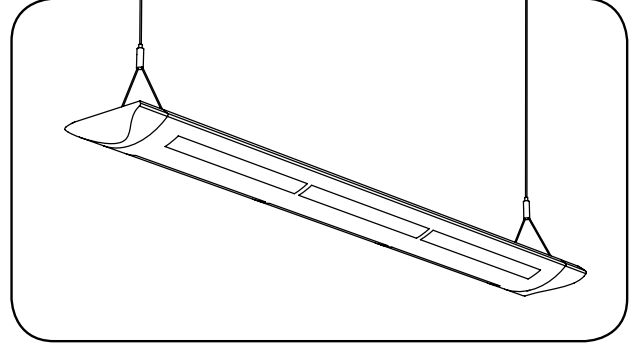


Luminaria LED Lumination®

(Serie SS)

Hay cuatro tipos de luminarias:

- Iniciales (SS-S)
- Continuas (SS-C)
- Finalizadoras (SS-F)
- Independientes (SS-I)



ANTES DE EMPEZAR

Lea estas instrucciones detenidamente.

⚠ AVISO

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA

- Desconecte la alimentación antes de la instalación, inspección y desinstalación.
- Conecte correctamente la caja de protección eléctrica a tierra.

RIESGO DE INCENDIO

- Observe todos los códigos de instalación eléctrica locales.
- Utilice únicamente cables de conexión de entrada/salida aprobados por las normas locales. Tamaño mínimo 18 AWG o 14 AWG para filas continuas.

Guarde Estas Instrucciones

Haga uso tan solo del modo como es indicado por el fabricante. Si usted tiene alguna duda, comuníquese con el fabricante.

Herramientas y Componentes Requeridos

- Llave de varilla con punta hexagonal (perno hexagonal de 1/4", calibre hexagonal de 1/4", longitud mínima de 3")
- Caja de empalmes de 4" o caja octogonal de 3-1/2"

Preparación del Cableado Eléctrico



Requisitos Eléctricos

- El driver LED debe ser ligado con 120-277 VCA, 50/60 Hz y conectado a un circuito individual debidamente conectado a tierra, protegido por un interruptor termomagnético de 20 amperios. Utilizar un conductor de alimentación con capacidad mínima de 75°C.



Instrucciones de Conexión a Tierra

- La conexión a tierra y encendido del sistema en general se deben llevar a cabo según las normas locales de conexión a tierra.

Componentes Proporcionados

- Luminaria Serie SS
- Tornillos para el montaje continuo: tornillo con cabeza de enchufe con tornillo de 1/4"-20 y longitud de 1-3/4"

Accesorios solicitados por separado:

- Equipos de suspensión
- Cables de alimentación

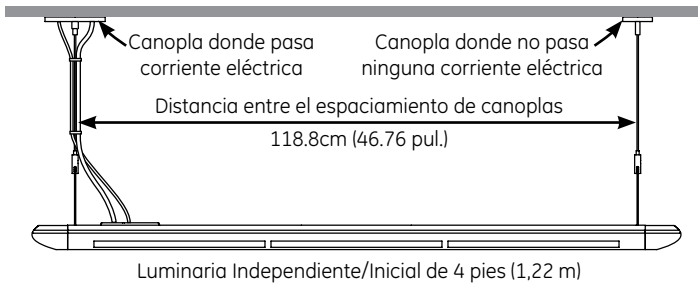
Importante:

- La longitud máxima de la línea de alimentación debe seguir la siguiente tabla:

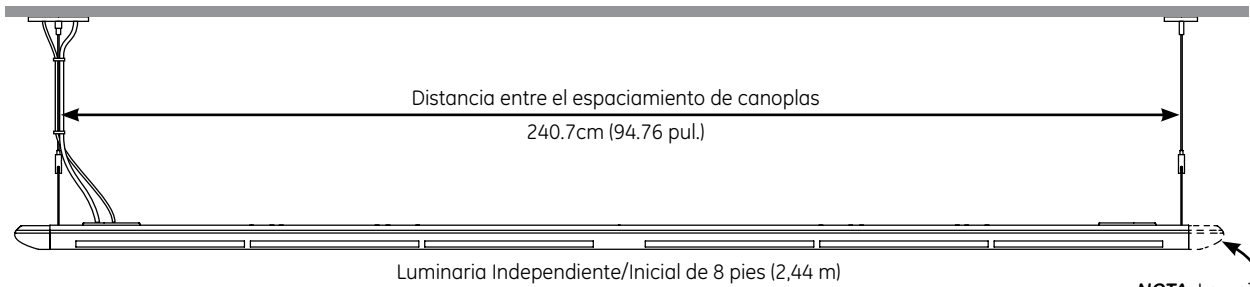
Tensión de Alimentación	Especificación de Lúmenes	
	Longitud	Altura
120V	200' (61m)	160' (49m)
277V	440' (134m)	360' (110m)
347V	570' (174m)	460' (140m)

- Por favor, consulte el folleto técnico de las propiedades eléctricas para garantizar una instalación segura.
- En ningún caso la corriente a través de los accesorios conectados debe ser superior a 15A.

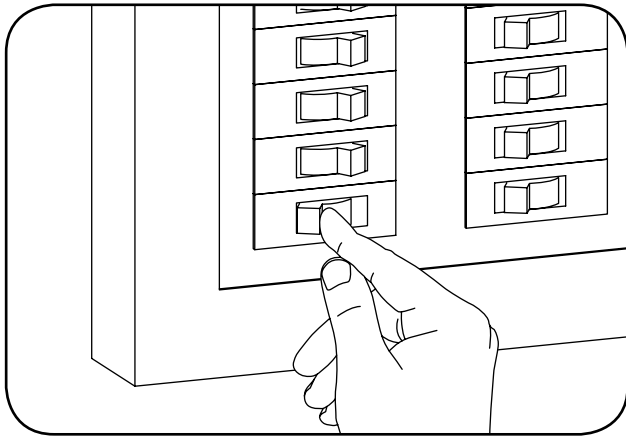
Instalación de luminarias Iniciales o Unidades Independientes



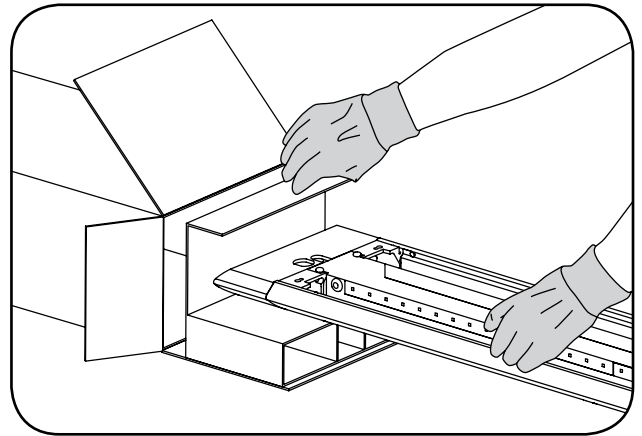
Las luminarias de la Serie SS se ofrecen en cuatro versiones: Unidades Iniciales (SS-S), Unidades Continuas (SS-C), Unidades Finalizadoras (SS-F) y Unidades Independientes (SS-I). Una fila eléctrica continua consiste en una unidad inicial, un determinado número de unidades continuas y una unidad finalizadora de hasta 15A. Al instalar las luminarias use guantes limpios para evitar manchas en la superficie reflectante.



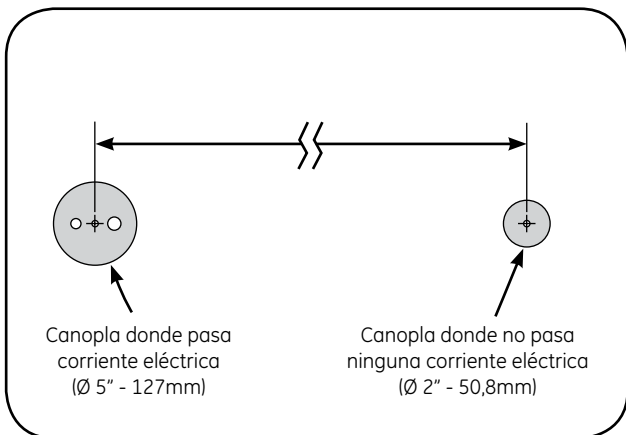
NOTA: La unidad inicial se suministra con una cubierta de acabado



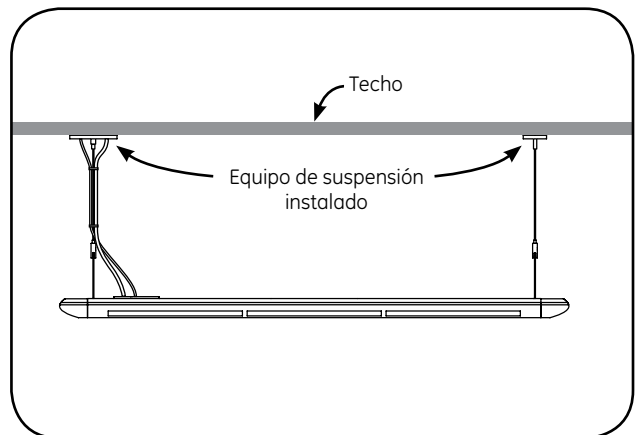
1 **DESCONECTE LA ENERGÍA ELÉCTRICA** en la caja de alimentación para instalar la luminaria.



2 Cuidadosamente desempaqué la unidad. Inspecciónela minuciosamente para detectar defectos antes de instalar. Use guantes de protección para evitar que suciedad y grasa sean transferidas a la luminaria.



3 Marque la distancia entre el espaciamiento de las canoplas en el techo, basándose en el tamaño de la luminaria por instalarse (obtenga esta información en la parte superior de la página).

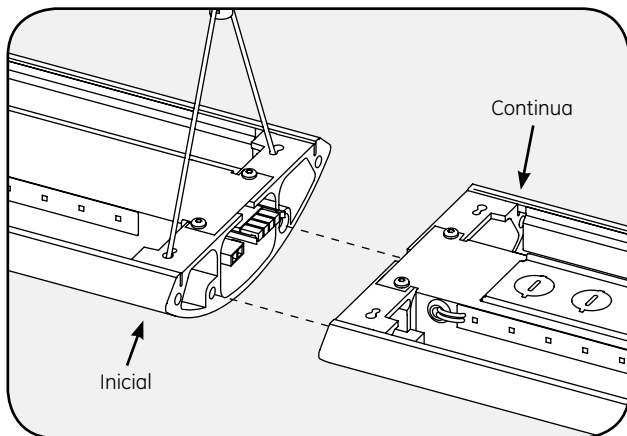
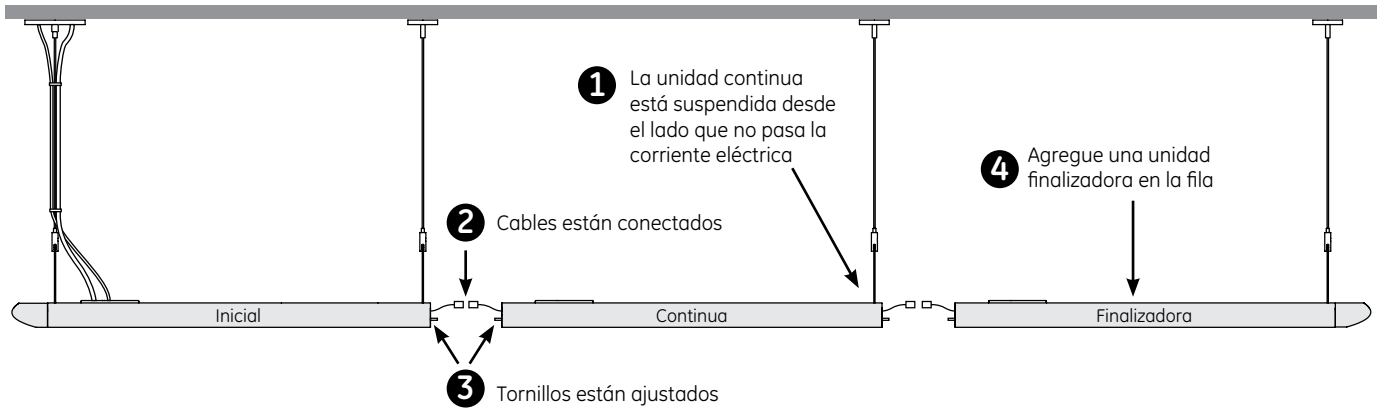


4 Instale el Equipo de Suspensión de la Serie SS. Consulte la guía de instalación del **Equipo de Suspensión de la Serie SS Luminación de Current** para obtener instrucciones.

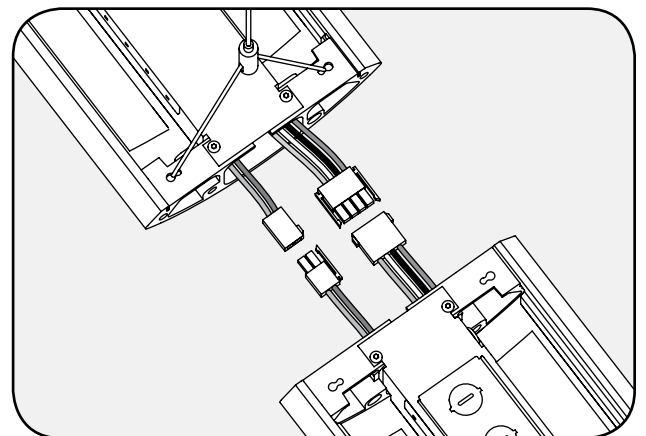
Instalación de Filas Continuas

Las filas continuas deben empezar con una unidad inicial en ambos extremos (consulte la sección anterior). Una luminaria inicial posee un paso buje de conexión. Las luminarias continuas y finalizadoras poseen bujes de paso cerrados.

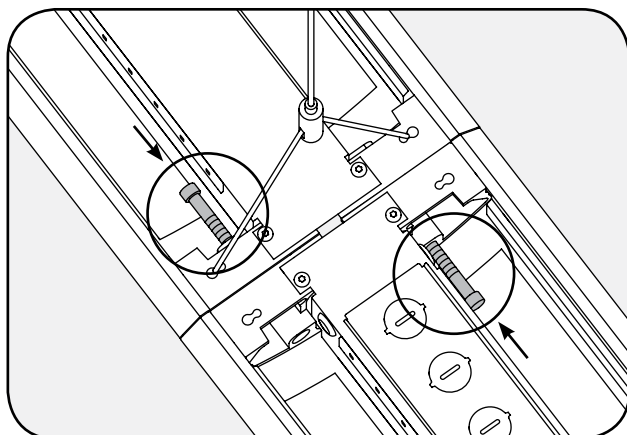
Instalación:



1 Cuelgue la luminaria continua con la parte que no pasa la corriente eléctrica de manera que se sitúe cerca de la luminaria inicial colgada al principio.

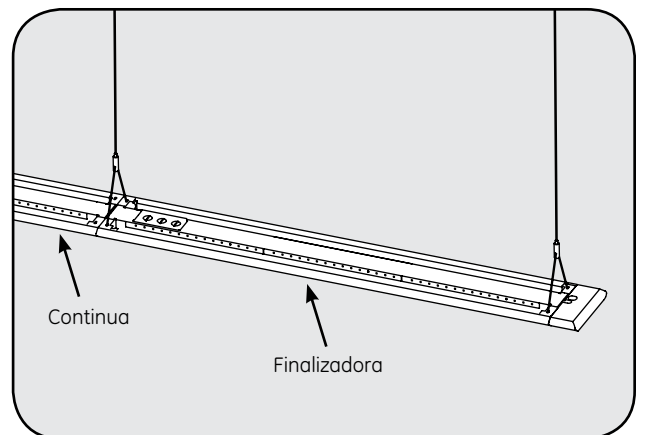


2 Conecte los conectores de potencia y control a través de los pestillos del cableado.



3 Apriete los tornillos de 1/4"-20 (suministrados) para conectar conjuntamente las luminarias.

PRECAUCIÓN: Evite el contacto con los LED para apretar los tornillos.

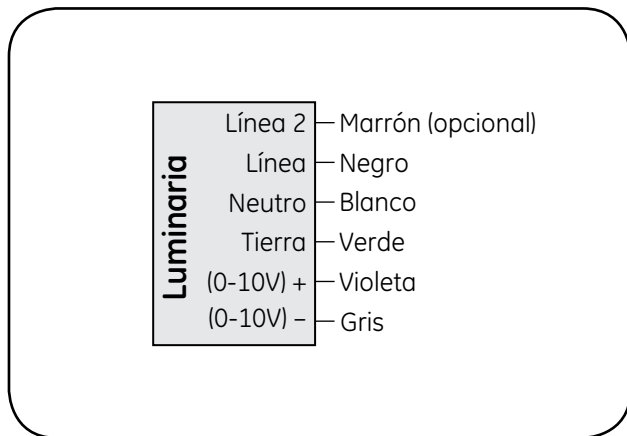


4 Agregue una unidad finalizadora para completar la fila.

Problemas y Soluciones

Síntoma	Solución
Las luminarias no se encienden	<ul style="list-style-type: none">• Verifique si el color del cable lateral de potencia coincide con el color de los cables que están conectados.• Verifique si el conector del driver LED está completamente encajado al conector del mecanismo de luces LED.
La luminaria conectada al cableado anterior no se enciende	<ul style="list-style-type: none">• Verifique si el conector del cableado de la luminaria anterior en la fila lineal está completamente encajado, puede ser la causa para el mal funcionamiento de la luminaria.
El método de suspensión no encaja con la luminaria	<ul style="list-style-type: none">• Verifique si el método de suspensión es uno de los aprobados en las instrucciones de instalación.• Verifique si los pasos para la suspensión fueron seguidos adecuadamente.
La fila continua no está nivelada	<ul style="list-style-type: none">• Afloje parcialmente los tornillos y ajuste el nivel de la fila.
La fila continua no es uniforme	<ul style="list-style-type: none">• Ajuste la uniformidad soltando parcialmente los tornillos de conexión, donde hay necesidad de más espacio.

Diagrama de Cableado



Este aparato cumple con la parte 15 de las reglas FCC. Su operación está sujeta a las siguientes condiciones: (1) Este producto no debe causar interferencias dañinas, y (2) Este producto debe aceptar cualquier interferencia recibida incluyendo interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado. La clase RFLD [A] cumple con la norma canadiense ICES-003.

Nota: Este equipo ha sido probado y ha alcanzado los límites de cumplimiento en dispositivos digitales clase A, conforme a la parte 15 de las reglas FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias dañinas cuando el equipo se opera en un ambiente comercial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y si no se instala y utiliza de acuerdo con el manual de instrucciones, puede causar interferencia dañina a las radiocomunicaciones. El funcionamiento de este equipo en una zona residencial puede causar interferencias perjudiciales, en tal caso el usuario deberá corregir la interferencia a su cargo.