

# Lámpara de Respaldo para Emergencia



**MADISSON LED**

## INSTRUCTIVO

Lea este instructivo antes de conectar la lámpara de emergencia.

## DESCRIPCIÓN

La lámpara de emergencia Modelo MADISSON-LED está diseñada para operar automáticamente. Fabricada con finos materiales.

El gabinete está fabricado en plástico ABS y difusor de acrílico al 100%, utiliza una batería libre de mantenimiento de 6V, 4A.

Los leds son de alta intensidad y bajo consumo, teniendo un tiempo de vida de 50,000 hrs brindando 200 Lm.

## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Voltaje de entrada: 127 Vca.

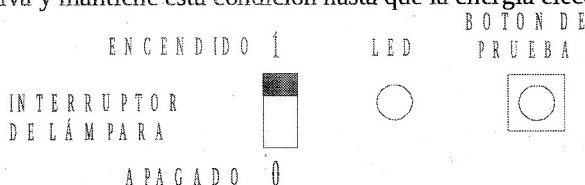
Batería: 6 V, 4 A

Corriente Máxima a la Salida: 1.5 A

Potencia: 3 W

## INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO

La lámpara de emergencia modelo MADISSON-LED debe estar conectada permanentemente. Sus circuitos de carga de batería mantienen una carga a nivel óptimo sin llegar a dañarla por sobrecarga. Cuando existe una falla del fluido eléctrico, el circuito detecta la falla y enciende la lámpara por un tiempo máximo de 5 horas en caso de que se encuentre la batería al 100% de carga. Cuando la batería se agota, el circuito de control apaga la lámpara evitando que la batería se dañe por descarga excesiva y mantiene esta condición hasta que la energía eléctrica regresa.



Con el cable tomacorriente conectado a 127Vca y con el interruptor en la posición (1 encendido) la lámpara se mantiene apagada si existe energía eléctrica. Por el contrario, si existe fallo en la línea o se desconecta la luminaria de la red, la lámpara prenderá automáticamente.

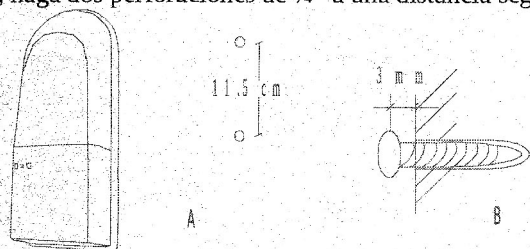
Nota: La batería debe estar cargada para que encienda la lámpara.

Si la lámpara se encuentra instalada y se desea saber si está operando correctamente, se debe accionar el botón de prueba. Si la batería se encuentra cargada, la lámpara encenderá inmediatamente.

El LED indica que hay energía en la red y que la batería se está cargando.

## RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

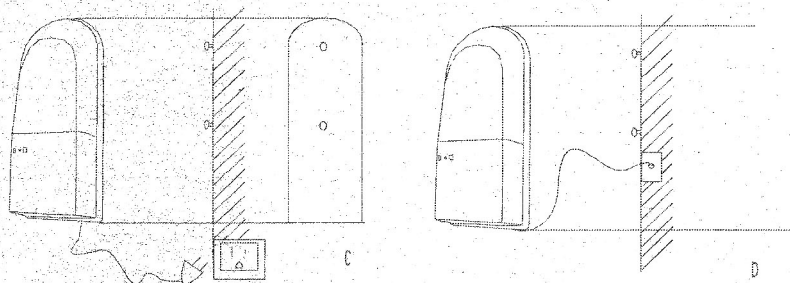
1.- Para instalarla, haga dos perforaciones de  $\frac{1}{4}$ " a una distancia según el dibujo (A).



2.- Inserte los taquetes de plástico que vienen en el empaque de la luminaria.

3.- Atornille las pijas que vienen en el mismo empaque hasta una profundidad según explica el dibujo (B).

4.- Colocar la luminaria MADISSON-LED.



5.- El cable tomacorriente debe conectarse a un contacto de 127Vca ó en caso contrario se corta el cable tomacorriente y se conecta a una salida de corriente que quede debajo de la lámpara.

Esta instalación es recomendable para lugares donde se requiere de una instalación discreta donde no se quiere que se vean cables o clavijas.

## PRECAUCIÓN

- La luminaria de emergencia MADISSON-LED debe mantenerse apagada si está almacenada.

- No se debe usar a la intemperie.