

Luminaria Cilindro con
Batería de Emergencia 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 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.

Antes de iniciar con la instalación verifique el estado de la Luminaria.
Los cilindros cuenta con los siguientes sistemas de fijación:

SopORTE Deslizante para Sobreponer.



La cantidad de agujeros varia según la referencia del cilindro.

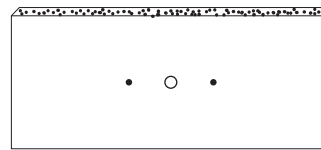
Pieza para descolgar desde Techo.



La cantidad de piezas varia según la referencia del cilindro.

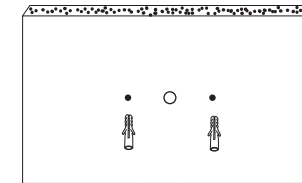
INSTRUCCIONES PARA SOBREPONER AL CIELO RASO

- 1 Marque en el cielo raso los puntos de fijación que coincidan con los soportes deslizantes para sobreponer de la parte posterior del cilindro.



Recuerde hacer el agujero para pasar el cable y realizar la conexión del cilindro.

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



* Chazos y Tornillos no incluidos

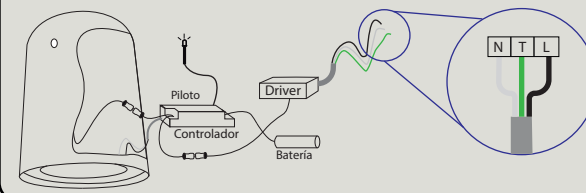
- 3 Atornille en los chazos sujetos en el paso anterior sin asegurar completamente el tornillo. Deje espacio entre la cabeza del tornillo y el techo.



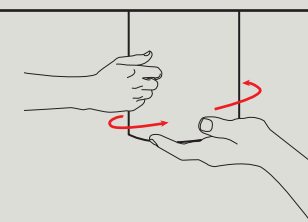
El espacio entre la cabeza del tornillo y el techo es para asegurar la base posterior del cilindro.

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

- Conecte el Plug del Módulo Led con el Plug de la Batería.
- Conecte el plug del Driver con el Plug de la Batería.



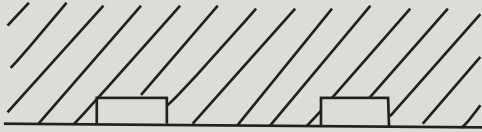
- 5 Acomode el cilindro en los tornillos sujetos en el paso (3) haciendo coincidir la cabeza del tornillo con el diámetro más grande del soporte deslizante.



Acomodado el cilindro, proceda a girarlo en sentido que los tornillos se ubiquen en la parte más angosta del soporte deslizante.

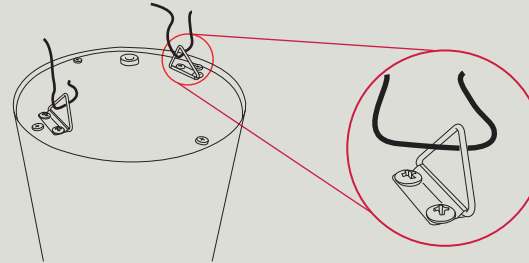
INSTRUCCIONES PARA DESCOLGAR

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

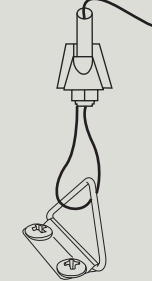


NOTA: La guaya, los accesorios que van al techo y los perros no se suministran con la Luminaria.

- 2** Pase la guaya por la pieza para descolgar que encontrará en la parte posterior del cilindro.



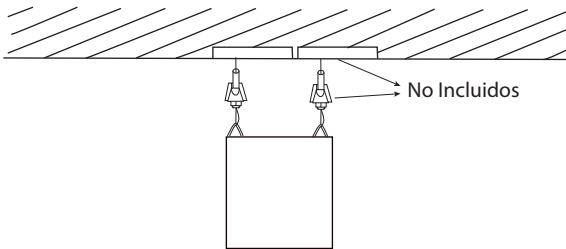
- 3** Asegure el paso de la guaya con perros de sujeción.



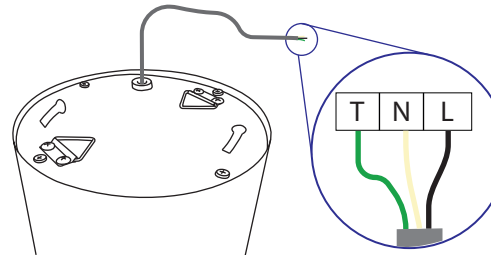
Gradue la cantidad de guaya necesaria para descolgar la Luminaria a la altura deseada.

Repita este procedimiento por cada pieza para descolgar, recuerde que la cantidad varía según la referencia de la Luminaria.

- 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".

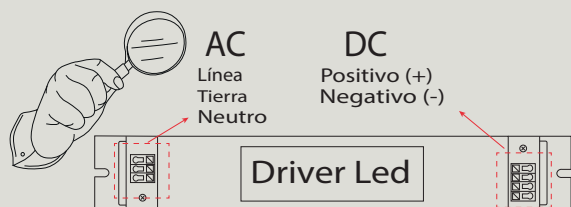


LUMINARIA INSTALADA.

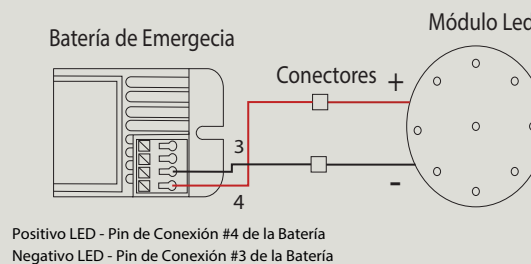
Asegúrese de comprobar muy bien la altura a la que va a quedar la Luminaria y las conexiones.

INSTRUCCIONES DE LA BATERIA

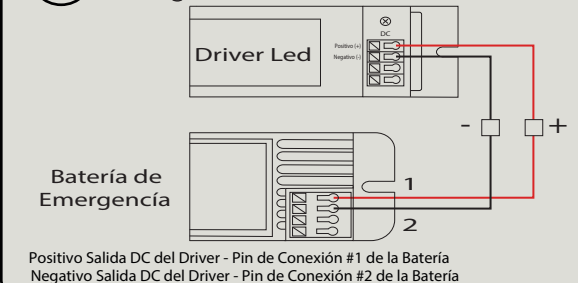
- 1** Identifique las conexiones AC y DC del driver de la luminaria.



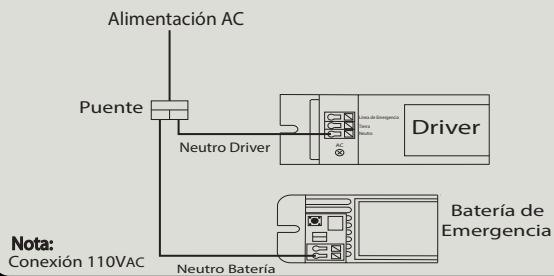
- 2** Tome el módulo Led y realice la conexión a la batería según el **diagrama de conexión**. (Ver Pag. 2)



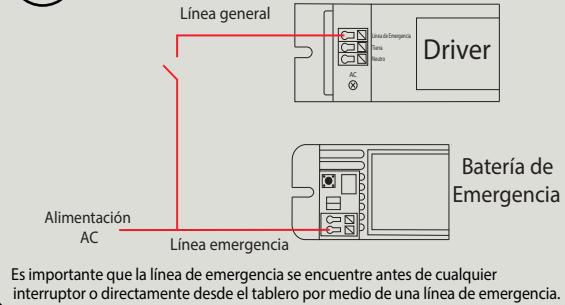
- 3** Realizar la conexión entre la salida DC del driver con la batería de emergencia, según su **diagrama de conexión**. (Ver Pag. 2)



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



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

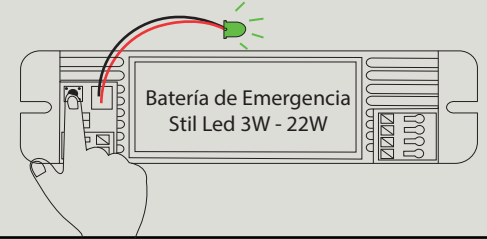
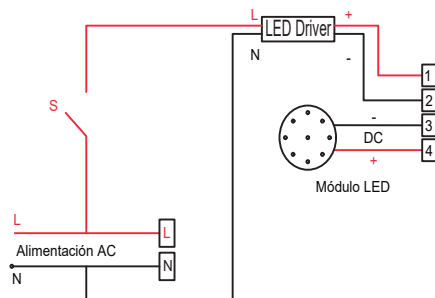


DIAGRAMA DE CONEXIÓN



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: 146 Lm @ 7W
- Batería:
Lithio de 3.7V 2600 mAh
- Tiempo de Carga: ≥ 12 Horas

*Datos corresponden a Cilindro 7W

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: 147 Lm @ 10W
- Batería:
Lithio de 3.7V 2600 mAh
- Tiempo de Carga: ≥ 12 Horas

*Datos corresponden a Cilindro 10W

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: 229 Lm @ 13W
- Batería:
Lithio de 3.7V 2600 mAh
- Tiempo de Carga: ≥ 12 Horas

*Datos corresponden a Cilindro 13W

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: 240 Lm @ 16W
- Batería:
Lithio de 3.7V 2600 mAh
- Tiempo de Carga: ≥ 12 Horas

*Datos corresponden a Cilindro 16W

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: 230 Lm @ 22W
- Batería:
Lithio de 3.7V 2600 mAh
- Tiempo de Carga: ≥ 12 Horas

*Datos corresponden a Cilindro 22W



Manual de Instalación y Mantenimiento

Luminaria Cilindro con Batería de Emergencia 3W-22W

Stil LED®

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.

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.

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).
- Suspnda 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 TENER EN CUENTA.

- Instale la luminaria de acuerdo con el código eléctrico y las especificaciones aplicables.
- La instalación o el mantenimiento debe ser realizado por personal capacitado.
- Todas las luminarias Stil Led clase 1 deben tener conexión a tierra.
- Para más información visite nuestra página web <https://www.standiluminaciones.com/garantias> donde encontrará nuestra Política de Garantías

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