
 Perfil 045-R & Perfil 017-R5 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.

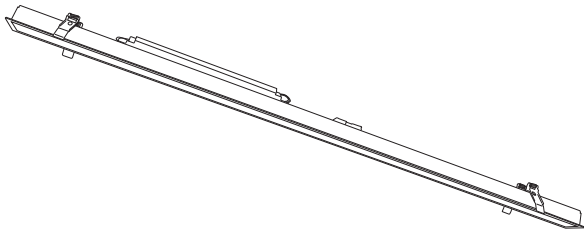


Para instalar este producto debe seguir las siguientes instrucciones.

Guarde el manual de instrucciones para futuras consultas.

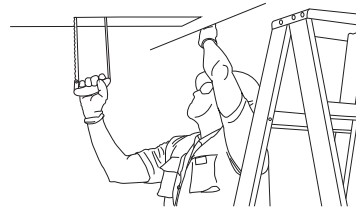
No cambie los componentes de los productos usted mismo para evitar accidentes.

Antes de iniciar con la instalación verifique el estado de la luminaria y siga los siguientes pasos.

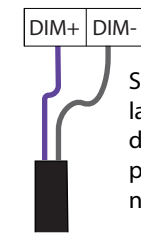
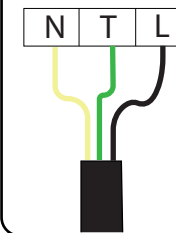


## INSTRUCCIONES PARA INCRUSTAR

- 1 Realice la perforación en el cielo raso siguiendo las medidas y referencia del perfil seleccionado.

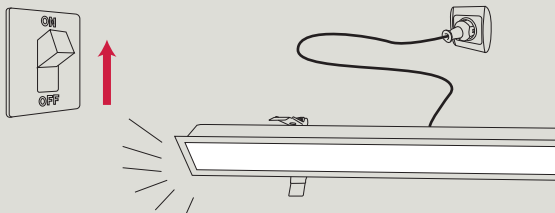


- 2 Realice la conexión de cada driver a la fuente de alimentación. Conecte correctamente los cables de Línea "L", Neutro "N" y Tierra "T".

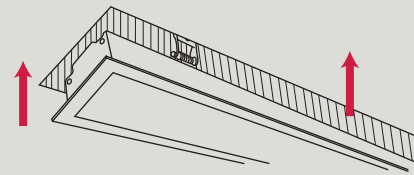


Si aplica, realice la conexión al dimmer positivo (+) y negativo (-)

- 3 Energice la luminaria y verifique que la totalidad de ella encienda correctamente.



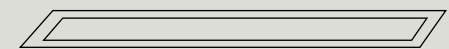
- 4 Tome la luminaria y con ayuda de los ganchos que esta trae en su parte posterior, ubíquela en el agujero hecho en el paso uno (1).



Los ganchos y el marco del perfil permiten su fijación en el cielo raso.

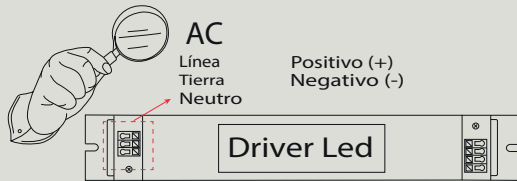
## LUMINARIA INSTALADA.

Asegurese de comprobar muy bien la sujeción de la luminaria en el cielo raso y las conexiones.

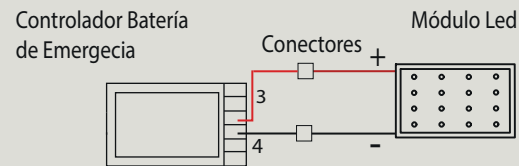


## 1 INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DE LA LUMINARIA CON BATERÍA DE EMERGENCIA

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

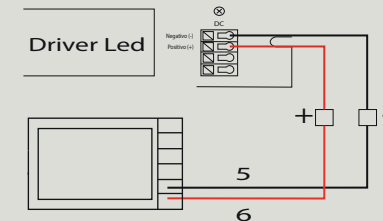


## 2 Tome el módulo Led y realice la conexión a la batería según el **diagrama de conexión**. (Ver Pag. 2)



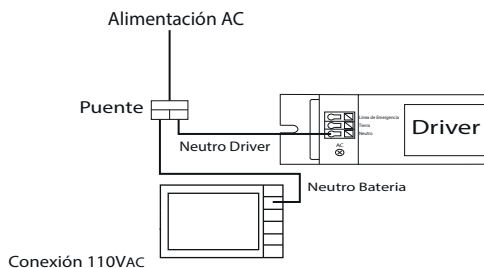
Positivo LED - Pin de Conexión #3 de la Batería  
Negativo LED - Pin de Conexión #4 de la Batería

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

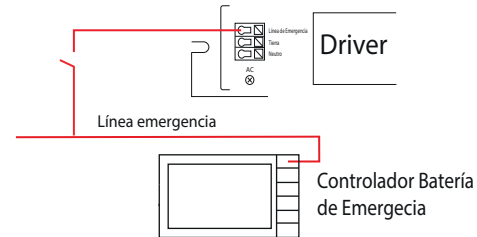


Positivo Salida DC del Driver - Pin de Conexión #6 de la Batería  
Negativo Salida DC del Driver - Pin de Conexión #5 de la Batería

## 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.



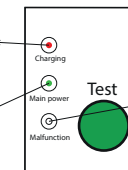
Es importante que la línea de emergencia se encuentre antes de cualquier interruptor o directamente desde el tablero por medio de una línea de emergencia.

## 6 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.

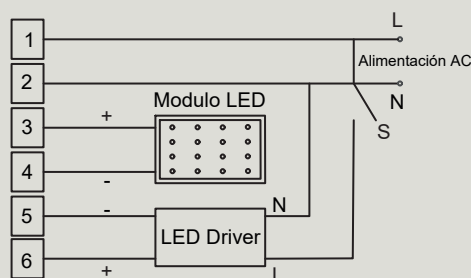
El piloto color verde indica el buen funcionamiento de la batería.



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 BATERÍA DE EMERGENCIA 22-45W



## 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.

## AVISO IMPORTANTE



Antes de realizar la conexión de la luminaria a la red eléctrica identifique con claridad las conexiones correspondientes: Conexiones AC, conexiones DC y Dimerización.

En caso de conectar la corriente AC por lo puertos de dimerización, directo a la Pc Board o por la salida DC del driver, la luminaria **pierde** la garantía.

### 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: 431 Lm @ 40W
- Batería:  
Lithio de 7.4V 4400 mAh
- Tiempo de Carga: ≥ 24 Horas

\*Datos corresponden a Perfil 045-R

### 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: 419 Lm @ 40W
- Batería:  
Lithio de 7.4V 4400 mAh
- Tiempo de Carga: ≥ 24 Horas

\*Datos corresponden a Perfil 017-R5

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