

SEÑALIZADORES

Tecnología LED de Alta Luminosidad

atomlux

MODELOS: "9905L - 9905L D/F"

MANUAL DE USO

atomlux s.r.l.



9905L



9905L-D/F

Producto desarrollado conforme a las normas:
IEC-60598-2-22, IEC-60598-1, IRAM-10005, ISO-3864

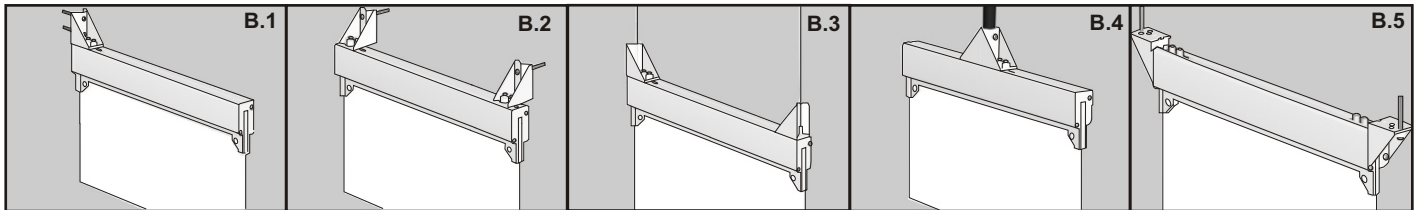
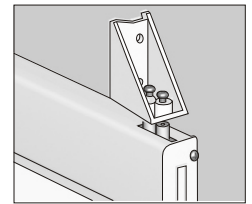
GARANTIA
2 AÑOS



INTRODUCCIÓN

Los SEÑALIZADORES atomlux han sido desarrollados con la tecnología "LED de Alta Luminosidad". Son de tipo Autónomo - Permanente con batería de emergencia. Están diseñados para señalar salidas y vías de escape de manera segura y a la vez elegante. También son aptos para señalética y publicidad. Se proveen en dos versiones: **Modelo 9905L** con letras y figuras verde fluo (o rojo fluo según corresponda) y fondo transparente; y el **Modelo 9905L-D/F** con letras y figuras blancas y fondo color verde.

Pueden ser fijados en diferentes posiciones de montaje: En voladizo, paralelo a la pared, colgado de los extremos, de un caño o a cielorraso. Una vez conectados a una línea no interrumpible, permanecerán continuamente iluminados, ya sea con el suministro de energía eléctrica, o por más de 3 horas durante un apagón. Para conocer las señales disponibles vea la sección "Pictogramas Estándares Disponibles".



C - Conexión Eléctrica:

Ambos modelos 9905L y 9905L-D/F, se proveen con un cable de alimentación bipolar envainado ya conectado dentro del Señalizador (no removible). La conexión a la red de energía eléctrica fija debe realizarse empalmado y aislando adecuadamente cada uno de los dos conductores de dicho cable de alimentación según el siguiente procedimiento:

Empalme y aisle cada uno de los conductores del cable de alimentación del Señalizador a una línea de energía NO INTERRUPTIBLE intercalando un pulsador NC (normalmente cerrado), siguiendo el Esquema de Conexión de la derecha.

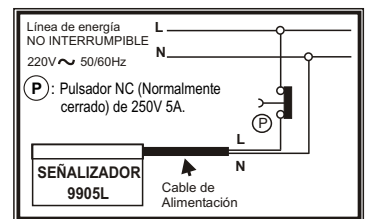
Nota: Línea de energía No Interrumpible es aquella en la que bajo ningún motivo será interrumpido el suministro eléctrico, salvo un corte de energía general.

Verifique que luego de la conexión, está encendido el Panel Luminoso y el LED rojo "LINEA".

El Señalizador permanecerá siempre encendido con o sin suministro de energía eléctrica. Cuando se produzca un corte de energía, permanecerá encendido hasta que se agote la carga de la batería.

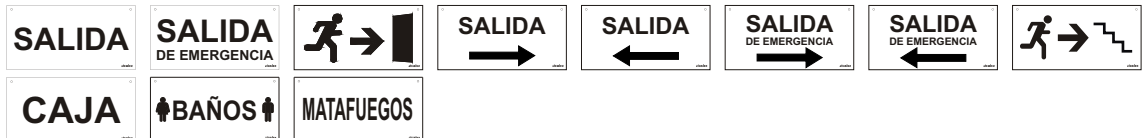
Simulación de un corte de energía: Mantenga presionado el Pulsador NC, el panel luminoso debe continuar iluminado y se debe apagar el LED rojo "LINEA".

ESQUEMA DE CONEXION:



PICTOGRAMAS ESTANDARES DISPONIBLES:

Modelo 9905L:
Letras y/o figuras verdes sobre fondo transparente (excepto MATAFUEGOS)



(Sólo letras rojas)

Modelo 9905L-D/F (doble faz):

Letras y/o figuras blancas sobre fondo verde.



atomlux



ESPECIFICACIONES			
MODELO		9905L	9705L-D/F
Señalizador Autónomo Permanente		Fondo transparente	Doble Faz. Letras y Figuras Blancas, Fondo Verde
Tensión y frecuencia de alimentación de la red de suministro eléctrico		220VCA ~ 50/60Hz	
Potencia e intensidad de corriente nominal de alimentación @ 220 VCA 50Hz		3W, 0.20A	
Aislación de protección		Clase II	
Fuente luminosa (No reemplazable)		Diodos Emisores de Luz (LED) de Alta Luminosidad de 525 nm	Diodos Emisores de Luz (LED) de Alta Luminosidad Blancos
Flujo luminoso nominal		10 Lm	
Batería (No reemplazable); Expectativa de vida: 4 años		3.6VCC 400mAh selladas recargables de Niquel-Cadmio	
Tiempo aproximado de autonomía (Con batería plenamente cargada)		3 horas	
Tiempo de recarga aproximado de la batería		12 horas	
Dimensiones (sin elementos de sujeción)	Ancho x Alto x profundidad	350 mm x 225 mm x 28 mm	350 mm x 188 mm x 28 mm
Dimensiones del Panel Luminoso de acrílico	Ancho x Alto	340 mm x 165 mm	340 mm x 130 mm
Peso Neto		540g	510g
Accesorios suministrados para fijación		2 Escuadras, 2 Frenos, 4 tornillos N°7 x 3/4" y 2 tornillos N°7 x 1/2" para fijar las escuadras	
Tipo de Superficie de Montaje		Apto para Superficie Normalmente inflamable	
Temperatura ambiente nominal máxima ta		40°C	
Tipo de uso		Interior	

