

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES:

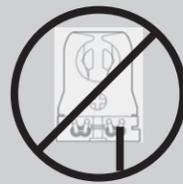
- La instalación y el reemplazo sólo lo debe realizar personal calificado.
- La energía de la balastra y de la instalación se debe desconectar siempre.
- La balastra y la instalación eléctrica deben estar conectadas a tierra.
- No instalar y cablear la balastra y la instalación eléctrica de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional o los códigos de estado o municipales y los estándares específicos de seguridad de UL para el ambiente de trabajo previsto, puede causar daños corporales serios, muerte y/o daños materiales a la propiedad.

Tomacorriente:

- **USE ESTE PRODUCTO SÓLO CON TOMACORRIENTES DE INICIO RÁPIDO.** Los tomacorrientes de inicio rápido o desviados no se recomiendan para usar con las balastras de atenuación de Leviton.
- Los tomacorrientes de inicio rápido tienen dos conductores que salen, uno que va a cada perno de la lámpara.



CORRECTO



INCORRECTO



INCORRECTO



INCORRECTO



INCORRECTO

BALAISTRA T8	
Distancia máxima: lámpara al plano de tierra	1/2" +/- 1/4" 12.7 +/- 6.4mm
Distancia máxima: Tomacorriente a la balastra	7" 2.1m
BALAISTRA T5	
Distancia máxima: lámpara al plano de tierra	3/8" +/- 1/8" 9.5 +/- 3.2mm
Distancia máxima: Tomacorriente a la balastra	7" 2.1m

PASOS DE INSTALACION:

1. Asegúrese que la energía de todos los circuitos con los que va a trabajar estén desconectados.
2. Quite las lámparas, la cubierta de las instalaciones eléctricas y cuanto sea necesario para exponer el compartimiento de la balastra.
3. Quite la balastra existente.
4. Instale los tomacorrientes nuevos de inicio rápido y haga el cableado si es necesario. Si está usando tomacorrientes existentes, examínelos y haga el cableado para asegurar que son del tipo correcto y no están dañados. Si lo están reemplácelos y/o haga el cableado.
5. Examine la balastra y confirme que las lámparas que quiere utilizar en la instalación eléctrica son lámparas listadas y compatibles con la balastra. Esta información se puede encontrar en la etiqueta de la balastra.
6. Instale la balastra Sector en la instalación. Asegure el máximo contacto entre la cubierta de la instalación y la base de la balastra para disipar el calor.
7. Siguiendo el diagrama de cableado en la balastra, conecte la balastra a las lámparas.
8. Conecte el control de la red a la balastra. El cableado de la red SectorNet es topológico y de polaridad independiente. Para información adicional vea la guía Sector de Leviton de "Instalación del producto en la red" y "Diseño y comisión del sistema".
9. Conecte la energía de entrada a la balastra. Asegúrese que los conductores fase y tierra estén conectados.
10. Reinstale la cubierta del compartimiento de la balastra.
11. Repita el proceso como sea necesario.

PRUEBA DEL SISTEMA:

La balastra se puede probar dando energía a la instalación de luz sin conectar el cableado del control. Esto dará lugar a que las lámparas estén en toda su intensidad. Si instalación de luz no va a toda su intensidad, revise el cableado. La comunicación SectorNet entre la balastra y el control de la fuente de alimentación se puede probar iniciando el modo de "prueba" en el control Sector. Vea la documentación del control para información adicional de esta característica.

DIRECCIONES DE LOS PRODUCTOS SECTORNET

Parte del proceso de puesta en marcha de los sistemas SectorNet requiere del conocimiento de las direcciones "físicas" de relevadores/balastras. La dirección física de cada relevador está provista en una etiqueta de 3 partes pegada a la caja de equipo. Estas etiquetas tienen un propósito particular en el proceso destinado a su uso. Una parte de la etiqueta es permanecer en la balastra/relevador. La segunda parte es permanecer en el compartimiento de cableado del aparato o visible externamente. La tercera parte es para colocarla en los planos de iluminación/eléctricos para ser usada por el Personal de Servicio Móvil de Leviton durante la fase de instalación y luego, para ser entregada al propietario como parte del paquete de documentos conforme a obra.

El proceso para el uso de la etiqueta es el siguiente:

1. Cuando la balastra se instala o, el relevador se une a la instalación, (2) de las etiquetas se deben retirar de la línea de perforación del relevador y a continuación, se debe retirar solamente la parte posterior de (1) etiqueta y se la debe pegar en un lugar visible de la instalación. Por lo general, las etiquetas se colocan en el compartimiento de cableado o borde visible de la instalación en la habitación.
2. Cuando el aparato está instalado en el lugar, se debe arrancar de la línea de perforación el último pedazo de la etiqueta, quitarle la parte posterior y pegarla en los planos de iluminación/eléctricos para ser usada por el Personal de Servicio Móvil de Leviton durante la fase de instalación y luego, para ser entregada al propietario como parte del paquete de documentos conforme a obra. En el caso de que los planos de construcción, la dirección de los documentos en los cuadros proporcionados en los gráficos de Leviton o los suyos no están disponibles, es fundamental conocer la dirección de cada una de las balastras en cada habitación.

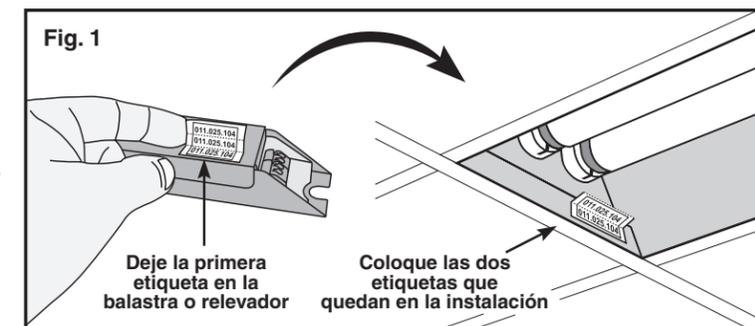


Fig. 1

Deje la primera etiqueta en la balastra o relevador

Coloque las dos etiquetas que quedan en la instalación

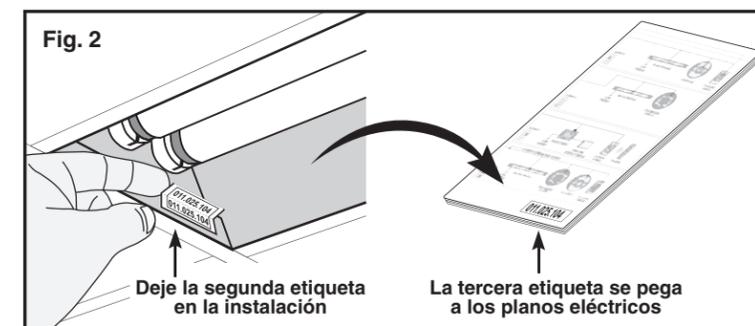


Fig. 2

Deje la segunda etiqueta en la instalación

La tercera etiqueta se pega a los planos eléctricos

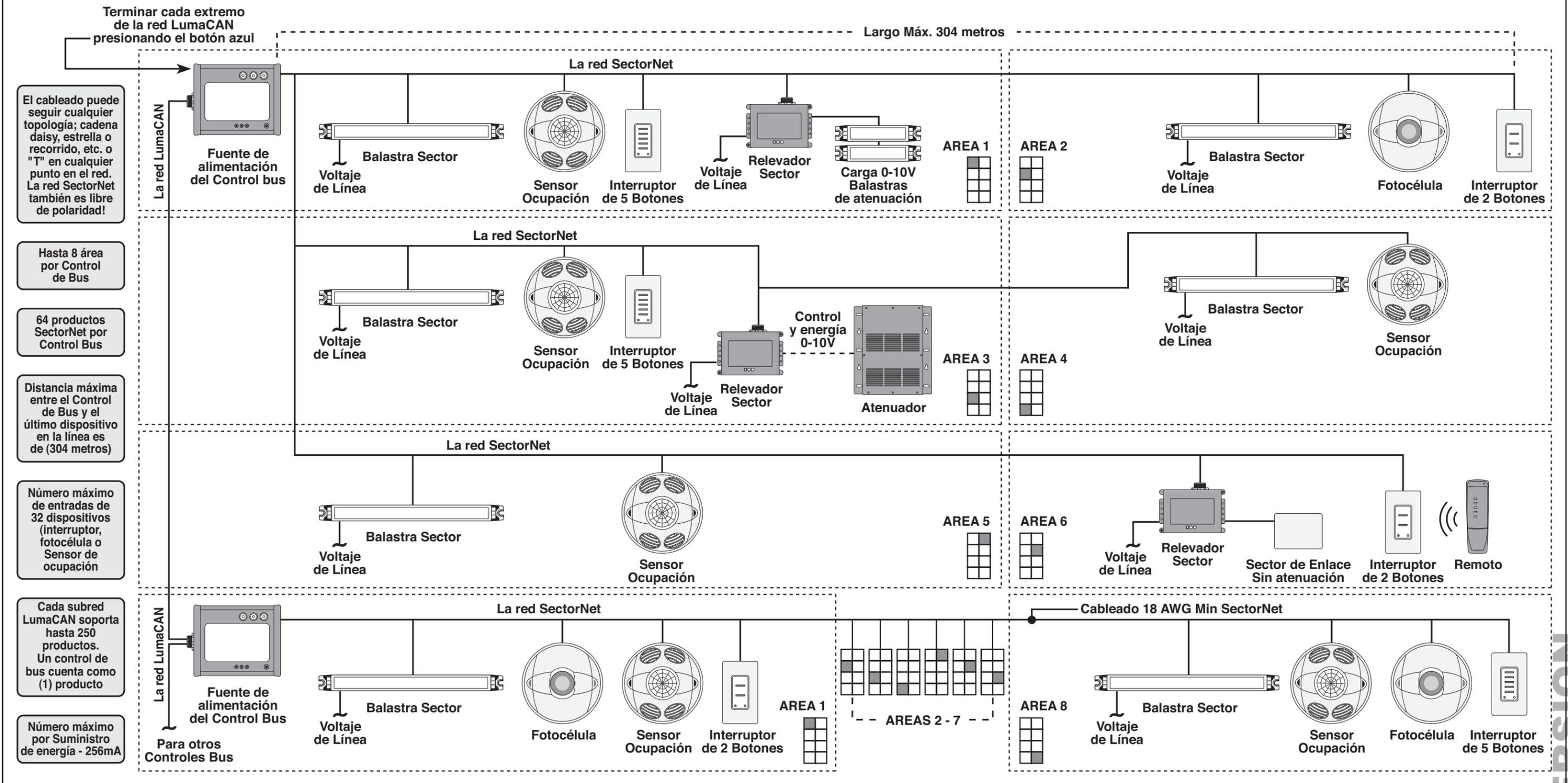
NOTAS:

- La distancia máxima entre la balastra y los tomacorrientes de la lámpara es de 2.1 m. (7').
- Máximo 64 productos por control.
- Las balastras SectorNet sólo se pueden utilizar con equipo compatible SectorNet de Leviton.
- Las balastras 0-10V se pueden utilizar con cualquier control diseñado para absorber la señal de control de las balastras 0-10V.
- Siga las recomendaciones del fabricante de la lámpara para encender la lámpara.
- Instale lámparas nuevas en la instalación de las balastras nuevas.
- Los tomacorrientes se deben instalar perpendicular a los extremos de la lámpara.
- La longitud del cable entre la toma y la balastra deberá ser lo más corto posible.
- NO enrolle los conductores en el interior de la cavidad del producto.
- Use el "modo prueba" para confirmar el buen cableado de la red.
- Aísle los problemas de cableado segmentando la red hasta que encuentre el problema.
- El largo máximo del recorrido desde la fuente de alimentación hasta el último producto es de 305 m. (1.000'). Un recorrido de más de 305 m. (1.000') sólo se permite cuando la fuente de alimentación se encuentra en el medio del recorrido, y todos los segmentos están a menos de 305 m. (1.000').

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS:

- Si el cableado de control es SectorNet. Desconecte el cableado Sector temporalmente y el ciclo de energía para forzar la balastra al máximo. Si el cableado es de 0-10V, la balastra irá a pleno cuando no hay conexión e irá al mínimo cuando los cables estén en cortocircuito.
- Inspeccione la orientación del tomacorriente con la lámpara, debe ser perpendicular.
- Confirme que los cables están totalmente insertados en los tomacorrientes y balastra.
- Reemplace las lámparas.

COMPONENTES DEL SISTEMA SECTORNET:



GARANTIA LEVITON POR CINCO AÑOS LIMITADA

Leviton garantiza al consumidor original de sus productos y no para beneficio de nadie más que este producto en el momento de su venta por Leviton, está libre de defectos en materiales o fabricación por un período de cinco años desde la fecha de la compra original. La única obligación de Leviton es corregir tales defectos ya sea con reparación o reemplazo, como opción, si dentro de tal período de cinco años el producto pagado se devuelve, con la prueba de compra fechada y la descripción del problema a Leviton Mfg. Co., Inc. 201 North Service Road, Melville, N.Y. 11747. Esta garantía excluye y renuncia toda responsabilidad de mano de obra por remover o reinstalar este producto. Esta garantía es inválida si este producto es instalado inapropiadamente o en un ambiente inadecuado, sobrecargado, mal usado, abierto, abusado o alterado en cualquier manera o no es usado bajo condiciones de operación normal o no conforme con las etiquetas o instrucciones. No hay otras garantías implicadas de cualquier otro tipo, incluyendo mercadotecnia y propiedad para un propósito en particular pero si alguna garantía implicada se requiere por la jurisdicción pertinente, la duración de cualquiera garantía implicada, incluyendo mercadotecnia y propiedad para un propósito en particular, es limitada a cinco años. Leviton no es responsable por daños incidentales, indirectos, especiales o consecuentes, incluyendo sin limitación, daños a, o pérdida de uso de, cualquier equipo, pérdida de ventas o ganancias o retraso o falla para llevar a cabo la obligación de esta garantía. Los remedios provistos aquí son remedios exclusivos para esta garantía, ya sea basado en contrato, agravio o de otra manera.

Leviton Manufacturing - Lighting Management Systems
 20497 SW Teton, Tualatin, OR, 97062
 Technical Support: (800)959-6004 - Customer Service: (800)736-6682

WEB VERSION