

Luminarias LED Lumination®

Serie LALR Esquina



ANTES DE INICIAR

Lea estas instrucciones detenidamente y por completo.

⚠ ADVERTENCIA/AVERTISSEMENT

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA

- Desconecte la fuente de energía antes de la instalación, inspección o desinstalación.
- Conecte correctamente la carcasa de protección eléctrica a tierra.
- **Asegúrese de que la clasificación del cable de alimentación exceda la clasificación de la luminaria RIESGO DE INCENDIO**
- Respete todos los códigos NEC y códigos locales.
- Utilice únicamente cables de conexión de entrada/salida aprobados por UL. Tamaño mínimo 18 AWG.
- Tipo IC, protección intrínseca.

RISQUES DE DÉCHARGES ÉLECTRIQUES

- Coupez l'alimentation avant d'inspecter, installer ou déplacer le luminaire.
- Assurez-vous de correctement mettre à la terre le boîtier d'alimentation électrique.
- Assurez-vous que le calibre du cordon d'alimentation dépasse celui du luminaire

RISQUES D'INCENDIE

- Respectez tous les codes NEC et codes locaux.
- N'utilisez que des fils approuvés par UL pour les entrées/sorties de connexion. Taille minimum 18 AWG.
- Type IC, protection inhérente.

Guarde estas instrucciones

Use únicamente de la manera prevista por el fabricante. Si tiene alguna pregunta, comuníquese con el fabricante.

Estas instrucciones se deben utilizar junto con las instrucciones proporcionadas con luminarias adyacentes.

Importante

- 120V 60Hz: se pueden conectar un máximo de 50 pies de luminarias en un solo cableado
- 277V/347V 60Hz: se pueden conectar un máximo de 100 pies de luminarias en un solo cableado
- Consulte las propiedades eléctricas en la ficha técnica para garantizar una instalación segura
- Bajo ninguna circunstancia la corriente máxima de las luminarias conectadas debe exceder 4.5A

Herramientas y componentes requeridos

- Destornillador de cabeza hexagonal
- Conductor de metal rígido (RMC) o flexible (FMC) para la conexión de la fuente de energía
- Conectores de torsión aprobados por UL, mín. 18 AWG
- Accesorios de conductor aprobados para conductor de tamaño comercial de 1/2" (2 piezas)

Preparación del cableado eléctrico



Requerimientos eléctricos

La luminaria LED debe estar conectada a la red eléctrica de conformidad con las clasificaciones de su etiqueta de producto.



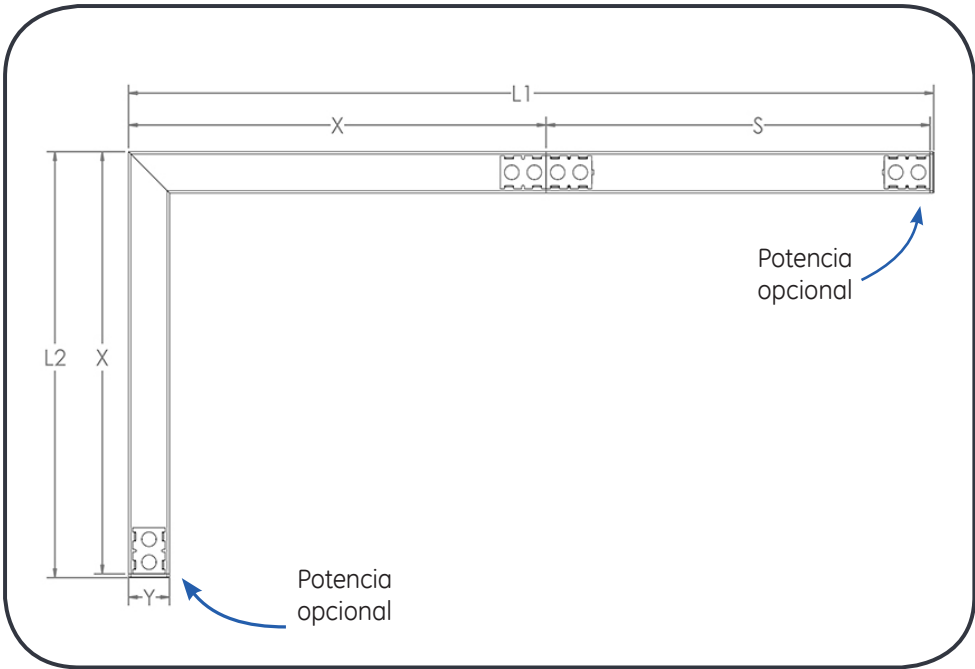
Instrucciones de conexión a tierra

La conexión a tierra y la conexión de todo el sistema deben realizarse de conformidad con el artículo 600 del Código Eléctrico Nacional (NEC) y los códigos locales.

Suministrado en el paquete

- Luminaria
- Tornillos 8-18 x 2"
- Placa abatible de tamaño comercial de 1/2" (2)
- Soportes de montaje, cuadrícula en T o panel de yeso (4 piezas)
- Tornillos 8-18 x 1/4" para la instalación del soporte de montaje (8 piezas)
- Tornillo de rejilla de techo para la fijación de la rejilla y el soporte (4 piezas)
- Tornillos 8-18 x 2" para la fijación de soporte a soporte (2)
- Difusor primario
- Arneses de puente

Planificación - Bloqueo empotrado



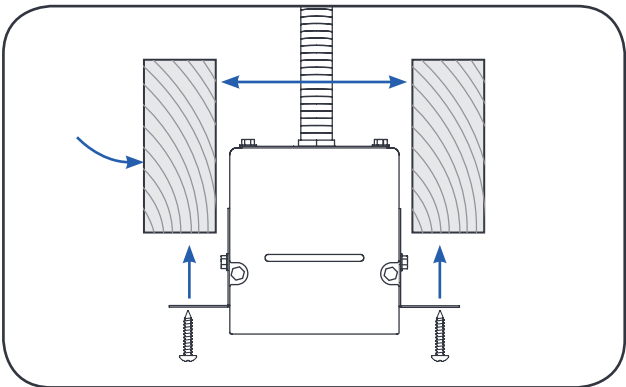
Nota:

Y = Acho de luminaria
X = Longitud de Luminaria de
Esquina S = Longitud de luminaria
básica L1 = X + S + 0.25" (tapa
final) L2 = X + 0.25" (tapa final)

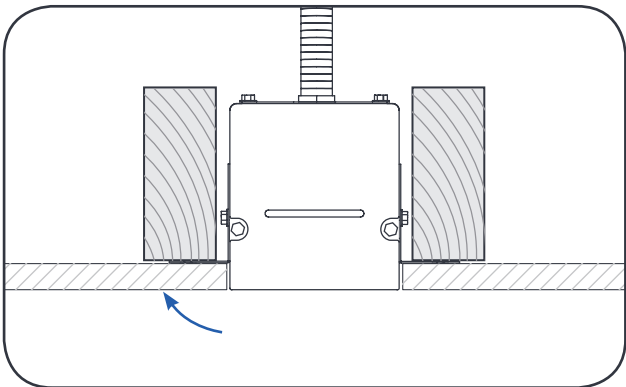
	Y	X
LALR2:	2.5"	25.0"
LALR4:	3.5"	25.5"

El bloqueo debe instalarse a ambos lados de las luminarias.

Consulte la Guía de instalación de la serie LALS para obtener más detalles.

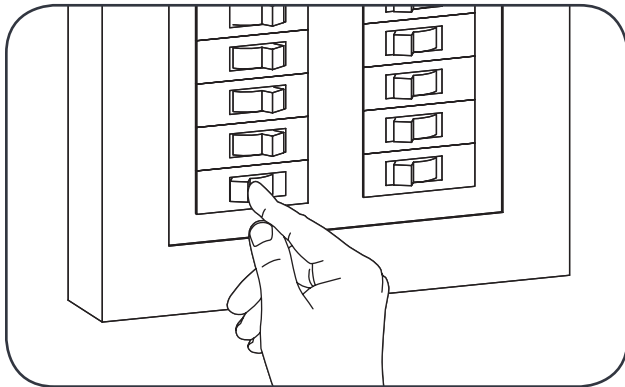


Atornille la luminaria al bloqueo existente.
D = 3" mín. para LALR2 o 4" mín. para LALR4.

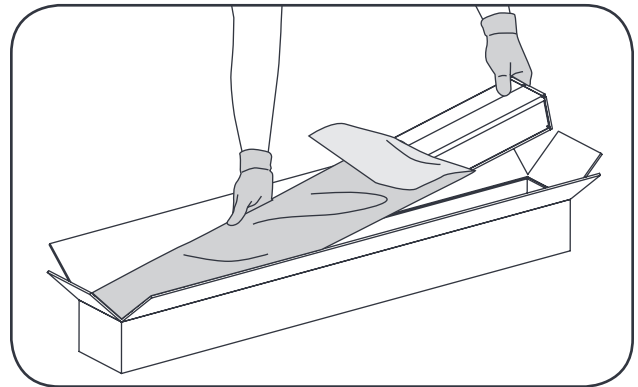


Instale el panel de yeso sobre los soportes.
NOTA: Reborde para terminar el panel de yeso no incluido.

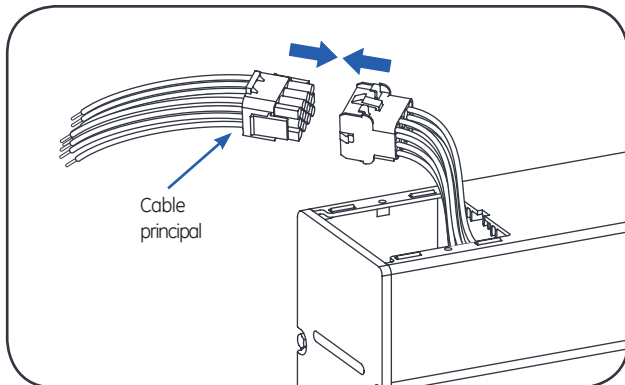
Conexiones eléctricas



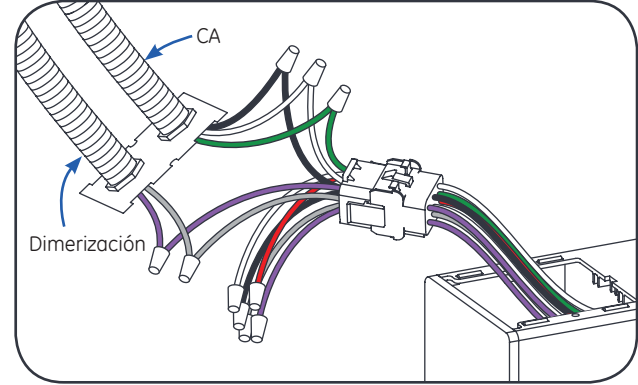
- 1** APAGUE LA CORRIENTE ELÉCTRICA en la fuente de la luminaria.



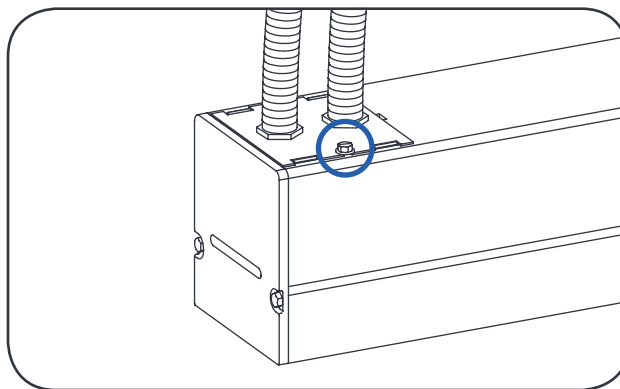
- 2** Desempaque la unidad con cuidado. Inspeccione adecuadamente que no haya defectos antes de la instalación. Use guantes de trabajo para evitar que se transfiera suciedad y grasa a la luminaria.



- 3** Conecte el cable principal a la línea de CA juntando los conectores del arnés. Repita para el cable principal de la dimerización.



- 4** Conecte a la línea de CA de la luminaria con conectores de torsión a la línea del conductor. Repita para la línea de dimerización. Tape los cables no utilizados. Consulte la **Sección Cableado** para más detalles.

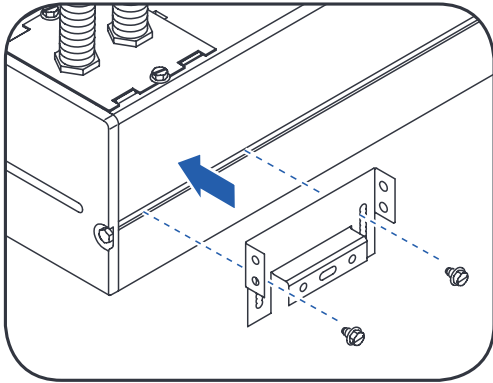


- 5** Vuelva a colocar la placa abatible con el conductor y fíjela en la luminaria con tornillos.
La placa extraíble se proporciona con la luminaria en la caja del kit de herramientas.

Instalación de la luminaria

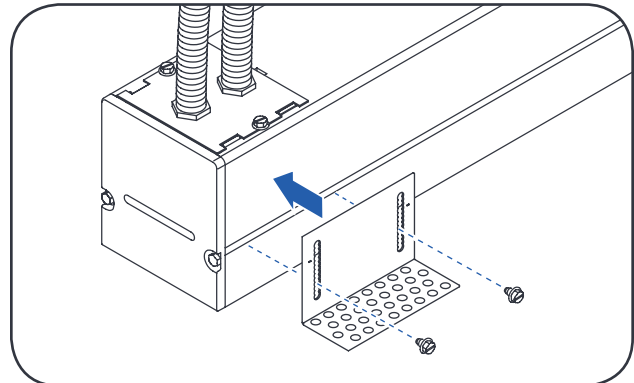
- Elija la herramienta que sea correcta para su método de instalación.

Cuadrícula en T



- 1 Verifique la altura del soporte e instale los tornillos en la misma ubicación del orificio. Instale cuatro soportes de montaje (uno por lado) en las ranuras a ambos lados de la luminaria. Coloque el soporte a una distancia igual o menor a 1/8 pulgada de los extremos.

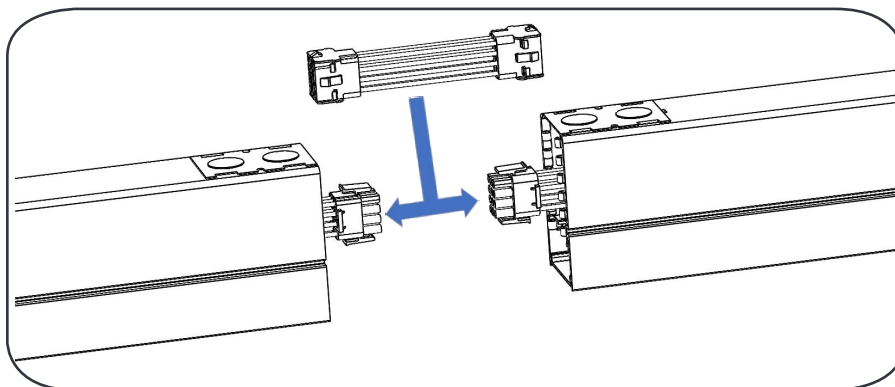
Instalación de la luminaria en panel de yeso



- 1 Fije 4 soportes de paneles de yeso a la luminaria (uno por lado) con los tornillos provistos. La altura de instalación del soporte es flexible para adaptarse a diversos espesores de paneles de yeso y profundidades de instalación de luminarias.

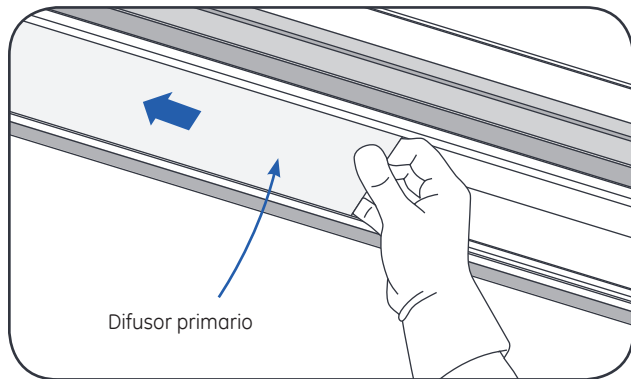
Consulte la Guía de instalación de la serie LALS para obtener más detalles.

Arnés de cableado



- 1 Para instalaciones continuas donde los arneses no se acoplan; utilice el arnés de puente suministrado para conectar luminarias.

Instalación del difusor



Opción - un difusor (primario): Si se retiraron los difusores antes de la instalación, vuelva a instalarlos en la base de las luminarias. Alinee el difusor con la luminaria e inserte el lente.

Nota: Tenga cuidado para no romper la punta del difusor.

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Su operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no debe causar interferencia perjudicial, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencia que pueda causar una operación no deseada. CAN ICES-005 (A) / NMB-005 (A)

Nota: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase A, de conformidad con la parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proveer protección razonable para contrarrestar interferencia perjudicial cuando el equipo es operado en un ambiente comercial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no es instalado y usado conforme a las instrucciones del manual, puede causar interferencia perjudicial a radiocomunicaciones. La operación de este equipo en una zona residencial probablemente causará interferencia perjudicial, en tal caso el usuario deberá corregir la interferencia por su propia cuenta.

Note: Este dispositivo cumple con la parte 15 de las reglas de la FCC para los estándares RSS exentos de licencia de Estados Unidos e Industria de Canadá (IC). Su operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no debe causar interferencia perjudicial, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencia que pueda causar una operación no deseada. Cualquier cambio o modificación no aprobada expresamente por el fabricante podría anular la autoridad del usuario para operar este equipo. Este producto está destinado únicamente para uso comercial.