

Compartimiento de bajo voltaje

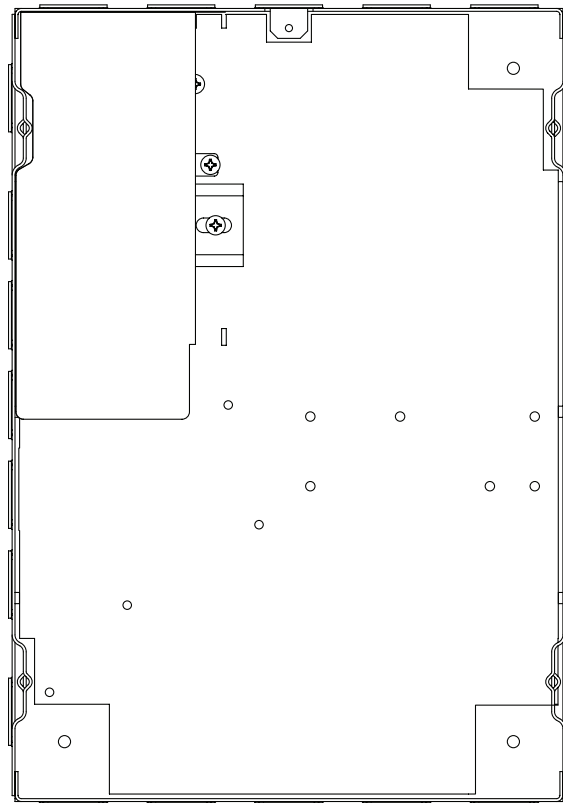
Los compartimientos de bajo voltaje pueden ser montados superficialmente en un armario de controles eléctricos o una sala de equipos. Tanto el número de compartimientos como los tipos de componentes ubicados dentro de los mismos son personalizados para ajustarse al tamaño, el plan de iluminación y el diseño de una casa. Pueden ser distribuidos compartimientos de bajo voltaje por toda la casa, cerca de las habitaciones que estén controlando, para proporcionar la máxima flexibilidad durante la instalación del cableado de bajo voltaje. Los compartimientos de bajo voltaje no pueden alojar módulos de alimentación eléctrica remota (RPM).

Gabinete de bajo voltaje de 35,6 cm (14 pulg)

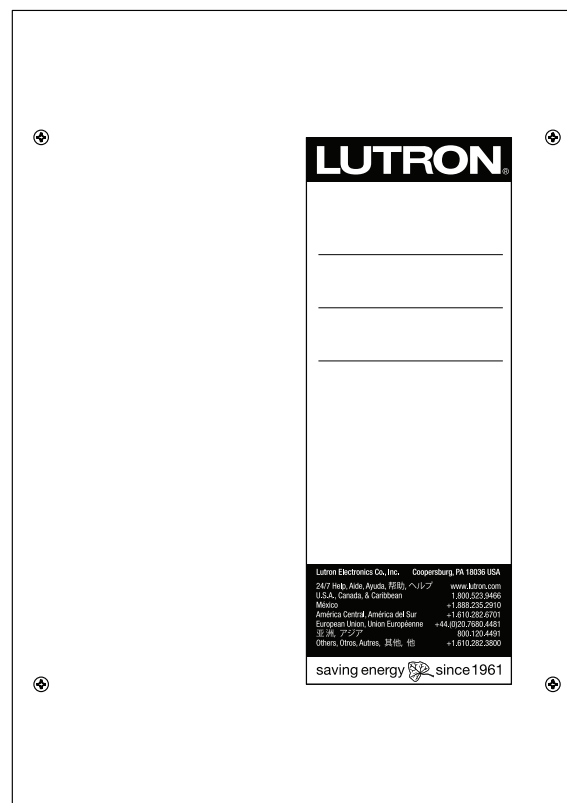
El compartimiento de bajo voltaje de 35,6 cm (14 pulg) proporciona un alojamiento compacto para montar un procesador o una interfaz del sistema y hasta dos paneles de recepción de cables (QS-WLB). El compartimiento acepta un suministro eléctrico de 120 V~ (L-LV14-120) o 220-240 V~ (L-LV14-230) para alimentar el panel, que es autónomo en un área encerrada, lo que permite así sólo el acceso a las conexiones de bajo voltaje cuando se retira la tapa del compartimiento.

Número de modelo

L-LV14-120	120 V~ Compartimiento de bajo voltaje
L-LV14-230	220-240 V~ Compartimiento de bajo voltaje



Compartimiento de bajo voltaje




Cubierta del compartimiento de bajo voltaje



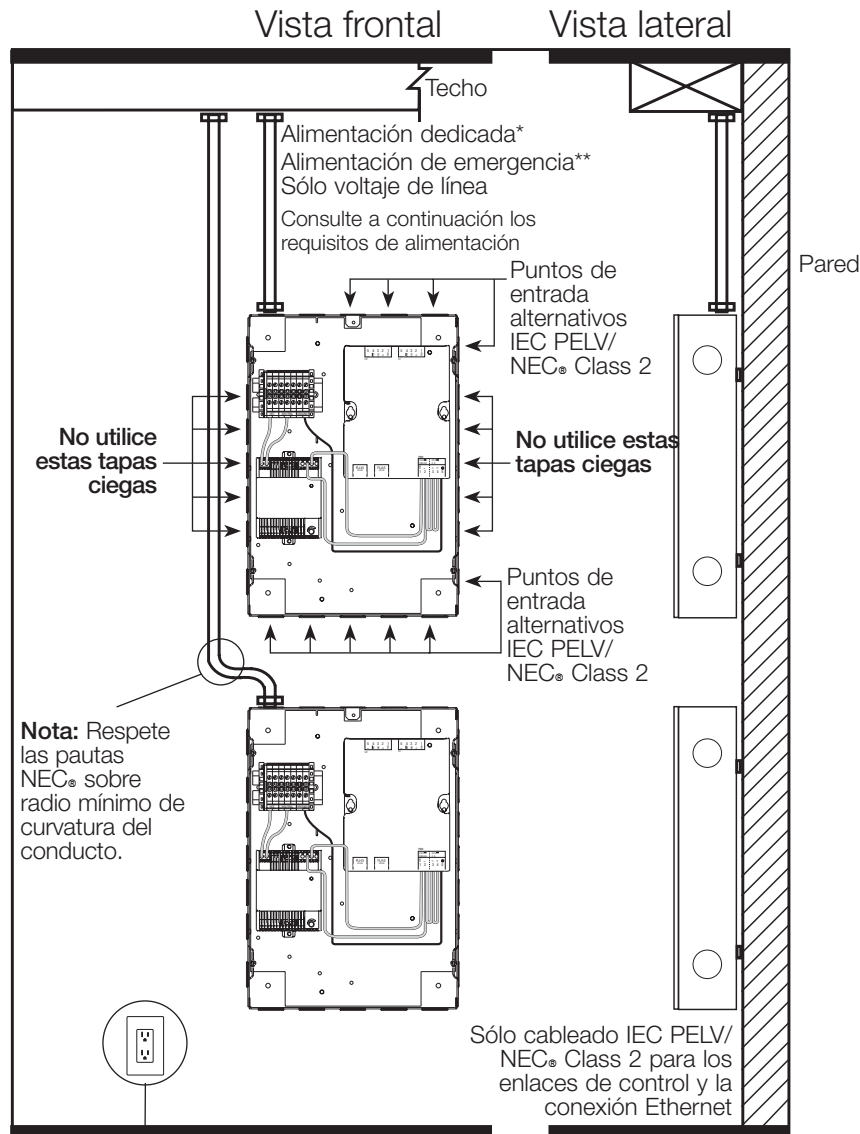
Compartimiento de bajo voltaje

Especificaciones

Números de modelo	L-LV14-120, L-LV14-230
Alimentación eléctrica	120 V~ 50/60 Hz 2 A (L-LV14-120) 220-240 V~ 50/60 Hz 1 A (L-LV14-230)
Aprobaciones reglamentarias	UL, CSA CE,  C-tick (L-LV14-230)
Entorno	Temperatura ambiental de operación: 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F) Humedad ambiental de operación: 0% a 90% de humedad, sin condensación. Sólo para uso bajo techo.
Montaje	<p>El compartimiento puede ser montado sobre una superficie. Monte el compartimiento de manera que el cableado del voltaje de línea esté a por lo menos 1,8 m (6 pies) de los equipos de audio o electrónicos y su cableado.</p> <p>Monte el compartimiento utilizando el siguiente método (no se suministra la tornillería de montaje):</p> <p>Montaje en superficie: Utilice orificios con pernos suficientes para 45 kg (100 lb) de carga; se recomiendan pernos de M6 (0,25 pulg).</p> <p>AVISO: Este equipo es enfriado por aire. Montar en un lugar donde haya como mínimo 305 mm (12 pulg) de espacio libre frente al compartimiento.</p> <p>AVISO: La fuente de alimentación zumbará levemente y los relés internos producirán clics mientras estén en uso. Montar en un lugar donde dicho ruido sea aceptable.</p>
Dimensiones	Compartimiento: 337 mm (13,3 pulg) x 235 mm (9,2 pulg) x 80 mm (3,16 pulg) Cubierta: 338 mm (13,32 pulg) x 237 mm (9,32 pulg)
Construcción	Compartimiento: chapa metálica de espesor grado 16 revestida de polvo. Cubierta: metálica de espesor grado 16, revestida de polvo. La cubierta se fija por medio de cuatro tornillos de cabeza Phillips.
Capacidad	El compartimiento puede acomodar un procesador o un dispositivo de interfaz del sistema y dos paneles de recepción de cables (QS-WLB).
Conexiones del voltaje de línea	Sólo utilice cables de cobre; conductores de alimentación certificados para 75 °C (167 °F). Utilice las conexiones de cables suministradas para conectar a los arneses de alimentación eléctrica correspondientes.
Garantía	www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/HomeWorks_Warranty.pdf www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/HomeWorks_Intl_Warranty.pdf

Compartimiento de bajo voltaje

Montaje



Nota: Debe ser instalada una toma a no más de 1,8 m (6 pies) del panel. La toma no deberá estar en el mismo circuito que el panel. **Requerida para el arranque del sistema.**

Requisitos de alimentación

*Lutron recomienda utilizar para los dispositivos de control de iluminación un circuito dedicado.

**Se recomienda una alimentación eléctrica de emergencia para poder supervisar el estado del sistema durante un evento de emergencia. Si esto no fuera necesario, se puede utilizar la alimentación eléctrica normal.

Compartimiento de bajo voltaje

Configuración

