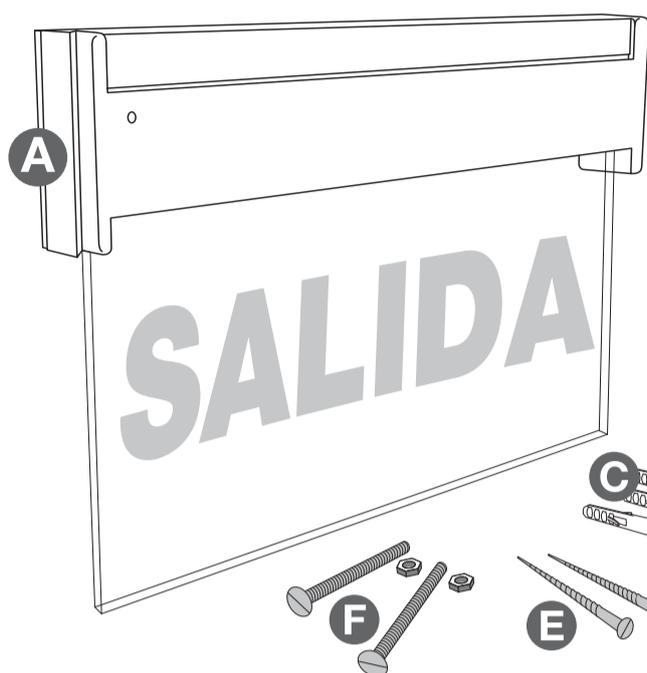
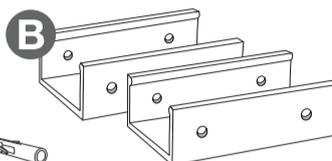


# PASOS A SEGUIR PARA UNA CORRECTA Y SEGURA INSTALACIÓN



## ■ ELEMENTOS INCLUIDOS

- A. Cartel señalizador (1 unidad)
- B. Sujetador plástico (2 unidades)
- C. Tarugo plástico 6 mm. (4 unidades)
- D. Tornillos cortos (4 unidades)
- E. Tornillos largos (2 unidades)
- F. Conjunto tornillo/tuerca (2 unidades)



**EN PRIMER LUGAR SE DEBERÁ PROCEDER A LA REALIZACIÓN DE LOS PASOS CORRESPONDIENTES SEGÚN EL TIPO DE MONTAJE DESEADO**

## A ■ Montaje perpendicular a la pared o similar

En este caso, los elementos a utilizar del kit serán: 1 Cartel señalizador (A); 1 sujetador plástico (B); 2 tarugos plásticos (C); 2 tornillos cortos (D); 2 conjuntos tornillo-tuerca (F).

- 1) Amurar el sujetador (B) utilizando los tarugos (C) y tornillos (D) a la pared tal como indica la figura 1.
- 2) Una vez que el sujetador ya ha sido amurado en la pared estaremos en condiciones de introducir en él, me-

dante presión, el cartel señalizador (A) teniendo en cuenta que el cable de alimentación debe quedar por arriba del borde superior del sujetador plástico (B). (ver figura 2).

- 3) Asegurar el montaje introduciendo los tornillos del conjunto (F) en los orificios del sujetador (B) ajustando los mismos con las tuercas provistas para tal fin (de esta manera el cartel señalizador quedará montado ya de manera segura).

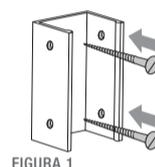


FIGURA 1

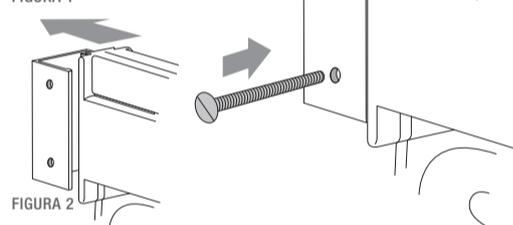


FIGURA 2

## B ■ Montaje paralelo a la pared o similar

En este caso, los elementos a utilizar del kit serán: 1 Cartel señalizador (A); 1 sujetador plástico (B); 2 tarugos plásticos (C); 2 tornillos largos (E).

- 1) Unir el sujetador (B) al cartel señalizador (A) tal como se indica en la figura 3 teniendo en cuenta que el cable de alimentación debe quedar por arriba

del borde superior del sujetador plástico (B).

- 2) Amurar a la pared el conjunto obtenido luego del paso 1) sujetando el mismo por medio de los orificios de la pieza (B) y los tornillos (E).

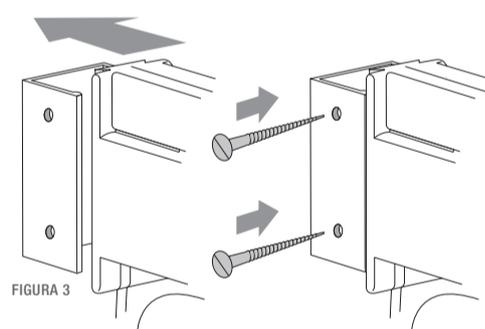


FIGURA 3

## C ■ Montaje amurado desde cielorraso

En este caso, los elementos a utilizar del kit serán: 1 Cartel señalizador (A); 2 sujetadores plásticos (B); 4 tarugos plásticos (C); 4 tornillos cortos (D).

- 1) Amurar los sujetadores (B) utilizando los tarugos (C) y tornillos (D) al cielorraso tal como indica la figura 4, preste especial atención a que los sujetadores estén perfectamente alineados

al momento de la colocación para de manera de asegurarse así un correcto encastre del cartel.

- 2) Una vez que los sujetadores ya han sido amurados estaremos en condiciones de introducir en ellos, mediante presión, el cartel señalizador (A) (ver figura 5).

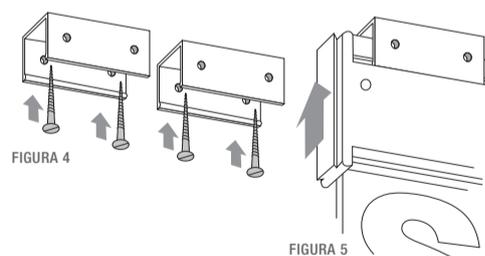


FIGURA 4

FIGURA 5

## D ■ Montaje desde cielorraso por medio de tanzas

En este caso, los elementos a utilizar del kit serán: 1 Cartel señalizador (A); 2 sujetadores plásticos (B); 2 tarugos plásticos (C); 2 tornillos cortos (D).

- 1) Introducir los tarugos (C) en el cielorraso y en ellos los tornillos (D) asegurando con estos uno de los extremos de las 2 tanzas que necesitará para este montaje (ver figura 6).
- 2) En los extremos de las tanzas (el largo de las tanzas dependerá de la altura

deseada para la colocación del cartel) deberá asegurar mediante atadura los sujetadores plásticos (B) tal como indica la figura 6.

- 3) Una vez que los sujetadores quedan pendiendo desde el cielorraso mediante tanzas, estaremos en condiciones de introducir en ellos, mediante presión, el cartel señalizador (A) (ver figura 7).

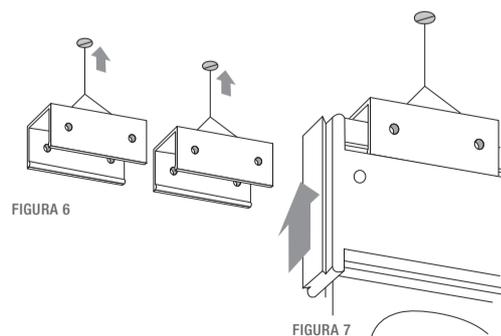


FIGURA 6

FIGURA 7

■ Recién ahora, una vez que el cartel ya ha sido montado, proceda a conectar el cordón de alimentación a un toma de la red de 220 V~ 50/60 Hz. por medio de la ficha colocada en el extremo del cable.

En caso de que sea necesaria la anulación de la ficha, tenga en cuenta que el cable celeste

debe ser conectado a neutro y el cable marrón a fase.

■ Si después de haber realizado esta operación o por cualquier otro motivo, el cordón de alimentación necesitase ser reemplazado, esto deberá ser realizado por el fabricante únicamente, por lo cual deberá

contactarse con Cosmel Electrónica por cualquiera de las vías provistas a tal fin.

■ Procurar que el cartel esté conectado a tensión de 220 V~ 50/60 Hz por un período de 24 horas ya que la batería ha sido entregada sin carga inicial.

## Mantenimiento

### • VERIFICACIÓN PERIÓDICA PARA DETERMINAR ESTADO DE LA BATERÍA

**Cada 6 meses el estado de la batería debe ser corroborado de la siguiente manera:**

- Debe ser desconectada la alimentación de 220 V~50/60 Hz.
- Una vez quitada la alimentación mencionada deberá medir el tiempo de autonomía provisto por la batería
- En caso de que la luminaria continúe encendida luego de transcurridas 2 hs. es indicativo de que la batería está apta para seguir siendo usada.
- En caso de que la autonomía sea menor o igual a 120 minutos deberá ser reemplazada.

### • REEMPLAZO DE BATERÍA

La batería debe ser reemplazada por una de las mismas características a la entregada con la adquisición de la luminaria en cuanto a tensión y corriente.

Características de la batería provista con el cartel:

**Pack Ni-Cd 3,6 V-320mA**

**Pasos a seguir para el reemplazo:**

- 1) Desconectar la alimentación de 220 V~ 50/60 Hz.

2) Separar cuidadosamente el cartel señalizador (A) de/l los sujetador/es plástico/s (B).

3) Separar los 2 frentes del cartel señalizador (A) destornillando los 5 tornillos que aseguran la unión.

4) Reemplazar la batería agotada por la nueva conectándola de igual manera.

5) Volver a colocar los frentes que han sido separados en el paso 3 y asegurar su unión con los 5 tornillos que se han quitado oportunamente.

6) Insertar el cartel señalizador (A) en el/los sujetado/es plástico/s (B) de manera que el conjunto quede instalado tal como se encontraba antes del replazo de la batería.

## Información Técnica

- Corriente de alimentación: IL 250 mA capacitivos
- Tensión de alimentación: 220V 50/60 Hz
- Factor de potencia:  $\cos\phi = 0,014$
- Índice de color de prestación  $R_a = 65,4$
- Luminancia =  $8\text{cd/m}^2$



### ADVERTENCIA

• TENER EN CUENTA QUE ESTE SISTEMA ES APTO PARA USO INTERIOR. NO DEBE SER COLOCADO EN LUGARES A LA INTEMPERIE O EN DONDE PUEDA SER AFECTADO POR LLUVIA O RESULTAR MOJADO DE ALGUNA OTRA MANERA.

• LA LUMINARIA DEBE SER MONTADA EN ALGÚN LUGAR DONDE NO PUEDA HABER UNA DESCONEJIÓN ACCIDENTAL.

• LA TEMPERATURA MÁXIMA DONDE SE HALLE ALOJADA LA LUMINARIA DEBERÁ SER INFERIOR A 50°C.

[www.cosmel.com.ar](http://www.cosmel.com.ar) / [info@cosmel.com.ar](mailto:info@cosmel.com.ar)

Tel. (54-11) 4756-3521/5184

Buenos Aires - Argentina - B1605BFN

Acassuso 4656 - Munro

FABRICA Y GARANTIZA  
COSMEL ELECTRONICA SH



# MANUAL DE INSTALACION



## SEÑALIZADOR LUMINICO A LEDS CON EQUIPO DE EMERGENCIA INCORPORADO MODELO SE-SA

Antes de proceder a la realización de la instalación del equipo,  
lea cuidadosamente las instrucciones que figuran en este manual