

Batería de Emergencia 22W - 45W

### AVISO

- Asegúrese que este manual sea destinado a los instaladores y usuarios.
- Desconecte la corriente eléctrica antes de la instalación o mantenimiento.
- Esta batería solamente puede ser utilizada en interiores y con luminarias que no excedan su potencia de trabajo (22W - 45W).



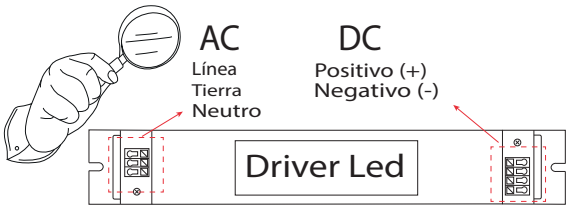
Para instalar este producto debe seguir las siguientes instrucciones:

Instale la batería según el código eléctrico y las especificaciones aplicables.

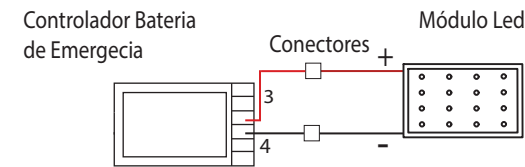
La instalación y el mantenimiento deben ser realizados por personal capacitado.

Las imágenes de este manual son de referencia.

- 1** Identifique las conexiones AC y DC del driver de la luminaria.

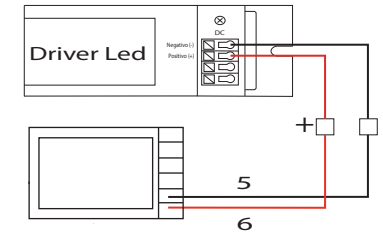


- 2** Tome el módulo Led y realice la conexión a la batería según el **diagrama de conexión**. (Ver Pag. 2)



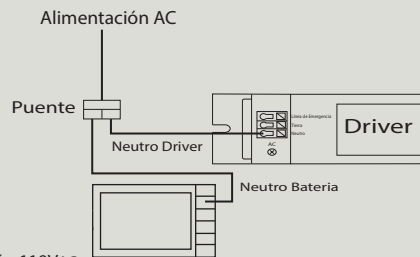
Positivo LED - Pin de Conexión #3 de la Batería  
Negativo LED - Pin de Conexión #4 de la Batería

- 3** Realizar la conexión entre la salida DC del driver con la batería de emergencia, según su **diagrama de conexión**. (Ver Pag. 2)



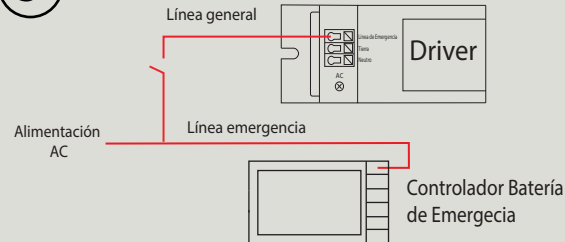
Positivo Salida DC del Driver - Pin de Conexión #6 de la Batería  
Negativo Salida DC del Driver - Pin de Conexión #5 de la Batería

- 4** Realizar, de ser necesario, la conexión del neutro compartido desde alimentación AC. (controlador batería - driver luminaria)



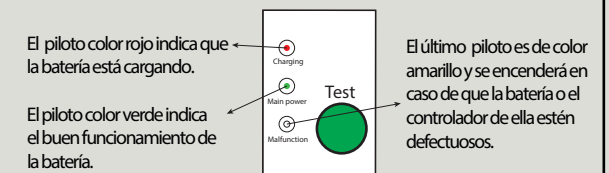
**Nota:**  
Conexión 110VAC

- 5** Conecte el driver a la línea de red eléctrica y la batería a la línea específica de emergencia.



Es importante que la línea de emergencia se encuentre antes de cualquier interruptor o directamente desde el tablero por medio de una línea de emergencia.

- 6** Verifique que encienda el testigo de la batería (Cinta adhesiva). El Piloto indicador debe verse de la siguiente manera:

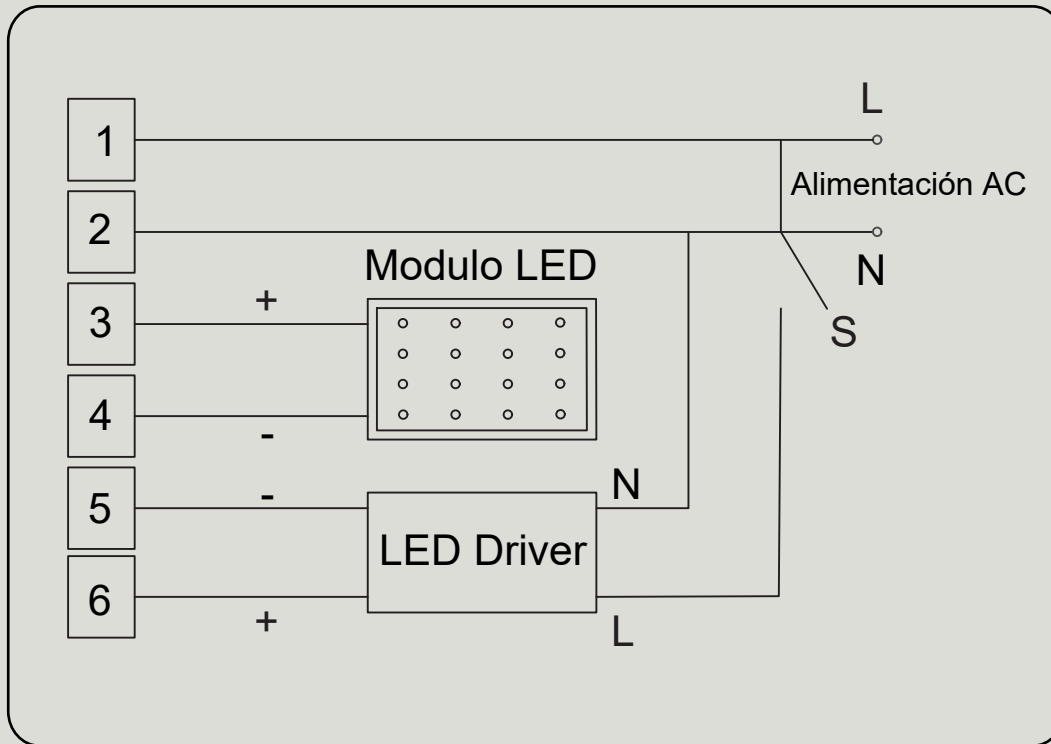
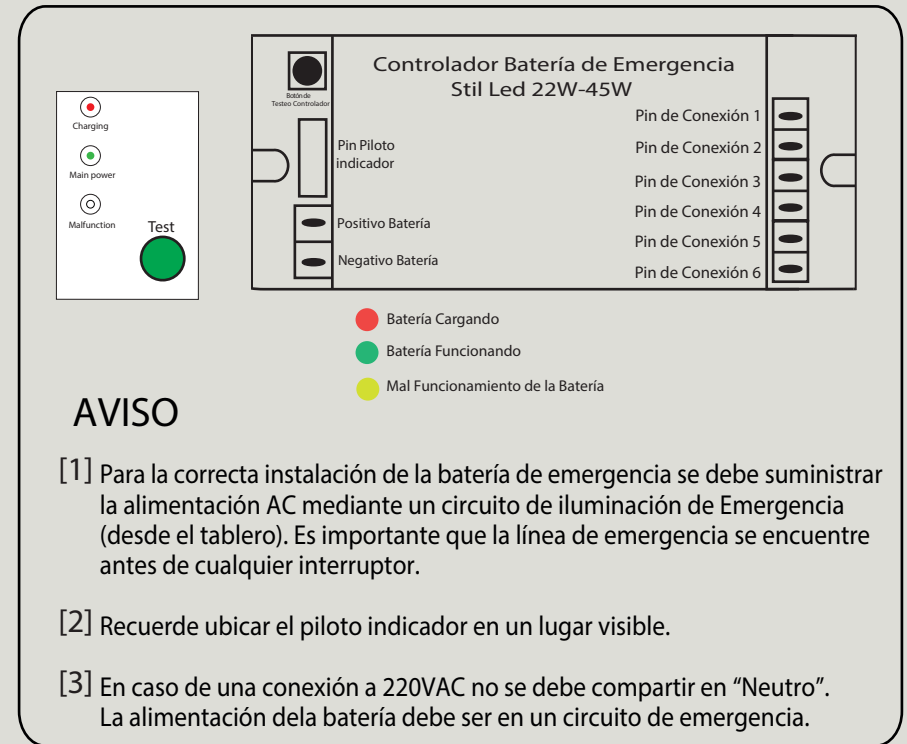


El piloto color rojo indica que la batería está cargando.

El piloto color verde indica el buen funcionamiento de la batería.

El último piloto es de color amarillo y se encenderá en caso de que la batería o el controlador de ella estén defectuosos.

### DIAGRAMA DE CONEXIÓN BATERÍA DE EMERGENCIA STIL LED 22W - 45W.

**Controlador Batería de Emergencia Stil Led 22W-45W**

Pin de Conexión 1  
Pin de Conexión 2  
Pin de Conexión 3  
Pin de Conexión 4  
Pin de Conexión 5  
Pin de Conexión 6

Charging  
Main power  
Malfunction  
Test

Batería Cargando  
Batería Funcionando  
Mal Funcionamiento de la Batería

**AVISO**

[1] Para la correcta instalación de la batería de emergencia se debe suministrar la alimentación AC mediante un circuito de iluminación de Emergencia (desde el tablero). Es importante que la línea de emergencia se encuentre antes de cualquier interruptor.

[2] Recuerde ubicar el piloto indicador en un lugar visible.

[3] En caso de una conexión a 220VAC no se debe compartir en "Neutro". La alimentación de la batería debe ser en un circuito de emergencia.

#### CONSIDERE

- De acuerdo con NFPA 101, se debe evaluar el funcionamiento de la Luminaria una vez al mes durante por lo menos 30 segundos o por 90 minutos anualmente.
- Si en la prueba realizada a la Luminaria su tiempo de autonomía en estado de emergencia no cumple lo indicado en la Sección 470 / Literal "F" del RETILAP. Se debe de reemplazar la batería, contacte con su distribuidor STIL LED de confianza.

Desempaque cuidadosamente la unidad e inspeccione adecuadamente los defectos antes de la instalación. Use guantes de trabajo para evitar que la suciedad u otros contaminantes se **transfieran a la Batería**

NOTA: PARA LA LIMPIEZA USE UN PAÑO SUAVE QUE NO DEJE HEBRAS O RESIDUOS.

USE UN PAÑO HUMEDO PRIMERO Y LUEGO SECO. EVITE EL USO DE MATERIALES QUE PUEDAN RAYAR LAS SUPERFICIES.

NO USAR DETERGENTES, DISOLVENTES, ANTICORROSIVOS O INSECTICIDAS PARA LIMPIAR EL PRODUCTO.

STAND ILUMINACIONES S.A.S  
Km 3.3 vía Siberia Funza  
Parque Industrial Santa Lucía  
Bodega 6A.  
Colombia, Sur América  
PBX: 7440701-3168753938