

Paneles Backlight IP65

30X30cm/60X60cm/30X60cm/30X120cm/60X120cm

AVISO

- Asegúrese que este manual sea destinado a los instaladores y usuarios.
- Desconecte la corriente eléctrica antes de la instalación o mantenimiento.
- Esta luminaria está diseñada para ser utilizada en cuartos limpios o en zonas húmedas.

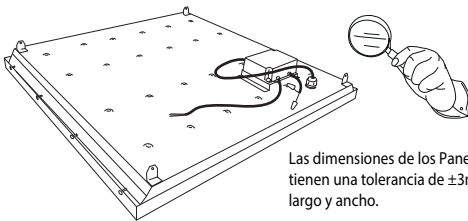


Para instalar este producto debe seguir las siguientes instrucciones:

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

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

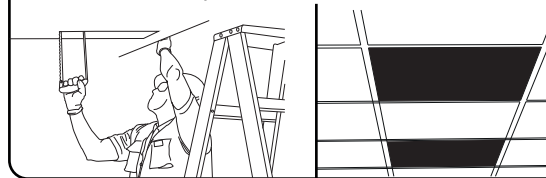
Verifique el estado de la luminaria, compruebe las dimensiones, las conexiones que esta trae y el estado de los soportes para descolgar.



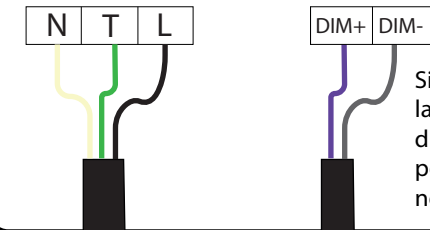
Las dimensiones de los Paneles Backlight tienen una tolerancia de $\pm 3\text{mm}$ en su largo y ancho.

INSTRUCCIONES PARA INCRUSTAR EN CIELO RASO

- 1 Realice la perforación en el cielo raso de acuerdo a la referencia y dimensión de panel escogida. O en su caso retire la lamina (módulo) del techo donde requiera instalar la luminaria.



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

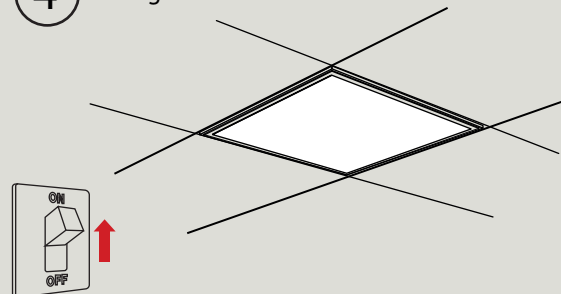


Si aplica, realice la conexión al dimmer positivo (+) y negativo (-)

- 3 Acomode la luminaria en el hueco escogido y realizado en el paso número uno (1).



- 4 Energice el circuito.

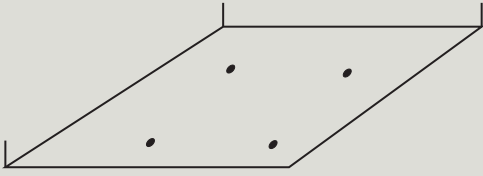


PARA TENER EN CUENTA.

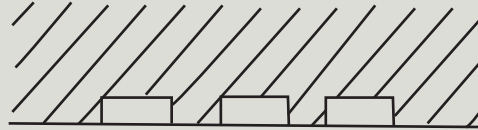
- Todas las luminarias Stil Led clase 1 deben tener conexión a tierra.
- Para más información visite nuestra página web <https://www.standiluminaciones.com/garantias> donde encontrará nuestra Política de Garantías.

INSTRUCCIONES PARA DESCOLGAR

- 1** Marque en el cielo raso los cuatro puntos de anclaje de acuerdo a las distancia de las piezas para descolgar de la parte posterior del panel.

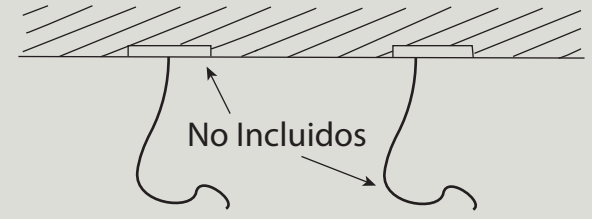


- 2** Fije los accesorios que haya seleccionado para amarrar la guaya que sujetará la luminaria al techo en los puntos hechos en el paso anterior.

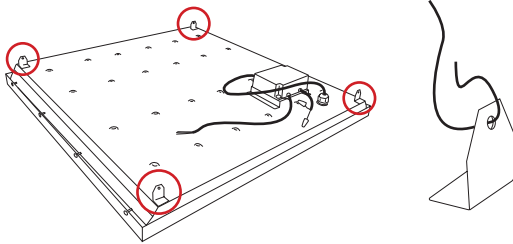


NOTA: La guaya, los accesorios que van al techo y los perros no se suministran con la luminaria.

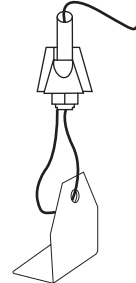
- 3** Asegure la Guaya al techo utilizando los accesorios fijados en el paso anterior. Compruebe la correcta fijación antes de descolgar la luminaria.



- 4** Pase la guaya fijada al techo en el paso anterior, por los orificios de la platina para descolgar que la luminaria trae en su parte posterior.



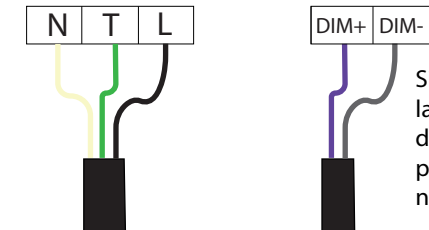
- 5** Asegure el paso de la guaya con perros de sujeción.



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

Repita este procedimiento por cada pieza para descolgar.

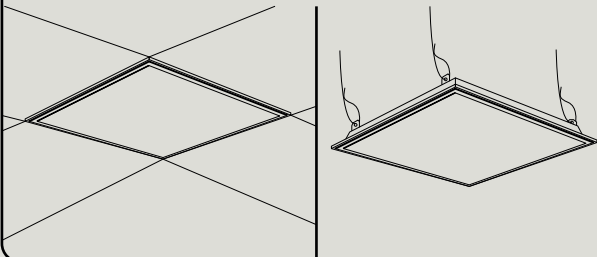
- 6** Conecte los cables de alimentación a la Red. Conecte correctamente los cables de Línea "L", Neutro "N" y Tierra "T".



Si aplica, realice la conexión al dimmer positivo (+) y negativo (-)

LUMINARIA INSTALADA.

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



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.

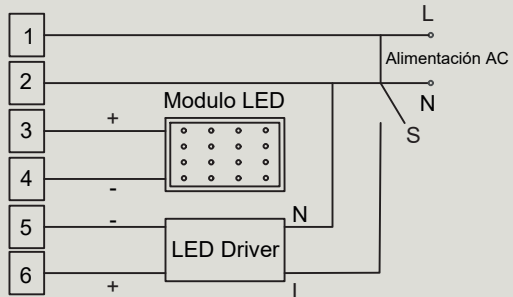
NOTA: PARA LA LIMPIEZA USE UN PAÑO SUAVE QUE NO DEJE HEBRAS O RESIDUOS.

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

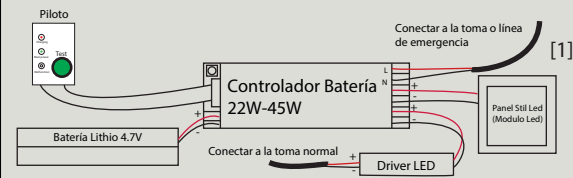
NO USAR DETERGENTES, DISOLVENTES, ANTICORROSIVOS O INSECTICIDAS PARA LIMPIAR EL PRODUCTO.

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

DIAGRAMA ELÉCTRICO BATERÍA 22W-45W



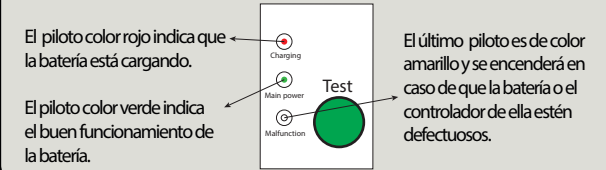
1 Para la instalación de la batería de emergencia siga el diagrama de conexión.



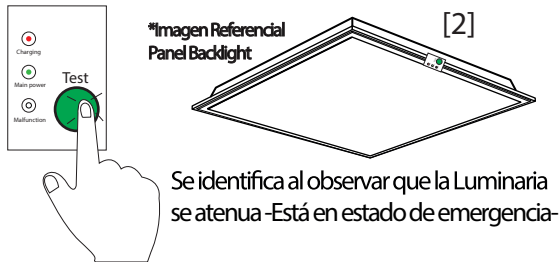
Realice la conexión de la entrada del driver a una toma normal (120-277VAC) y la entrada de la batería a una toma de emergencia (120-277VAC). Si no se incluye clavija el cliente debe realizar la conexión de acuerdo a los cables identificados.

PROCEDIMIENTO DE PRUEBA

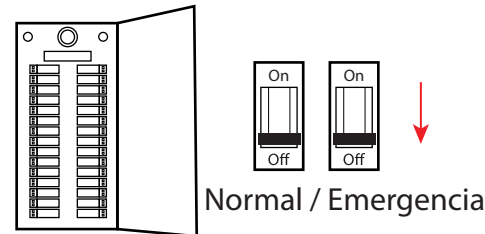
1 Para probar la luminaria en estado de emergencia, energice el circuito después de haber realizado correctamente la conexión a la Red. El piloto indicador debe verse de la siguiente manera:



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.
- Hermeticidad: Conjunto óptico IP65 / Conjunto eléctrico IP40
- 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

*Los datos corresponden al Panel Backlight 60x60 2-G IP40

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