

Luminarias LED Lumination®

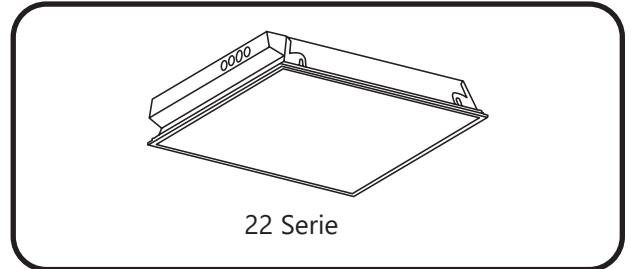


Serie Empotrada LBU, 120-277V



ANTES DE EMPEZAR

Lea estas instrucciones en su totalidad y con mucho cuidado.



⚠️ ADVERTENCIA

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA

- Desconecte el suministro de energía antes de la instalación, inspección o desinstalación.
- Conecte correctamente la caja de protección eléctrica a tierra.

RIESGO DE INCENDIO

- Respete todos los códigos NEC y códigos locales.
- Utilice únicamente cables de conexión de entrada/salida aprobados por UL.

Tamaño mínimo de AWG (0.75mm²).

⚠️ ATENCIÓN: GRUPO DE RIESGO 2

Grupo de Riesgo 2: Precaución. Este producto emite UV. Puede darse irritación ocular o de la piel por la exposición. Use protección adecuada. Precaución. Radiación óptica posiblemente riesgosa emitida por este producto. No vea fijamente a la lámpara cuando esté en operación. Podría ser dañino para sus ojos. Producto probado contra la directiva IEC62471.

Guarde estas instrucciones

Use el producto únicamente en la forma en la que el fabricante pretende que se use. Si tiene cualquier pregunta, póngase en contacto con el fabricante.

Componentes provistos

- Luminaria

Herramientas y componentes requeridos

- Destornillador plano o llave de tuerca hexagonal de 1/4"
- Conexiones de conductor aprobados por UL según NEC/CEC para tamaño nominal comercial del conductor de 1/2" o 3/4"
- Conectores de cable aprobados por UL
- Lentes de seguridad

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



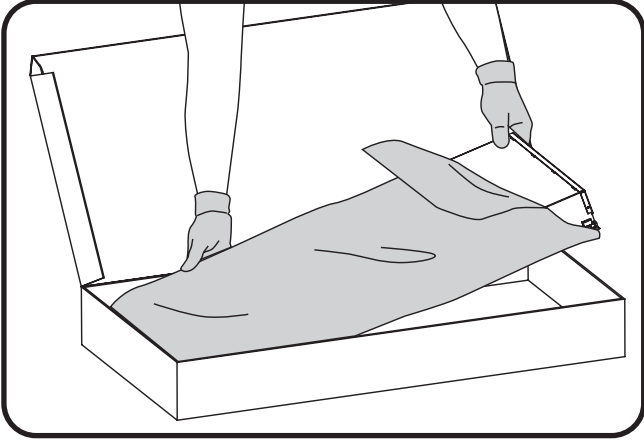
- La conexión a tierra y la conexión de todo el sistema deben realizarse de conformidad con el artículo 600 del Código Eléctrico Nacional (NEC) y los códigos locales.

⚠️ PRECAUCIÓN

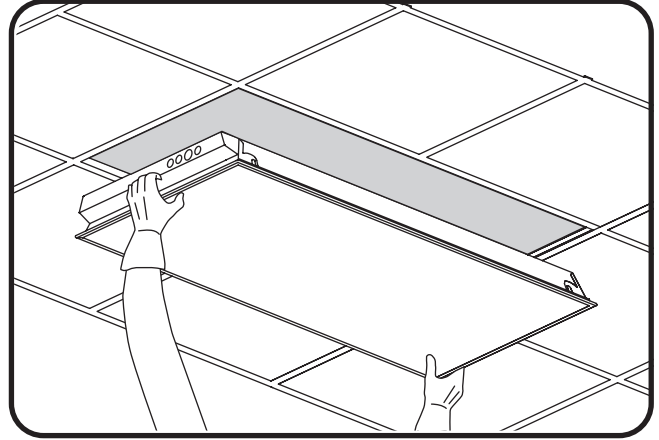


- Corte la energía antes de la instalación; riesgo de exposición UV.
- Use lentes de seguridad para protección óptica.

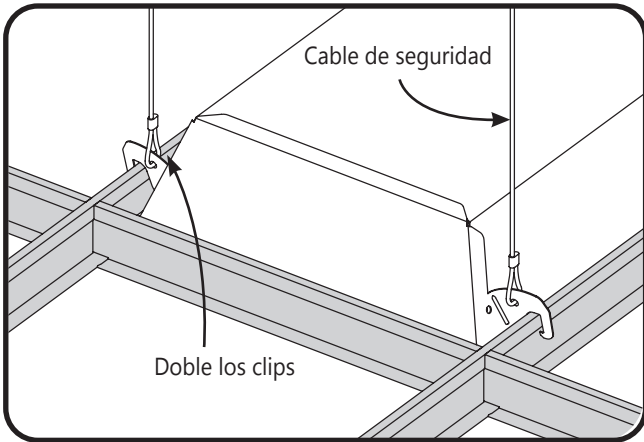
Instalación



- 1 Desempaque la unidad con cuidado. Revise bien que no haya defectos en la unidad antes de la instalación. Use guantes de trabajo para evitar que se transfiera suciedad y grasa a la luminaria.



- 2 Instale la unidad dentro del espacio reservado en el techo. Si instalará más de una luminaria por habitación, siga las instrucciones en la etiqueta del difusor para mantener una orientación consistente.

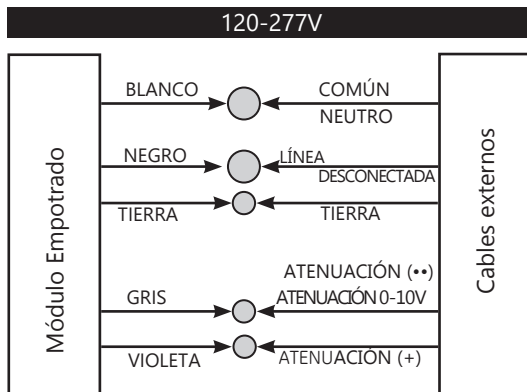


- 3 Doble los 4 clips para fijar la luminaria en su lugar. Instale los cables de seguridad por los orificios de los clips (de conformidad con los códigos de construcción y con los cables de seguridad de terceros).

Conexiones eléctricas

⚠ ADVERTENCIA

Riesgo de descarga eléctrica. Desconecte el suministro de energía antes de la instalación o mantenimiento del producto.



NOTA: Se pueden proporcionar dos conjuntos de cables para el módulo empotrado, marcados con etiquetas naranjas y blancas, correspondientes a los circuitos de luz "UV" Y "BLANCO". Estos pueden estar conectados al mismo circuito, o a circuitos separados, dependiendo de las instrucciones del cliente.

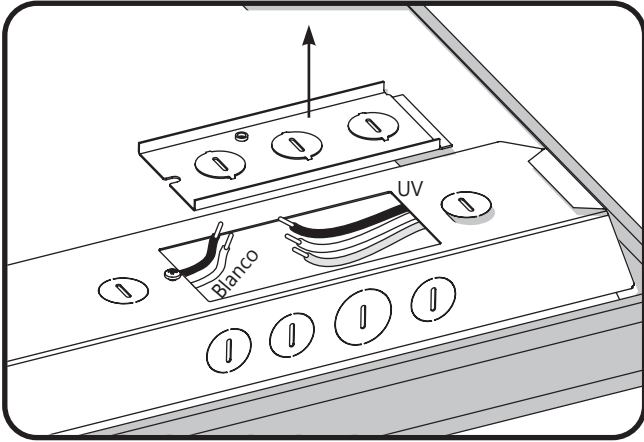
ORANGE

=UV Light Circuit
(Circuito de Luz UV)

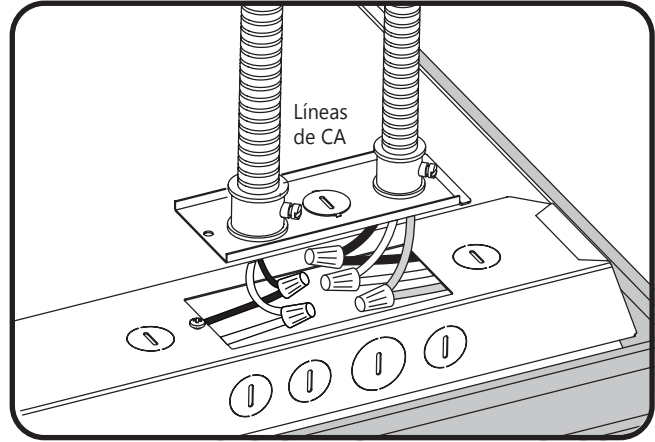
WHITE

=White Light Circuit
(Circuito de Luz Blanca)

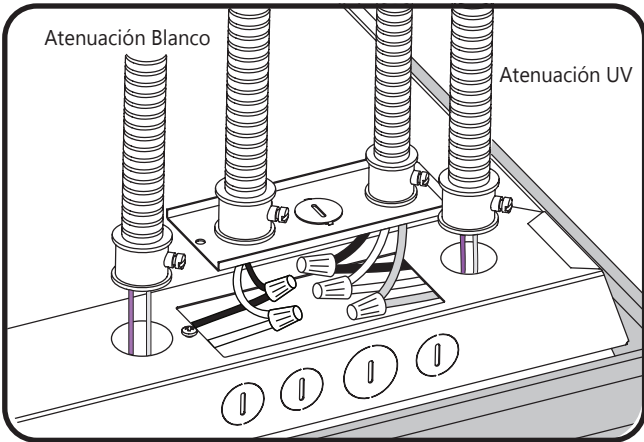
Instalación eléctrica



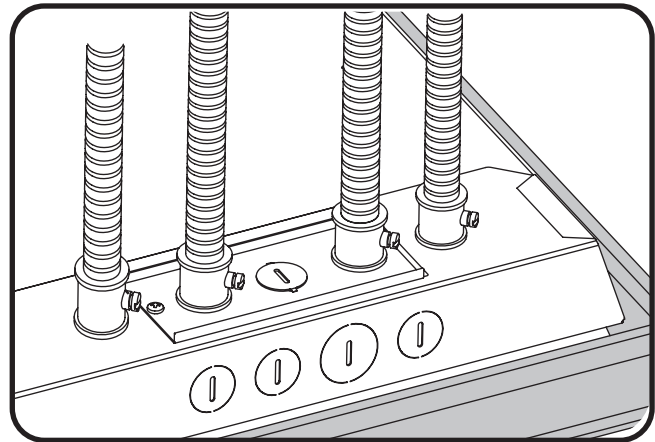
- 1 Retire la cubierta de la caja de protección eléctrica. Retire el nipple de los cables de entrada de la línea CA.



- 2 Instale accesorios eléctricos aprobados en los orificios del nipple para proteger los cables. Conecte las líneas de CA (**UV** y **BLANCO**, designadas con las etiquetas **naranja** y **blanco**) al cableado interno de la luminaria, de acuerdo con los diagramas de cableado usando conectores de torsión de cables de 18-14AWG.



- 3 Instale accesorios aprobados en los orificios del nipple para proteger los cables. Conecte los cables de control de dimerización (gris y morado o morado y morado/blanco, un conjunto para UVA y un conjunto para BLANCO) de los controladores LED usando los conectores de torsión de cables 18-14AWG.



- 4 Reemplace la cubierta de la caja de protección eléctrica y fíjela con el tornillo.

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas FCC para los Estados Unidos, y los estándares RSS exentos de licencia de la Industria Canadiense (IC). La operación se encuentra sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no puede provocar interferencia dañina, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluyendo la interferencia que pudiera causar una operación indeseada. Cualquier cambio o modificación que no hubiera sido aprobado de manera expresa por el fabricante podría anular la autoridad del usuario para operar este equipo. Se pretende que se le dé un uso exclusivamente comercial a este producto.

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas FCC. La operación se encuentra sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no puede provocar interferencia dañina, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluyendo la interferencia que pudiera causar una operación indeseada. CAN ICES-005 (A) NMB-005 (A)

Nota: Este equipo ha sido probado y se ha determinado que cumple con los límites de un dispositivo digital Clase A, de conformidad con la parte 15 de las reglas FCC. Estos límites están diseñados para ofrecer protección razonable contra interferencia dañina cuando el equipo sea operado en un ambiente comercial. Este equipo genera, usa y puede emitir energía de radio frecuencia y, de no ser instalado y usado de conformidad con el manual de instrucciones, puede provocar interferencia dañina a las radio comunicaciones. La operación de este equipo en un área residencial probablemente provocará interferencia dañina, en cuyo caso al usuario se le solicitará que corrija la interferencia, corriendo los costos por su cuenta.

Nota: CONTACTE A LA FÁBRICA para conocer los detalles y los límites cuando busque incorporar este producto con un sistema de emergencia diferente a una Batería de Respaldo.

GE current
a Daintree company

www.gecurrent.com

© 2019 Current Lighting Solutions, LLC. Todos los derechos reservados. GE y el monograma de GE son marcas registradas de General Electric Company y son usados bajo licencia. La información proporcionada está sujeta a cambios sin previo aviso. Todos los valores son valores de diseño o valores típicos cuando se les mide bajo condiciones de laboratorio.

IND553 (Rev 04/03/20) A-1024174 Rev 03