

Luminaria de Emergencia
Tipo hermética con Batería 3W - 22W

AVISO

- Asegúrese que este manual sea destinado a los instaladores y usuarios.
- Desconecte la corriente eléctrica antes de la instalación o mantenimiento.
- Esta luminaria puede ser utilizada en ambientes tanto internos como externos.

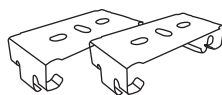


Para instalar este producto debe seguir las siguientes instrucciones:

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

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

ACCESORIOS SUMINISTRADOS CON LA LUMINARIA



PLATINAS



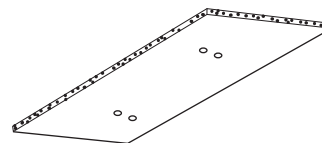
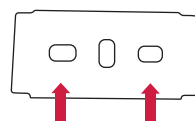
TORNILLOS



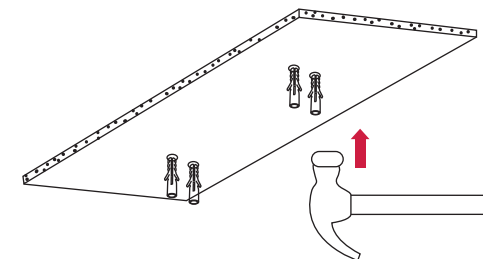
CHAZOS

INSTRUCCIONES PARA SOBREPONER EN CIELO RASO

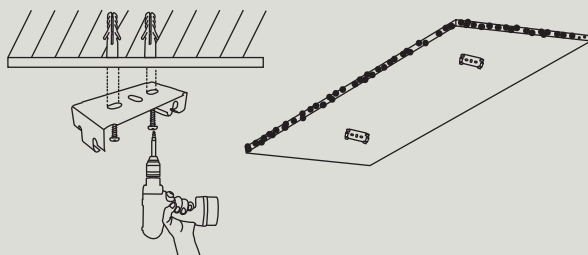
- 1 Marque en el cielo raso los puntos de fijación para las dos platinas, de acuerdo a las dos perforaciones que traen, como se muestra en la siguiente ilustración.



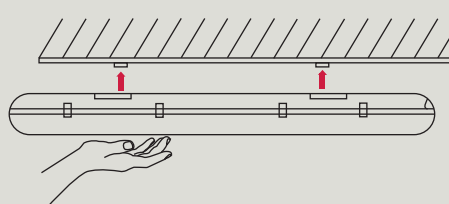
- 2 Ancle los 4 chazos al techo de acuerdo a la marcación realizada en el paso anterior.



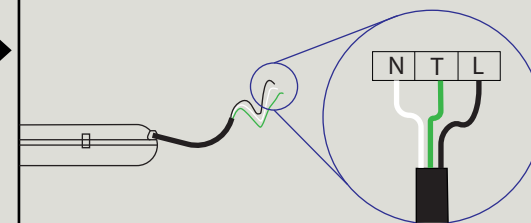
- 3 Atornille las dos platinas al cielo raso como se muestra en la imagen.



- 4 Sujete la luminaria a las dos platinas que se ubicaron en el cielo raso. Las platinas entran a las muescas posteriores de la luminaria aplicando ligera presión.

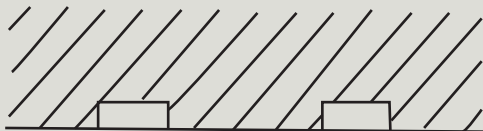


- 5 Conecte los cables de alimentación a la Red. Conecte correctamente los cables de Línea "L", Neutro "N" y Tierra "T".



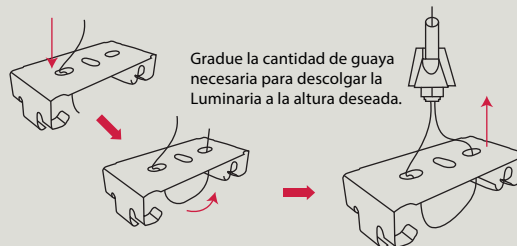
INSTRUCCIONES PARA DESCOLGAR

- 1 Fije los accesorios que haya seleccionado para sujetar la guaya al techo.

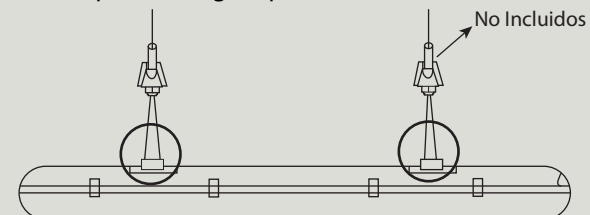


NOTA: La guaya, los accesorios que van al techo, y los perros no se suministran con la Luminaria.

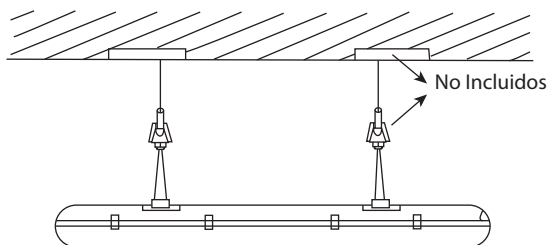
- 2 Inserte la guaya por uno de los orificios laterales de la platina, devuélvala por el otro orificio y asegúrela con el perro de sujeción. Como se muestra en la imagen.



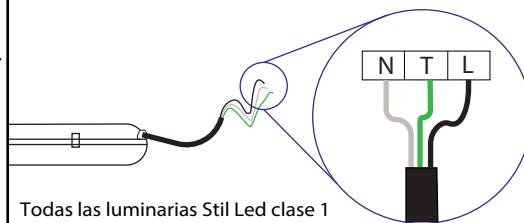
- 3 Fije las platinas en las muescas ubicadas en la parte posterior de la luminaria ellas entran aplicando ligera presión.



- 4 Asegure la guaya al techo utilizando los accesorios seleccionados y sujetos en el paso número uno (1).

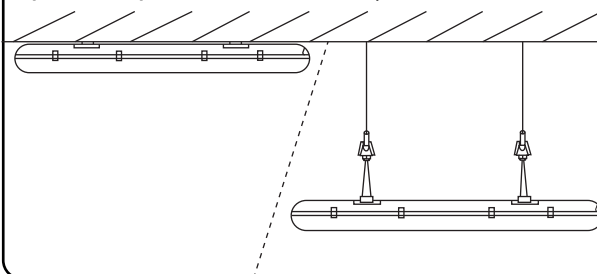


- 5 Conecte los cables de alimentación a la Red. Conecte correctamente los cables de Línea "L", Neutro "N" y Tierra "T".



LUMINARIA INSTALADA.

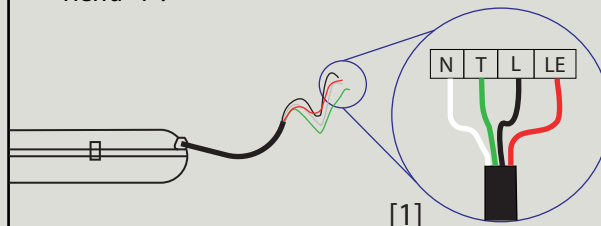
Asegúrese de comprobar muy bien la altura a la que va a quedar la Luminaria y las conexiones.



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DE LA LUMINARIA PARA ESTADO DE EMERGENCIA.

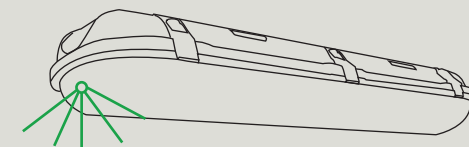
- Siga los pasos descritos de instalación y en el momento de realizar la conexión de la luminaria a la Red, siga la indicación que se encuentra a continuación.

Conecte los cables de alimentación a la Red. Conecte correctamente los cables de Línea de Emergencia "LE", Línea "L", Neutro "N" y Tierra "T".



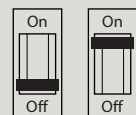
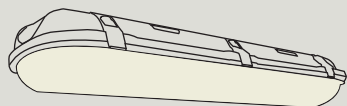
PROCEDIMIENTO DE PRUEBA

- 1 Al conectarse la luminaria alumbrará en uno de sus extremos de color verde, indicando el buen funcionamiento de esta, dado que la batería paso a cargarse.



2

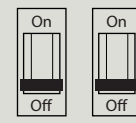
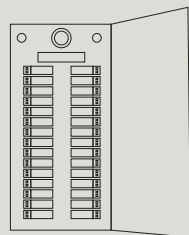
Desenergice la línea de alimentación normal, dejando únicamente la línea de emergencia, la luminaria debe atenuarse (entrando en modo de emergencia).



Normal / Emergencia

3

Desenergice el circuito principal y el de emergencia, la luminaria debe entrar en modo de emergencia respaldada por la batería.

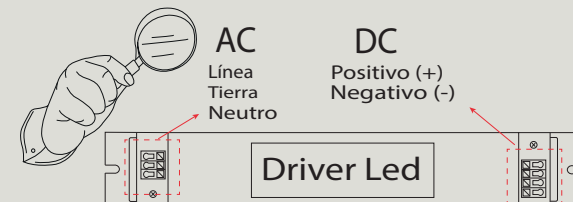


Normal / Emergencia

INSTRUCCIONES DE LA BATERIA

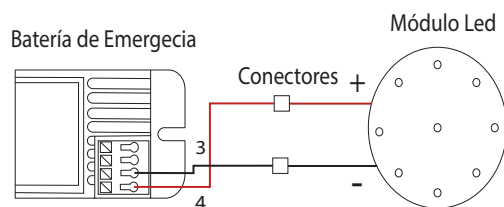
1

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



2

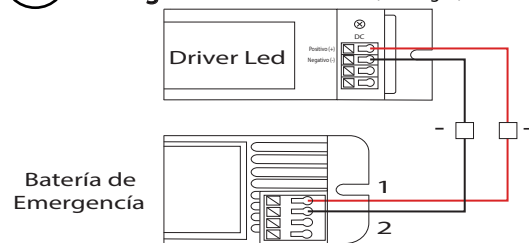
Tome el módulo Led y realice la conexión a la batería según el **diagrama de conexión**. (Ver Pag. 2)



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

3

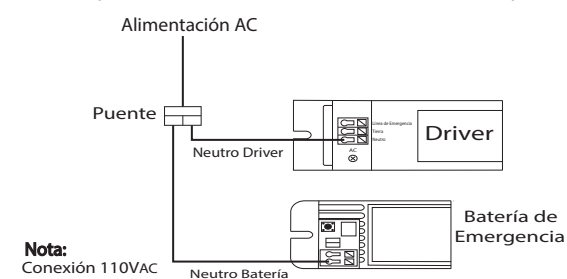
Realizar la conexión entre la salida DC del driver con la batería de emergencia, según su **diagrama de conexión**. (Ver Pag. 2)



Positivo Salida DC del Driver - Pin de Conexión #1 de la Batería
Negativo Salida DC del Driver - Pin de Conexión #2 de la Batería

4

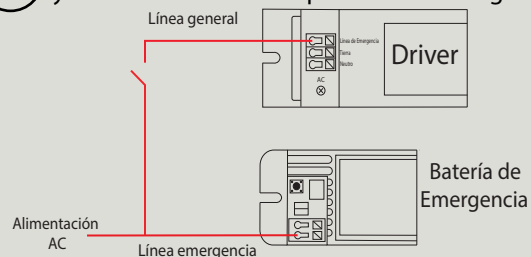
Realizar, de ser necesario, la conexión del neutro compartido desde alimentación AC. (controlador batería - driver luminaria)



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 (Led verde). Este indica que la instalación y el funcionamiento de la batería son correctos.

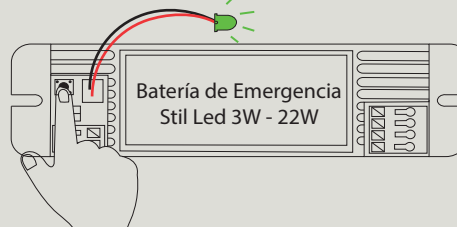
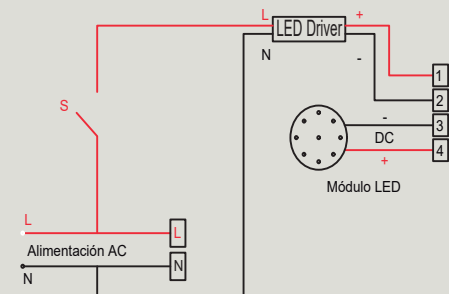


DIAGRAMA DE CONEXIÓN



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: 282Lm
- Batería:
Lithio de 3.7V 2600mAh
- Tiempo de Carga: \geq 12 Horas

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.

RECOMENDACIONES PARA EL MANTENIMIENTO

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

Para más información visite nuestra página web <https://www.standiluminaciones.com/garantias> donde encontrará nuestra Política de Garantías.

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.

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