

Manual de instalación de la Batería EM - Alto Montaje Redonda

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Cuando use equipo eléctrico, siga siempre las precauciones básicas de seguridad, incluyendo las siguientes.

POR FAVOR, LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

CUIDADADO RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA. Desconecte las fuentes de energía normal y de emergencia antes de trabajar con el luminario.

Ensamblaje y cableado de la instalación en campo: Advertencia La energía de CA debe estar apagada antes de proceder con el ensamblaje o la instalación del driver de emergencia.

IMPORTANTE: Se requiere una fuente de energía de CA sin interruptor (100-347 VAC, 50/60 Hz).

Este dispositivo está diseñado para luminarios clasificados para ubicaciones secas, húmedas o muy húmedas.

IMPORTANTE: Se les recomienda a los clientes que carguen el driver LED de emergencia por 24 horas cada 6 meses durante el tiempo de almacenamiento.

IMPORTANTE: Para la Batería EM de 40W se sugiere usar lámparas LED de menos de 300W (cuando se le atenúa al mínimo, la energía necesita ser menor a 35W)

IMPORTANTE: Asegúrese de que todas las conexiones estén de conformidad con el Código Eléctrico Nacional o con el Código Eléctrico Canadiense y con cualquier regulación local.

PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, antes de dar mantenimiento o trabajar con el equipo, desconecte las fuentes de energía normales y de emergencia que alimenten esta unidad.

PRECAUCIÓN: No montar cerca de calefactores de gas o eléctricos

PRECAUCIÓN: El equipo debe ser montado en ubicaciones y alturas que no permitan que personal no autorizado lo manipule.

PRECAUCIÓN: El uso de accesorios para el equipo no recomendados por el fabricante puede causar condiciones inseguras.

PRECAUCIÓN: No use este equipo para otro fin que no sea el pretendido por el fabricante

PRECAUCIÓN: Úselo con luminarios conectados a tierra, enlistados por UL, clasificados para ubicaciones secas o húmedas. La carcasa también deberá estar conectada a tierra.

PRECAUCIÓN: Este producto es solo para ser utilizado en interiores. NO lo use cerca de salidas de aire caliente ni en ubicaciones de riesgo

PRECAUCIÓN: La batería recargable de este producto es del tipo de ion de Litio y debe ser reciclada y desechada adecuadamente.

No use este driver de emergencia con accesorios que no sean los recomendados por el fabricante.

No seguir estas indicaciones podría tener como consecuencia la existencia de condiciones poco seguras, lo que anulará la garantía.

Cualquier servicio que se le dé a este equipo deberá ser realizado solo por personal calificado.

IMPORTANTE: El indicador iluminado (luz LED) indica que la batería se encuentra en modo de carga cuando se le aplica energía de CA. Se recomienda y se requiere según los códigos aplicables que se pruebe la función de emergencia para asegurar la adecuada operación del sistema; presione el botón de ENCENDIDO del controlador remoto cada 30 días para asegurarse de que el controlador de emergencia está funcionando y que las fuentes de luz LED están iluminadas. Lleve a cabo una prueba de descarga de noventa (90) minutos una (1) vez al año; la fuente de luz LED deberá ser iluminada por un mínimo de noventa (90) minutos.

PRUEBA DEL SISTEMA: La batería de emergencia requiere una carga mínima de una (1) hora antes de que se pruebe el circuito. Una carga completa requiere veinticuatro (24) horas.

CARACTERÍSTICAS

- Cableado sencillo: tan solo conecte a la entrada de CA del driver LED
- Salida constante de energía de 340W
- Rango universal de entrada de 100-347VAC, 50/60HZ
- Voltaje de salida alta de CD 170V
- Diseño optimizado para LED Current de alto montaje, diseño patentado de molde privado
- Caja de conexiones integrada e incluida
- Protección: sobre voltaje, corto circuito, sobrecarga, circuito abierto
- Enlistado como UL para instalación de fábrica en el campo
- Cumple con el estándar UL924 y con CSA 22.2, No. 141 para los EU y Canadá.
- Comisión de Energía de California (CEC) Cumple con el Título 20 con BC
- La batería EM no es compatible con el sensor HB03DPR instalable en el campo



ESTE PRODUCTO CONTIENE UNA BATERÍA RECARGABLE DE LITIO. LA BATERÍA DEBE SER RECICLADA O RECHAZADA DE MANERA ADECUADA.

Especificaciones

Voltaje de entrada	100-347VAC 50/60 Hz	Interruptor de prueba/ luz indicadora de carga	<input type="checkbox"/> Control remoto <input type="checkbox"/> Sin control remoto
Voltaje de salida	170V CD	Batería	Batería de ión de Litio
Entrada de corriente	≥ 200mA	Tiempo de carga	≥ 24 horas
Potencia de entrada	15W	Energía producida	<input type="checkbox"/> 40W
Tiempo de emergencia	90 minutos	Peso	3.3 kg
Garantía	5 años	Dimensiones	273.26 x Ø 142.3mm
Temp. Ambiental	5°C-50°C		

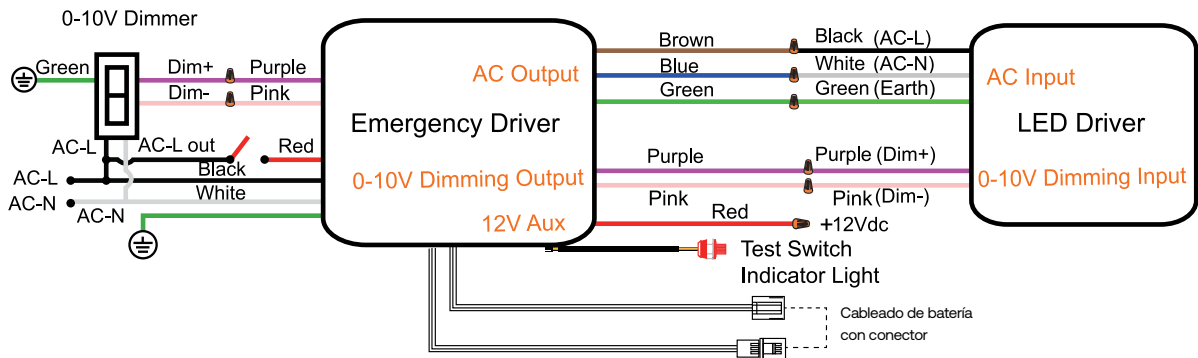
Manual de instalación de la Batería EM

Alto Montaje Redonda

DIAGRAMA DE CABLEADO

1 Con atenuador

Para LED de alto montaje de $\leq 300W$ y tiene atenuación de 0-10V



IMPORTANTE

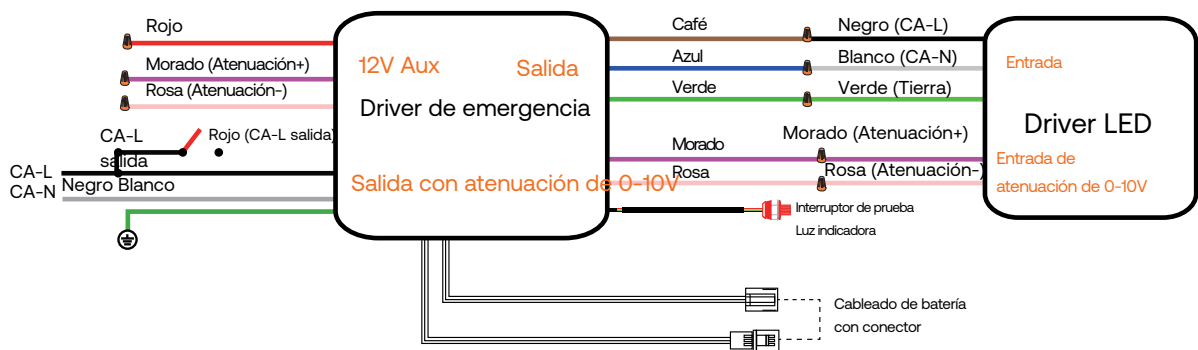
Los cables de atenuación deben estar conectados a los cables de atenuación del driver LED para que la EM funcione de manera adecuada. NO funcionará si no están conectados

RECOMENDACIÓN

Energía de emergencia producida $\geq 20\%$ Energía producida por el LED de alto montaje

2 Con interruptor de muro (sin atenuador)

Para LED de alto montaje de $\leq 300W$ y tiene atenuación de 0-10V



IMPORTANTE

Los cables de atenuación del driver de emergencia de 0-10V deben estar conectados a los cables de atenuación del LED UFO para que la EM funcione de manera adecuada. NO funcionará si no están conectados

RECOMENDACIÓN

Energía de emergencia producida $\geq 20\%$ Energía producida por el LED de alto montaje

Manual de instalación de la Batería EM

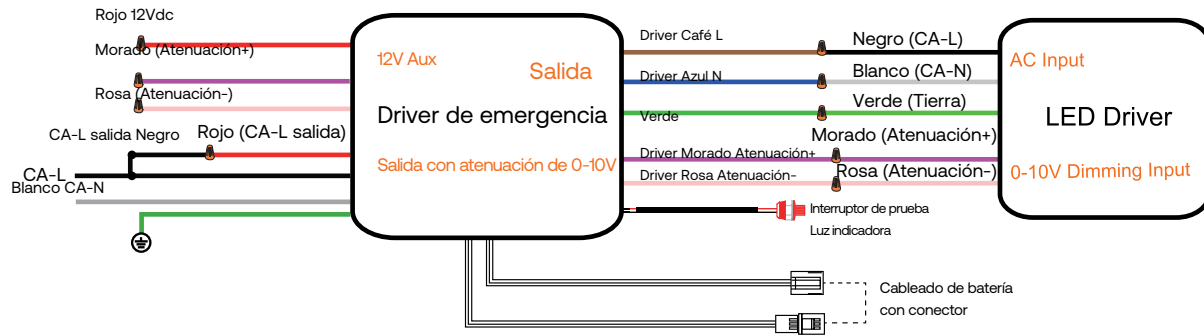
Alto Montaje Redonda

DIAGRAMA DE CABLEADO

3

Sin interruptor de muro y atenuador y atenuador, iluminación de 24 horas

Para LED de alto montaje de $\leq 300W$ y tiene atenuación de 0-10V



IMPORTANTE

Los cables de atenuación deben estar conectados a los cables de atenuación del driver LED para que la EM funcione de manera adecuada.
NO funcionará si no están conectados

RECOMENDACIÓN

Energía de emergencia producida $\geq 20\%$ Energía producida por el LED de alto montaje

INSTALACIÓN Paso 1

Desconecte todas las fuentes de energía al luminario de iluminación y asegúrese de que estén bloqueadas durante la instalación y el mantenimiento.

El driver LED debe ser alimentado con el driver LED de emergencia.

Seleccione una ubicación adecuada en el techo con un dispositivo colgante.

Paso 2

(A) Instale el aro del perno en el orificio superior roscado del driver LED de emergencia y ajústelo con un destornillador.

(B1) Instale el gancho en G/el aro del perno/la varilla M10/la varilla M12 al orificio roscado inferior del driver LED de emergencia y ajústelo con un destornillador.

(B2) Instale la varilla al orificio inferior roscado del driver LED de emergencia y ajústelo con un destornillador.

(C) Instale el driver LED de emergencia al luminario UFO de alto montaje con un destornillador.

Abra la cubierta de emergencia del LED y retire las cubiertas plásticas e instale los conectores a prueba de agua

Paso 3

Pase todos los cables a través de los conectores a prueba de agua hasta la cavidad del driver de emergencia.

(A): Conecte los cables de salida de CA (Café, Azul y Verde) del driver de emergencia con los cables CA de entrada del luminario de iluminación LED.

(B): Conecte los cables de salida de CA (Morado y Rosa) del driver de emergencia con los cables de entrada de atenuación del driver LED.

(C): Conecte los cables de alimentación de CA (Negro, Blanco y Rojo) del controlador de emergencia con el cable principal de energía de CA.

(D): Conecte los cables de entrada de atenuación (Morado, Rosa) del driver de emergencia con los cables de atenuación del atenuador.

Asegúrese de que todas las conexiones tienen tapas naranjas de cableado de acuerdo con el manual de instalación del fabricante.

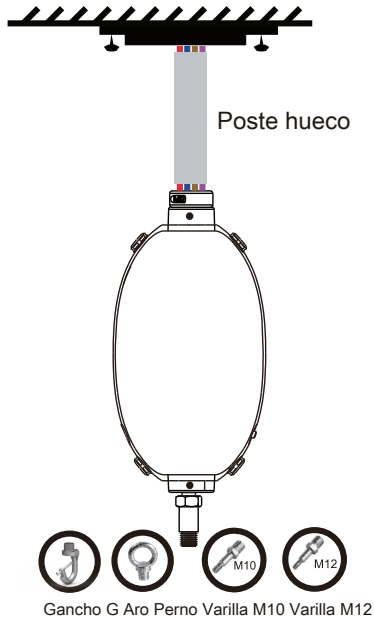
Cierre la cubierta de la caja de conexiones.

(E): Después de que termine todas las conexiones del cableado, conecte el cable de la batería con los conectores rápidos.

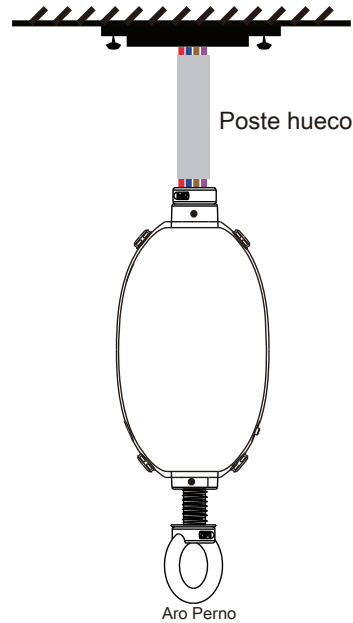
Manual de instalación de la Batería EM Alto Montaje Redonda

DIAGRAMAS DE MONTAJE

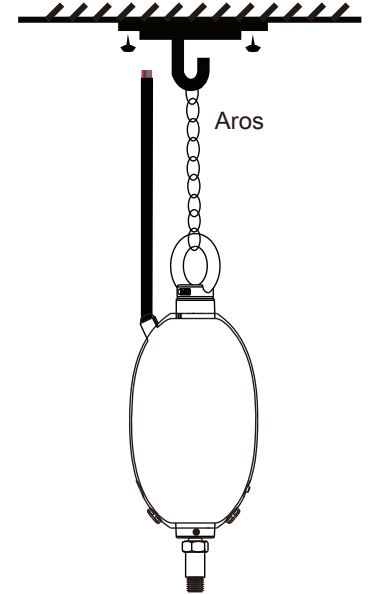
Montaje en Poste Tipo A



Montaje en Poste Tipo B



Montaje de Aro Tipo C



Vea el manual de instrucciones para consultar la instalación típica y seleccionar el método adecuado de montaje.

DIMENSIONES

