.
6. Pour installation avec le RAIL LITHONIA.
7. **MISE EN GARDE :** Pour réduire le risque de brûlure lors du remplacement des lampes, enlever du rail avant de remplacer des lampes.
8. Ce système de rail n'est pas conçu pour être utilisé avec un cordon d'alimentation électrique ou un adaptateur de prise de courant.
9. Ce système de rail doit être alimenté par un circuit de dérivation unique de 120 volts.
10. Le rail ne doit pas être suspendu à une tige ou un câble.
11. Les vis de fixation doivent être fixées le long du rail dans le trou piriforme prévu à cet effet.
12. Couper le courant avant d'ajouter ou de changer la configuration du rail.
13. Ne pas tenter d'alimenter autre chose que les dispositifs d'éclairage prévus pour le rail LITHONIA ou les composants du rail. Pour réduire le risque d'incendie et d'électrocution, ne pas essayer de connecter des outils électriques, des rallonges, des appareils électroménagers et autres produits de ce type au rail.
14. **MISE EN GARDE :** La lampe allumée est chaude! Ne pas toucher la lampe à tout moment. Utiliser un chiffon doux. L'huile provenant de la peau peut endommager la lampe.
15. **MISE EN GARDE :** Surface chaude, tenir loin des rideaux et autres matériaux combustibles.
16. La lampe se réchauffe rapidement! Ne toucher que l'interrupteur ou la fiche pour l'allumer. Ne pas toucher la lentille d'une lampe chaude.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

OUTILS REQUIS POUR L'ASSEMBLAGE ET L'INSTALLATION (non inclus) :



Échelle



Lunettes de sécurité



Pince à dénuder



Gants



Tournevis à lame plate



Tournevis Phillips



Ruban isolant



Perceuse



Trépan de 1/4 po (méthode 1) ou de 5/8 po (méthode 2)

PIÈCES INCLUSES POUR ASSEMBLAGE (les pièces ne sont pas représentées à l'échelle) :



x 1 monture



x 2
boulons à
ailettes



x 1 rail
linéaire de
44 po



x 3 ampoule
blindée
GU10



x 1 gabarit



x 3
fixations
du rail



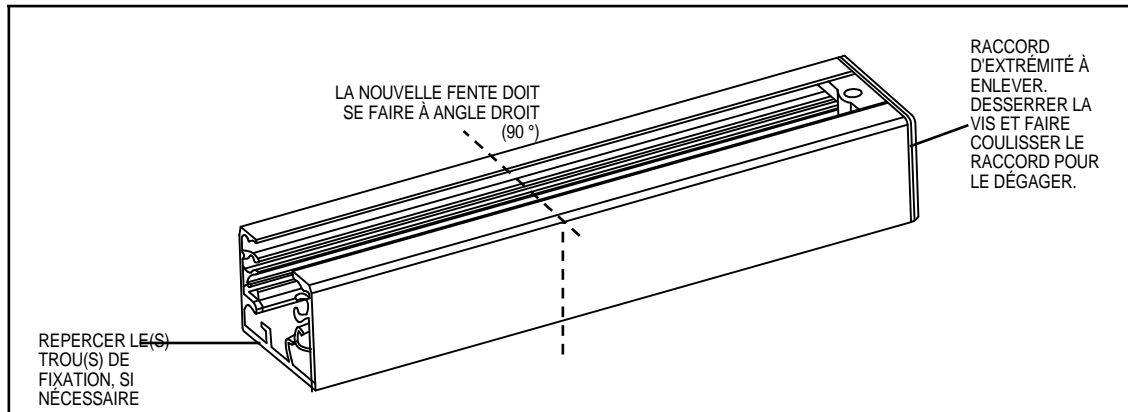
ÉCLAIRAGE VERS LE BAS ET SYSTÈMES DE RAIL

ONE LITHONIA WAY, CONYERS, GEORGIA 30012, TÉLÉPHONE 770-922-9000, FAX 770-860-3106
www.lithonia.com AU CANADA : 1100 50TH AVE., LACHINE, QUÉBEC H8T 2V3

NOTICE D'INSTALLATION

DISPOSITIFS D'ECLAIRAGE SUR RAIL LITHONIA À TENSION DE LIGNE

POUR COUPER LE RAIL SUR PLACE À DES LONGUEURS SPÉCIALES (OPTIONNEL) :



Remarque : La fente doit se faire de préférence depuis le bout libre du rail.

1. Enlever le raccord d'extrémité et tirer les barres omnibus en cuivre et les isolants à ras ou uniformément avec un bout du rail.
2. Avec une scie à métaux, coupez l'extrémité franche (il a des isolants et des barres omnibus placés uniformément à l'extrémité) à la longueur désirée. Prendre soin de prévoir un espace de 1/8e de pouce pour le raccord d'extrémité qui doit être réinstallé sur l'extrémité du rail.
3. Enlever toutes les barbes du rail, des isolants et des barres omnibus en cuivre.
4. Pousser les barres omnibus en cuivre pour les remettre en place dans les isolants à 3/8e du bord des isolants.

Remarque : Lorsque l'étape 4 est terminée, les isolants des barres omnibus doivent être à un minimum de 3/8e de pouce et à un maximum de 1/2 pouce de chaque extrémité de l'isolant. Si tel n'est pas le cas, faire les modifications appropriées.

5. Réinstaller le bout libre et/ou le connecteur d'alimentation approprié et serrer la vis.

MISE EN GARDE : Après avoir coupé le rail sur place, s'assurer que chaque section de rail de 4 pieds (1,22 m) de long, ou moins, a une ouverture de montage à un maximum de 6 po (150 mm) de chaque extrémité de rail. Une section de rail supérieure à 4 pieds (1,22 m) de long doit avoir une ouverture de montage de 12 po (300 mm) de chaque extrémité du rail, avec d'autres ouvertures au minimum tous les 4 pieds (1,22 m) sur toute la longueur de la section du rail. D'autres ouvertures tous les 4 pieds (1,22 m) peuvent être faites le long de la section de rail, au besoin.

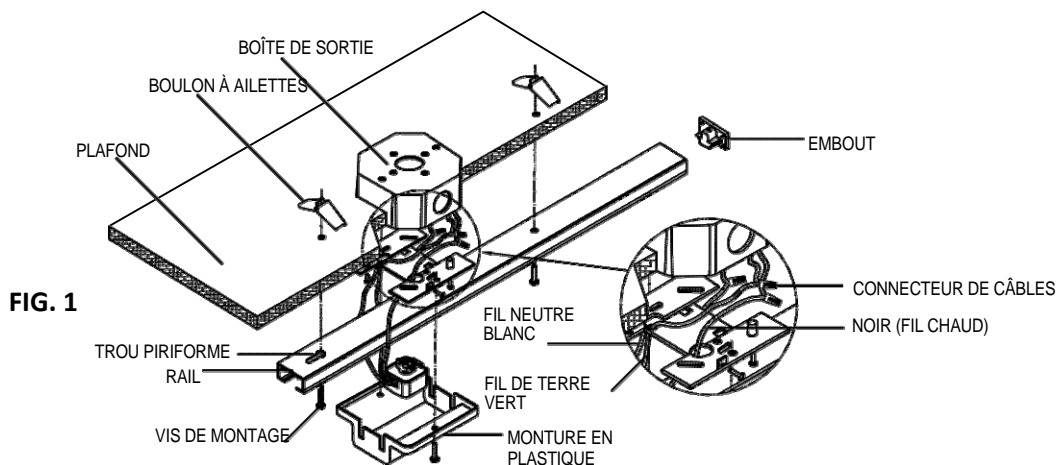
SI D'AUTRES TROUS DE FIXATION SONT NÉCESSAIRES (OPTIONNEL) :

1. Marquer les trous de fixation désirés à l'intérieur de la section de rail le long de l'axe central.
2. Utiliser un trépan de 3/16e de diamètre pour percer un trou à travers le canal du rail.

MISE EN GARDE : Prendre soin de ne pas endommager les isolants des barres omnibus pendant le perçage. Si vous endommagez accidentellement les isolants, mettre la section de rail au rebut. Pour prévenir le risque d'incendie ou de blessure corporelle. **NE PAS ESSAYER DE L'UTILISER DANS L'ISOLANT.**

3. Enlever toutes les barbes et installer le rail comme décrit ci-dessus.

NOTICE D'INSTALLATION (COMME ILLUSTRÉ DANS LE DIAGRAMME) :



LITHONIA LIGHTING

ÉCLAIRAGE VERS LE BAS ET SYSTÈMES DE RAIL

ONE LITHONIA WAY, CONYERS, GEORGIA 30012, TÉLÉPHONE 770-922-9000, FAX 770-860-3106
www.lithonia.com AU CANADA : 1100 50TH AVE., LACHINE, QUÉBEC H8T 2V3

NOTICE D'INSTALLATION

DISPOSITIFS D'ECLAIRAGE SUR RAIL LITHONIA À TENSION DE LIGNE

ÉTAPE 1 :

BRANCHER LE CONNECTEUR FLOTTANT À EXTRÉMITÉ VIVANTE AU RAIL :

1. La section de rail et le connecteur flottant à extrémité vivante doivent être assemblés afin de conserver la polarité entre les conducteurs.
REMARQUE : Le connecteur flottant à extrémité vivante est muni d'une languette sur un côté, et le rail a une indentation sur toute la longueur du canal de rail (voir Figure 2). Aligner le connecteur flottant à extrémité vivante avec l'indentation du rail, et l'insérer dans le canal de rail de sorte que la base du connecteur s'encastre à ras contre le rail. Tourner le connecteur d'un quart de tour (1/4) dans le sens horaire afin que le connecteur se fixe fermement contre le rail.

MISE EN GARDE : Lorsque le connecteur flottant à extrémité vivante est tourné en place, s'assurer que les deux languettes de cuivre situées à la base du connecteur s'alignent avec les barres en cuivre à l'intérieur du rail. Cette opération est nécessaire pour maintenir la polarité.

2. Le connecteur flottant à extrémité vivante doit être positionné le long du rail de sorte qu'il soit aligné avec la boîte de sortie une fois le rail installé. La monture en plastique doit entourer le connecteur flottant à extrémité vivante et recouvrir la boîte de sortie. La monture en plastique ne doit pas recouvrir les trous de fixation prévus pour le montage du rail. La monture en plastique se fixe à la plaque de montage à l'aide des 2 vis après que les raccordements électriques ont été réalisés.

ÉTAPE 2 :

FIXER LA PLAQUE DE MONTAGE AU RAIL :

Placer la plaque de montage à l'arrière de la section de rail de sorte que les vis de calage sur la plaque puissent s'adapter sur les plis des deux côtés du rail. Cela permet d'assurer la continuité de la mise à la terre. Centrer la plaque avec le connecteur flottant précédemment installé et serrer les vis de calage des deux côtés du rail. Introduire les fils du connecteur flottant dans la boîte de sortie de plafond par le trou situé sur la plaque de montage. (Voir figure 3)

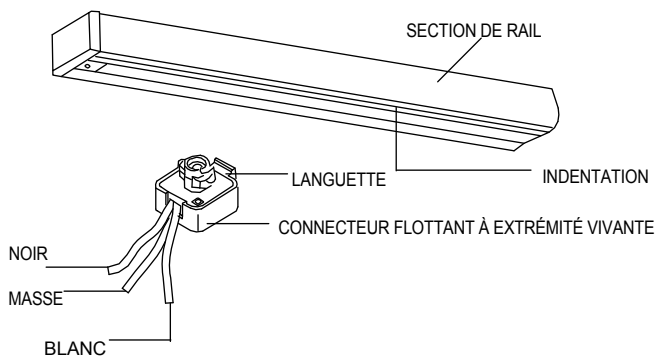


FIG. 2

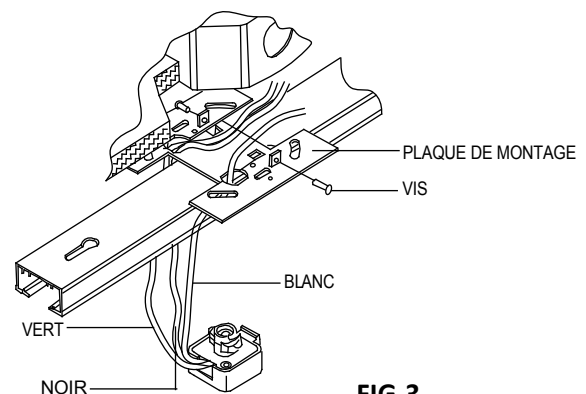


FIG. 3

ÉTAPE 3 :

RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES :

1. Lorsque vous retirez les fils d'alimentation de la boîte de sortie de plafond, le fil d'alimentation blanc et le fil de terre (ou de cuivre nu) vert doivent être sur un côté du rail, et le fil d'alimentation noir doit se trouver de l'autre côté.
2. Connecter le fil blanc (neutre ou compensateur) du circuit d'alimentation au fil blanc du connecteur flottant à extrémité vivante. Connecter le fil (chaud) noir du circuit d'alimentation au fil noir du connecteur flottant à extrémité vivante. Connecter le fil vert ou le fil de terre de cuivre nu du circuit d'alimentation au conducteur vert du connecteur flottant à extrémité vivante. Fixer les épissures avec les connecteurs de câbles UL qui conviennent à la taille, le type et le nombre de conducteurs. (Voir figure 4).
3. Introduire délicatement les fils dans la boîte de sortie de plafond. Serrer les boulons à ailettes et attacher la monture en plastique du connecteur flottant avec les vis fournis.

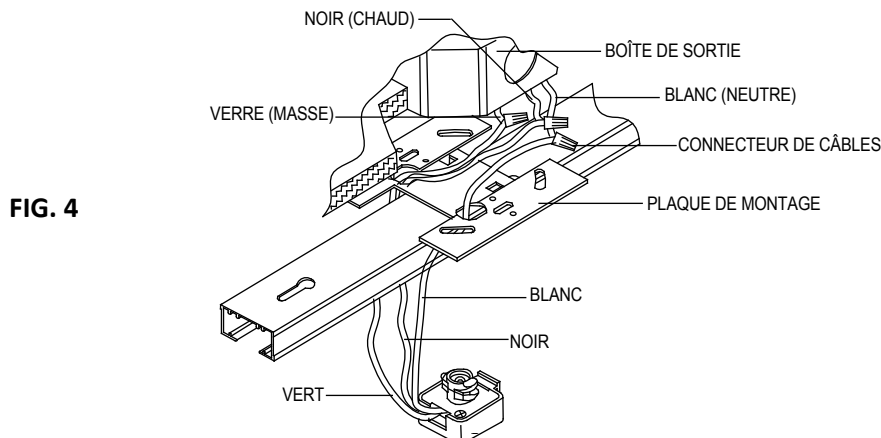


FIG. 4

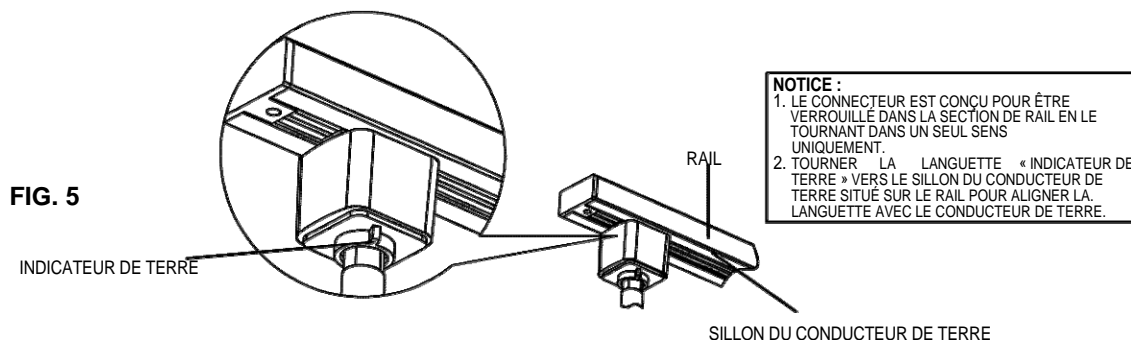
LITHONIA LIGHTING
ÉCLAIRAGE VERS LE BAS ET SYSTÈMES DE RAIL

ONE LITHONIA WAY, CONYERS, GEORGIA 30012, TÉLÉPHONE 770-922-9000, FAX 770-860-3106 www.lithonia.com AU CANADA :
1400 SOUTH AVE., LACHAPELLE, QUÉBEC H9T 2H3

NOTICE D'INSTALLATION

DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE SUR RAIL LITHONIA À TENSION DE LIGNE

ÉTAPE 4 : INSTALLATION ET RETRAIT DE LA TÊTE DE RAIL (VOIR Fig. 5)



INSTALLATION

1. Pousser la partie supérieure de l'adaptateur de tête dans la fente de la section de rail.
2. Abaisser la patte de verrouillage de l'adaptateur.
3. Tourner la languette « Indicateur de terre » vers le sillon du conducteur de terre situé sur le rail pour aligner la languette avec le conducteur de terre.
4. L'adaptateur peut être placé à tout endroit le long de la section de rail. Le dispositif d'éclairage s'adapte à n'importe quelle position.

RETRAIT

1. Abaisser la patte de verrouillage de l'adaptateur.
2. Au même moment, faire tourner l'adaptateur de 90 degrés et l'enlever du rail.

DÉPANNAGE :

Problème :	Cause possible :	Mesure corrective :
L'ampoule électrique ou le module à LED ne s'allume pas.	1. L'ampoule électrique ou le module à LED est grillé(e).	1. Remplacer l'ampoule électrique ou le dispositif d'éclairage sur rail par le module à LED intégré.
	2. L'alimentation est coupée.	2. S'assurer que l'alimentation est activée.
	3. Liaison par fil défectueuse	3. Vérifier le câblage.
	4. Interrupteur défectueux	4. Tester ou remplacer l'interrupteur
Le fusible fond ou le disjoncteur se déclenche lorsque l'ampoule électrique est allumée.	Les fils croisés ou le fil électrique est/sont mis à la terre.	Vérifier les liaisons par fil

ENTRETIEN DU PRODUIT :

1. Pour nettoyer le dispositif d'éclairage, couper d'abord l'alimentation du dispositif en déclenchant le disjoncteur ou en retirant le fusible de la boîte à fusibles.
2. Utiliser un chiffon sec ou légèrement humide (utiliser de l'eau propre, jamais de solvant) pour nettoyer les surfaces intérieures et extérieures du dispositif d'éclairage.
3. Laisser le dispositif sécher complètement avant de rétablir l'alimentation électrique.

MISE EN GARDE : Ne pas nettoyer le dispositif d'éclairage avec des solvants chimiques ou des produits abrasifs agressifs, car cela pourrait endommager le dispositif ou ses différents composants, le rendant ainsi inopérant.

GARANTIE LIMITÉE

Le fabricant garantit que ce dispositif d'éclairage est exempt de toute défectuosité de matériel ou défaut de fabrication pendant une période de cinq (5) ans à compter de la date d'achat. Cette garantie ne s'applique qu'à l'écheteur au détail uniquement et aux produits utilisés dans des conditions d'entretien et d'utilisation normales. Si ce produit présente un défaut, l'obligation du fabricant et votre unique recours, se limite à la réparation ou au remplacement du produit au choix du fabricant, à condition que le produit n'ait pas été endommagé par une utilisation inadéquate, une utilisation abusive, des modifications, un accident, des altérations, par négligence ou par une mauvaise manipulation. Cette garantie ne s'applique pas à un produit qui semble avoir été mal installé, configuré ou utilisé de manière contraire aux instructions fournies avec le produit. Cette garantie ne s'applique pas à un défaut du produit résultant d'un accident, d'une utilisation abusive, de la négligence, de l'altération ou d'une mauvaise installation, ou de tout autre défaut non lié à un vice de matériel ou de fabrication. Cette garantie ne s'applique pas à la finition sur toute partie du produit, comme la surface et/ou la dégradation, puisqu'il s'agit d'une usure normale. Le fabricant ne garantit pas et décline spécialement toute autre garantie, expresse ou implicite, d'adaptation à un usage particulier, autre que la garantie prévue dans les présentes. Le fabricant décline spécialement toute garantie et ne sera pas tenu pour responsable de tout dommage accessoire ou indirect, y compris mais sans s'y limiter, les frais de main d'oeuvre engagés dans le remplacement ou la réparation dudit produit.

LITHONIA LIGHTING
ÉCLAIRAGE VERS LE BAS ET SYSTÈMES DE RAIL

ONE LITHONIA WAY, CONYERS, GEORGIA 30012, TÉLÉPHONE 770-822-9000, FAX 770-860-3106
www.lithonia.com/ALL-CANADA - 1100-50TH AVE. LA CHINE, QUÉBEC H5T 2V3