

**ADVERTENCIAS**

- **PARA EVITAR INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA O LA MUERTE, ¡APAGUE LA ELECTRICIDAD EN EL INTERRUPTOR DE CIRCUITO O FUSIBLE Y COMPRUEBE QUE LA ELECTRICIDAD ESTÉ APAGADA ANTES DE CABLEAR!**
- No realice el montaje cerca de calentadores de gas o eléctricos.
- El uso de equipo adicional no recomendado por el fabricante podría provocar una condición insegura.
- Pruebe todos los cables LumaCAN para verificar que cumplan con TIA-568B antes de interconectar los dispositivos y sistemas.
- El equipo deberá ser montado en sitios y con las alturas donde no esté expuesto a manipulación indebida por personal no autorizado.
- Debe ser instalado y/o utilizado de conformidad con los códigos y reglamentos eléctricos apropiados.
- En caso de que tenga alguna duda en relación a cualquier parte de estas instrucciones, consulte a un electricista.

**PRECAUCIONES**

- No utilice este equipo para otro fin que no sea su uso destinado.
- En caso de que tenga alguna duda en relación a cualquier parte de estas instrucciones, consulte a un electricista.

**GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES****GUÍA RÁPIDA DE INICIO E INSTALACIÓN****ESPAÑOL****Descripción del Producto**

El Suministro de Energía del DRC (Control Distribuido de Habitación) GreenMAX suministra la electricidad a la red LumaCAN. Puede utilizarse para agregar potencia a una red cuando se necesite energía.

**Instalación**

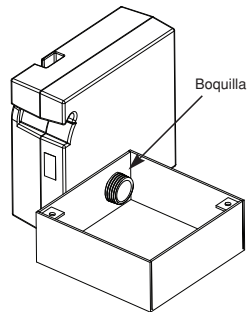
**ADVERTENCIA: PARA EVITAR INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA O LA MUERTE, ¡APAGUE LA ELECTRICIDAD EN EL INTERRUPTOR DE CIRCUITO O FUSIBLE Y COMPRUEBE QUE LA ELECTRICIDAD ESTÉ APAGADA ANTES DE CABLEAR!**

**NOTA:** Este es un Dispositivo Sensible a la Descarga Electrostática (ESD). Utilice procedimientos de manejo seguros contra la descarga electrostática al realizar la instalación.

ESPECIFICACIONES	
Cat. Núm.	DRC00-0D0
Voltaje de Entrada / Frecuencia	120-277 VCA, 50/60Hz
<b>Potencia de Entrada</b>	
Máximo	17.5W @ 120V 16.5W @ 277V
Reserva	0.3W @ 120V 0.45W @ 277V
Datos LumaCAN	Conectores RJ-45 de Paso
Potencia LumaCAN	500mA, 24Vcc
Capacidad Nominal IP	IP30

**1. Opciones de Montaje.**

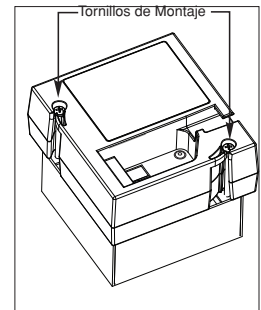
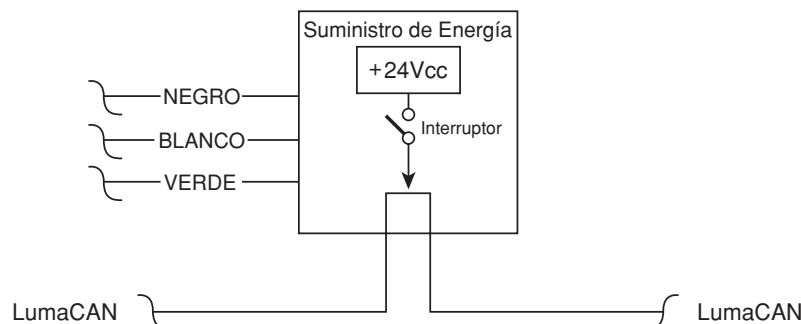
- a.** Monte en la caja de conexiones usando la boquilla y la tuerca de montaje proporcionadas.



- b.** Monte en la parte superior de la caja de conexiones cuadrada de 10.2 cm (4 pulgadas) con un volumen mínimo de 496.5 cm<sup>3</sup> (30.3 pulgadas cúbicas) o más grande (10.2 x 10.2 x 5.4 cm) (4 x 4 x 2.125 pulgadas) usando los tornillos proporcionados.

**NOTA:** Asegúrese de que la abrazadera de entrada del conducto/cable esté ubicada en una esquina de la caja de conexiones opuesta a la boquilla del DRC GreenMAX ya que pueden presentarse conflictos.

**NOTA:** Acomode los cables para proporcionar espacio libre suficiente cuando se instale el dispositivo.

**2. Cableado de Voltaje de la Línea: Conecte de acuerdo al diagrama de cableado.**

### 3. Conexión de LumaCAN.

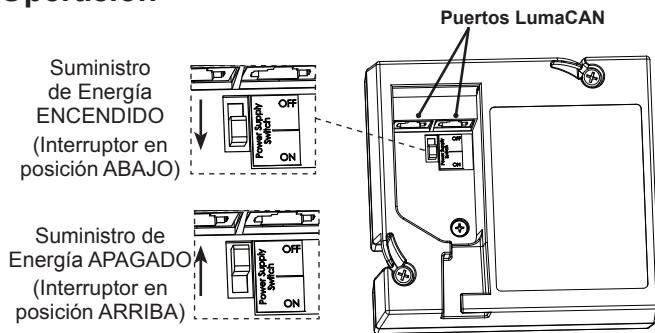
Se proporcionan dos puertos LumaCAN para mantener la topología de Conexión en Cadena requerida de la red LumaCAN. Enchufe el cable CAT6A con el conector RJ45 estándar. Si se requieren dos conexiones, retire el terminador de uno de los RJ45 y lleve a cabo ambas conexiones. Si sólo se requiere una conexión, deje conectado el terminador proporcionado.

- Realice el cableado conforme a la norma TIA-568B.
- La secuencia de los nodos de la red, tal como se describe en los Documentos de Construcción, puede ser crítica para asegurar la distribución de energía entre los nodos.
- Todos los segmentos de cable LumaCAN deben ser probados y validados en cuanto al cable de la red antes del encendido del sistema.
- El último dispositivo en cada recorrido LumaCAN debe terminarse utilizando un enchufe terminador RJ45. Cada Paquete Inteligente

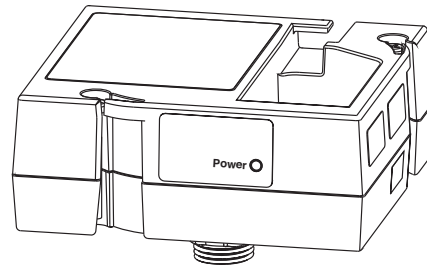
es suministrado con un enchufe terminador previamente instalado en el Paquete Inteligente. Están disponibles terminadores adicionales bajo solicitud. Las conexiones LumaCAN se deben cablear como Clase 2 y como tales se deben instalar de acuerdo a los requerimientos de sus autoridades locales con jurisdicción. En caso de que se requiera colocar en el conducto un cableado Clase 2, utilice un anillo de extensión cuadrado de 10.16 cm (4 pulgadas) y una placa en blanco en el lado de LumaCAN del Paquete Inteligente y termine el conducto en el anillo de extensión.

- En caso de que éste sea el último dispositivo en el recorrido, el terminador debe ser enchufado en una de las conexiones y la línea de datos de LumaCAN debe conectarse en el otro lado.
- Una vez completado, restablezca la corriente en el interruptor de circuito o fusible.

### Operación



### Luz Indicadora



- Color Verde Fijo cuando se está suministrando energía a la red.
- APAGADO en cualquiera de las siguientes condiciones:
  - No hay corriente de entrada.
  - Cortocircuito en la red LumaCAN.
  - Condición de sobrecarga en la red LumaCAN.

#### Declaración de Cumplimiento de la FCC

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 de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar protección razonable contra interferencia dañina cuando el equipo es operado en un entorno 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 comunicaciones de radio. Es probable que la operación de este equipo en un área residencial cause interferencia dañina, en cuyo caso será necesario que el usuario corrija la interferencia por cuenta propia.

#### Declaración de Conformidad de Proveedores de la FCC

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 puede causar interferencia dañina, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo la interferencia que pudiera causar una operación no deseada. Fabricado por Leviton Manufacturing Co., Inc. 221 North Service Road, Melville, NY 11747. [www.leviton.com](http://www.leviton.com)

#### Declaración de la Industria de Canadá (IC)

Este dispositivo cumple con la(s) norma(s) RSS sobre la exención de licencia de la Industria de Canadá. Su operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no puede causar interferencia, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la interferencia que pudiera causar la operación no deseada del dispositivo. Este aparato digital Clase B cumple con CAN ICES-3(B)/NMB-3(B) de Canadá.

**RENUNCIACIÓN DE RESPONSABILIDAD DE MARCA REGISTRADA:** La marca denominativa y logotipo de Leviton, así como las marcas registradas GreenMax y LumaCAN son propiedad de Leviton Manufacturing Co., Inc.

Cualquier cambio o modificación no aprobados de manera expresa por Leviton podrían anular la autorización del usuario para operar este equipo.

#### PARA CANADÁ ÚNICAMENTE

Para información sobre la garantía y/o devoluciones del producto, los residentes de Canadá deberán ponerse en contacto con Leviton por escrito a Leviton Manufacturing of Canada Ltd, para la atención del Departamento de Aseguramiento de Calidad, 165 Hymus Blvd, Pointe-Claire (Quebec), Canada H9R 1E9 o por teléfono al 1 800 405-5320.

#### GARANTÍA LIMITADA DE 5 AÑOS Y EXCLUSIONES

Leviton garantiza al comprador consumidor original y no para beneficio de nadie más que este producto en el momento de su venta por parte de Leviton estará libre de defectos en materiales y mano de obra bajo uso normal y adecuado durante cinco años a partir de la fecha de compra. La única obligación de Leviton se limita a corregir dichos defectos por medio de reparación o reemplazo, a opción de Leviton. Para más detalles visite [www.leviton.com](http://www.leviton.com) o llame al 1-800-824-3005. Esta garantía excluye y no se asume responsabilidad alguna por mano de obra por el retiro de este producto o reinstalación. Esta garantía quedará anulada en caso de que este producto sea instalado de manera inadecuada, o en un ambiente inadecuado, si es sobrecargado, mal utilizado, abierto, maltratado o alterado de cualquier manera, o no es utilizado bajo condiciones de operación normal, o en desacuerdo con cualesquiera etiquetas o instrucciones. **No existe ninguna otra garantía distinta o implícita de cualquier índole, incluyendo de comerciabilidad y adecuación para un fin en particular**, pero en caso de que sea requerida cualquier garantía implícita por la jurisdicción correspondiente, la duración de cualquiera de dichas garantías implícitas, incluyendo de comerciabilidad y adecuación para un fin en particular, la misma se limitará a cinco años. **Leviton no será responsable por daños incidentales, indirectos, especiales, o consecuentes, incluyendo sin limitación, daños a, o pérdida de uso de, cualquier equipo, ventas o utilidades perdidas, o retraso o incumplimiento de esta obligación de garantía.** Los recursos estipulados en la presente son los recursos exclusivos bajo esta garantía, ya sea en virtud de un contrato, acuerdo extracontractual o de otra manera.