

Luminaria Cilindro con
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 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.

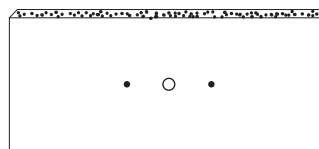
Pieza para descolgar desde Techo.



La cantidad de piezas varia según la referencia del cilindro.

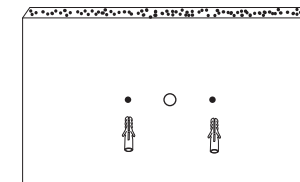
INSTRUCCIONES PARA SOBREPONER AL CIELO RASO

- 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

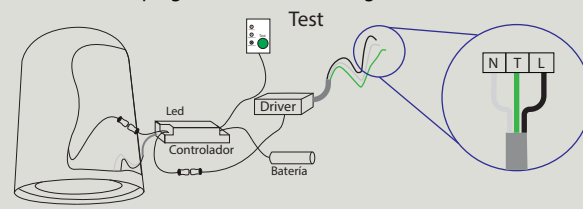
- 3 Atornille en los chazos sujetos en el paso anterior sin asegurar completamente el tornillo. Deje espacio entre la cabeza del tornillo y el techo.



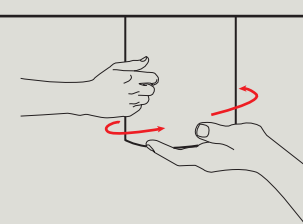
El espacio entre la cabeza del tornillo y el techo es para asegurar la base posterior del cilindro.

- 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.



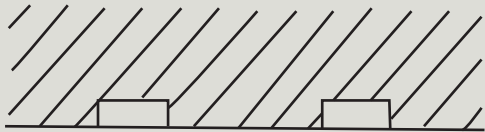
- 5 Acomode el cilindro en los tornillos sujetos en el paso (3), haciendo coincidir la cabeza del tornillo con el diámetro más grande del soporte deslizante.



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

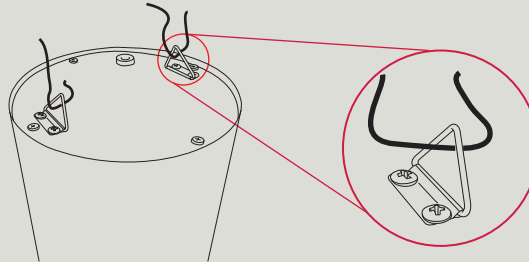
INSTRUCCIONES PARA DESCOLGAR

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

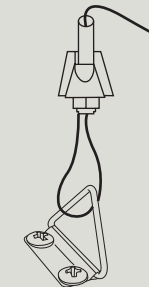


NOTA: La guaya, los accesorios que van al techo y los perros no se suministran con la Luminaria.

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



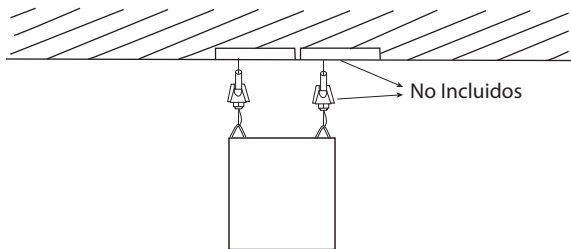
- 3** Asegure el paso de la guaya con perros de sujeción.



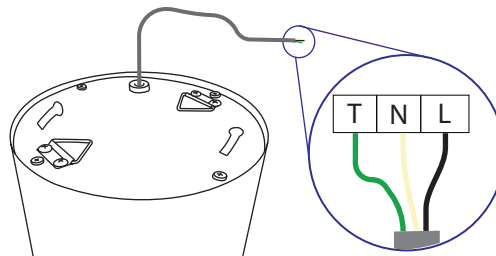
Gradue la cantidad de guaya necesaria para descolgar la Luminaria a la altura deseada.

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).

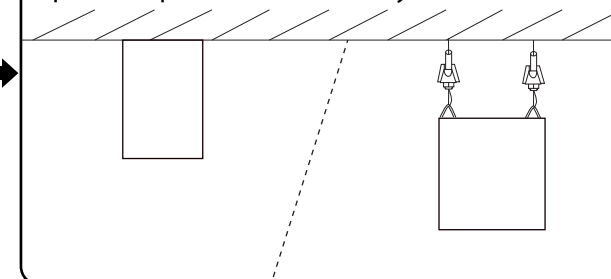


- 5** Conecte los cables de alimentación a la Red. Conecte correctamente los cables de línea "L", Neutro "N" y Tierra "T".



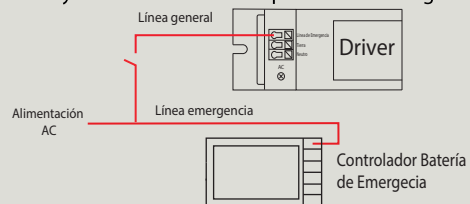
LUMINARIA INSTALADA.

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



INSTRUCCIONES DE LABATERÍA

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



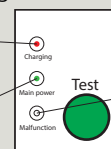
Es importante que la línea de emergencia se encuentre antes de cualquier interruptor o directamente desde el tablero por medio de una línea de emergencia.

PROCEDIMIENTO DE PRUEBA

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:

El piloto color rojo indica que la batería está cargando.

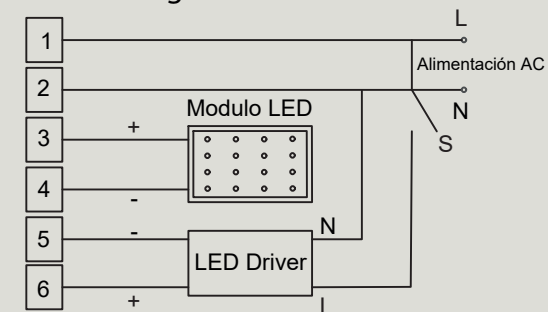
El piloto color verde indica el buen funcionamiento de la batería.



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

Presione el botón "Test" en el piloto indicador, inmediatamente la Luminaria entrará en estado de emergencia.

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: 582 Lm @ 13W
- Batería: Lithio de 7.4V 4400 mAh
- Tiempo de Carga: ≥ 24 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: 640 Lm @ 16W
- Batería: Lithio de 7.4V 4400 mAh
- Tiempo de Carga: ≥ 24 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: 666 Lm @ 22W
- Batería: Lithio de 7.4V 4400 mAh
- Tiempo de Carga: ≥ 24 Horas

*Datos corresponden a Cilindro 22W

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).
- 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 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