

Luminaria de Emergencia
Tipo Panel Backlight

AVISO

- Asegúrese que este manual sea destinado a los instaladores y usuarios.
- Desconecte la corriente eléctrica antes de la instalación o mantenimiento.
- Esta luminaria debe ser utilizada en ambientes internos, no es permitido su uso en lugares con alta temperatura y alta humedad.



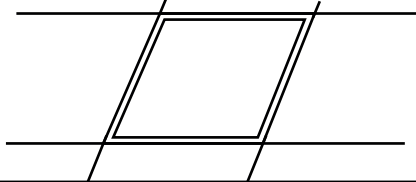
Para instalar este producto debe seguir las siguientes instrucciones:

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

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

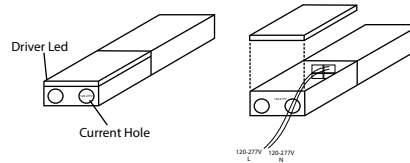
INSTRUCCIONES PARA INCRUSTAR EN CIELO RASO

- 1** Realice la perforación en el cielo raso de acuerdo a la referencia y dimensión elegida. Retire la lamina (Módulo) donde requiere instalar la lumjnaría.



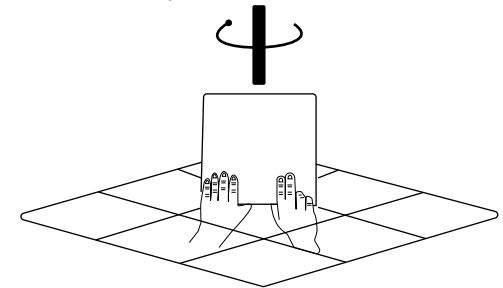
- 2** Conecte los cables de la luminaria con los de la fuente de alimentación.

L: NEGRO
N: BLANCO
T: VERDE

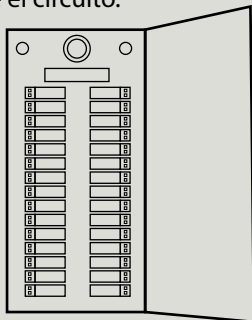


Para la conexión de la batería siga a la sección "Luminaria de Emergencia Tipo Panel"

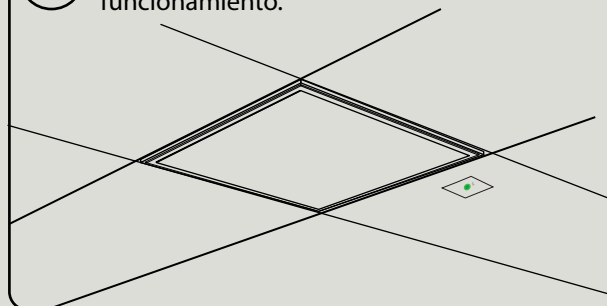
- 3** Emportar el panel ajustándolo al hueco destinado para la luminaria.



- 4** Energice el circuito.



- 5** Luminaria instalada. Verifique el óptimo funcionamiento.



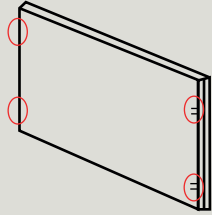
NOTA: PARA LA LIMPIEZA USE UN PAÑO SUAVE QUE NO DEJE HEBRAS O RESIDUOS.

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

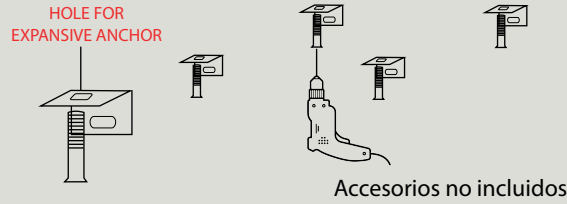
NO USAR DETERGENTES, DISOLVENTES, ANTICORROSIVOS O INSECTICIDAS PARA LIMPIAR EL PRODUCTO.

INSTRUCCIONES PARA DESCOLGAR

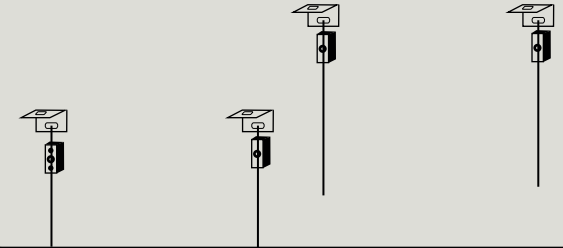
- 1 Marque en el cielo raso los 4 puntos de anclaje de acuerdo a las distancias dadas por la luminaria.



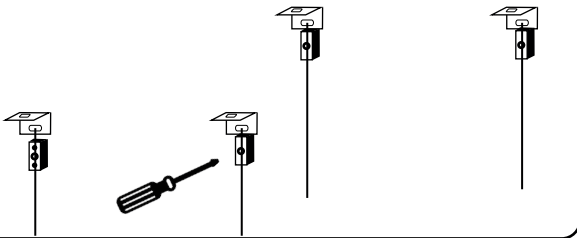
- 2 Tome las cuatro piezas en L y colóquelas en los puntos marcados en el paso anterior, luego coloque los chazos expansivos en cada orificio de la L y atorníllelos.



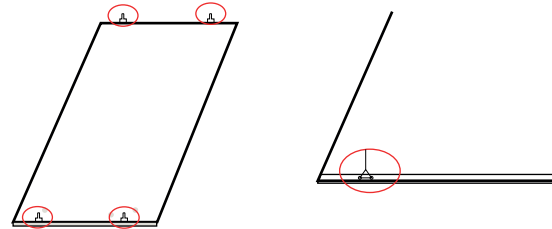
- 3 Tome la guaya e insértela a través de la perforación ubicada en la pared vertical de la pieza en L como se muestra en la imagen.



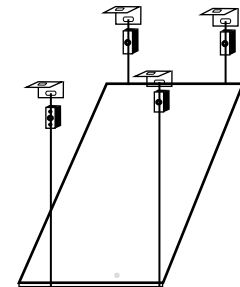
- 4 Tome la guaya e insértela a través de la perforación de los perros de sujeción y atorníllelo asegurándose de que los tornillos o tuercas estén bien sujetos.



- 5 Tome el cable e insértelo en cada uno de los 4 accesorios triangulares ubicados en la parte posterior del panel LED.



- 6 Energice la Luminaria/Luminaria Instalada.



RECOMENDACIONES PARA EL MANTENIMIENTO

Suspenda la energía antes de la inspección o instalación.

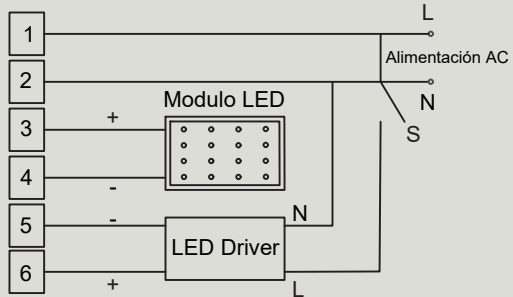
Desempaque cuidadosamente la unidad e inspeccione adecuadamente los defectos antes de la instalación. Use guantes de trabajo para evitar que la suciedad u otros contaminantes se

- Instale la luminaria de acuerdo con el código

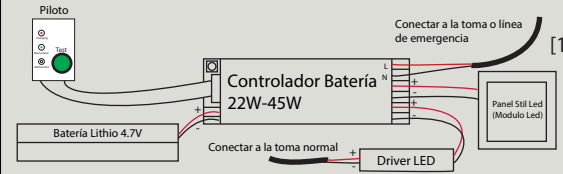
La instalación o el mantenimiento debe ser realizado por personal capacitado.

La suciedad y el polvo reducen el desempeño de la luminaria, se debe realizar la limpieza del producto regularmente (se sugiere anualmente).

DIAGRAMA ELÉCTRICO BATERÍA 22W-45W



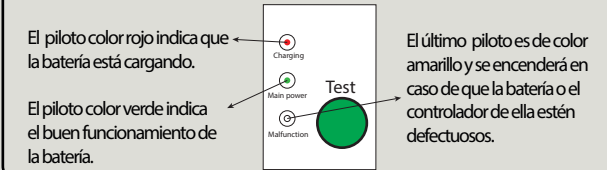
1 Para la instalación de la batería de emergencia siga el diagrama de conexión.



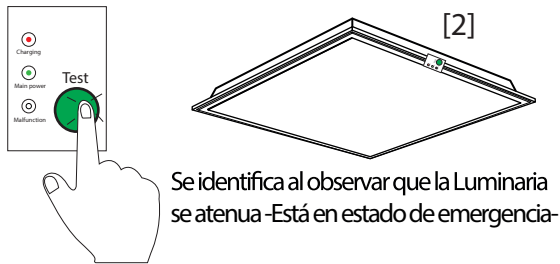
Realice la conexión de la entrada del driver a una toma normal (120-277VAC) y la entrada de la batería a una toma de emergencia (120-277VAC). Si no se incluye clavija el cliente debe realizar la conexión de acuerdo a los cables identificados.

PROCEDIMIENTO DE PRUEBA

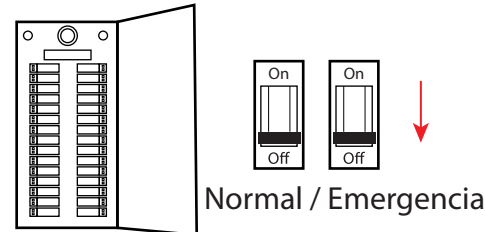
1 Para probar la luminaria en estado de emergencia, energice el circuito después de haber realizado correctamente la conexión a la Red. El piloto indicador debe verse de la siguiente manera:



2 Presione el boton "Test" en el piloto indicador, inmediatamente la Luminaria debe entrar en estado de emergencia.



3 Desenergice el circuito y la Luminaria debe seguir en estado de emergencia respaldada por la batería.



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Tipo de Luminaria: Autónoma.
- Vida útil: 5 Años / 600 Ciclos.
- Garantía de la Batería: 2 Años.
- Flujo Luminoso Nominal en Estado de Emergencia: 698.8 Lm (60X60 @40W)
- Batería de Lithio de 7.4 V 4400mAh
- Tiempo de Carga: ≥ 24 Horas
- Autonomía: ≥ 90 Minutos

*Datos corresponden a Panel Backlight 60x60 2-G

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. Este viene con su adhesivo para ser puesto en el marco del panel o en el cielo raso. Se debe retirar el papel protector del adhesivo y con presión ubicarlo en la superficie deseada.



CONSIDERE

- La Luminaria debe ser instalada para operación en una temperatura ambiente de máximo 40°C.
- 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.

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