

# SEÑALIZADORES DE ESCAPE - ILUMINADOS POR LEDS

## ALUMBRADO PERMANENTE - SISTEMA CENTRAL 12Vcc/ca ó 24Vcc/ca



DALU (12Vcc/ca)

VALU (24Vcc/ca)

- **LÍNEA EXTRA DELGADA:** Cuerpo de diseño moderno con líneas estilizadas, material plástico resistente al impacto y autoextinguible.
- **DIFUSOR TRANSPARENTE:** De alta transmitancia, resistente al impacto, simple ó doble faz.
- **ILUMINADO POR LEDS (diodos emisores de luz blanca):** Expectativa de vida de 50.000 hs.
- **TIPO PERMANENTE:** Su muy bajo consumo (0,1A) lo hace especialmente apto para su uso permanente en alimentación por sistema centralizado de emergencia.
- **LEYENDAS Y PICTOGRAMAS:** Normalizados según norma IRAM 10005 (señalética de color blanco sobre fondo verde) visibles en las condiciones más desfavorables. Amplia gama de pictogramas disponibles para ambos modelos.
- **FACILIDAD DE MONTAJE**

### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Código	VALU	DALU
Código (simple faz) (doble faz) (xx: según pictograma)	VALU1xx VALU2xx	DALU1xx DALU2xx
Alumbrado	Permanente Para uso en modo permanente con tensión 220V-50Hz deberá agregarse fuente externa (no provista)	
Alimentación	24V - 0,1A	12V - 0,1A
	Corriente Continua ó Alterna	
Cantidad de Leds	8 Leds	
Dimensiones	Ancho: 350mm Alto: 255mm Profundidad: 33mm	
Peso neto	0,55 kg	
Peso embalado	0,70 kg	
Accesorios	Elementos para montaje	
Tipo de protección	IP20 - Apto para uso interior	
Normas	IRAM 10.005, IRAM 2378	

Clave de códigos para pedidos		
DALU_ _ _ ó VALU_ _ _		
DALU	1 ó 2	20
Señalizador no Autónomo Permanente	1 Simple faz 2 Doble faz	Número del pictograma
Ej: Señalizador no autónomo permanente doble faz con cartel SALIDA flecha izquierda DALU220 12Vcc/ca.		

### LEYENDAS Y PICTOGRAMAS DISPONIBLES

SIMPLE FAZ					
DOBLE FAZ					

#### Símbolos utilizados en el marcado

Aparatos eléctricos Clase II  
 Corriente Continua ó Alterna Sinusoidal

Apto para ser instalado sobre superficies normalmente inflamables de más de 2mm de espesor.

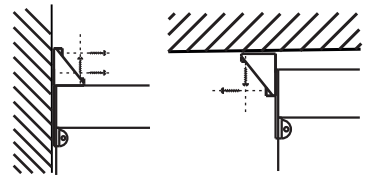
Luminaria no autónoma de emergencia, permanente.

## INSTALACION

Antes de realizar la conexión con el sistema central, verificar que la línea de emergencia NO este energizada y que la tensión que provee el sistema central es la que requiere el señalizador que se va a conectar (DALU: 12Vcc/ca - VALU: 24Vcc/ca).

**ALIMENTACION:** Conectar los cables a la línea de alimentación de emergencia de corriente continua o alterna proveniente del sistema central, sin importar la polaridad de los mismos. Una vez energizada la línea, el cartel deberá iluminarse.

Esquema de instalación (según necesidad)

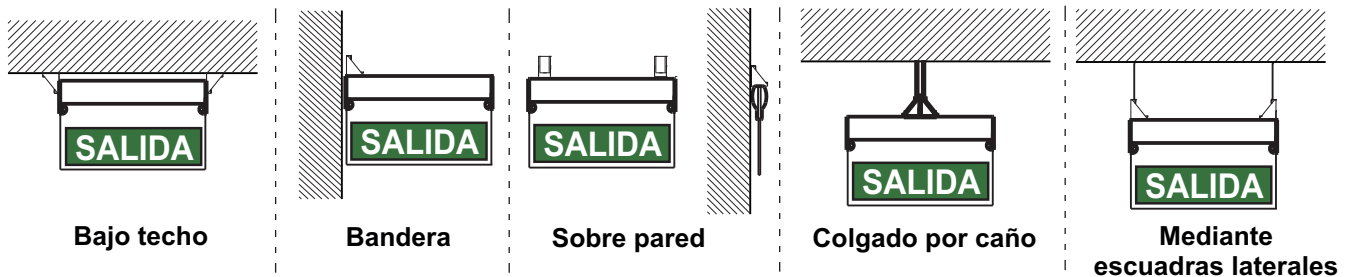


En caso de verificarse daño del cordón de alimentación deberá ser reemplazado por personal técnico calificado. Para consultas técnicas referentes al equipo, utilizar los medios de contacto. Indicado en este documento.

## MONTAJE

Utilizar los elementos de fijación que se proveen con el señalizador. Las diversas posibilidades de montaje son:

- Bajo techo**  
Montar las escuadras de fijación en las punteras del equipo con tornillos, y fijar el señalizador al techo por medio de tarugos (provistos).
- Bandera**  
Alinear la escuadra con el lateral del señalizador del lado del cable. Fijarla a la pared con dos tarugos (provistos).
- Sobre pared**  
Montar las escuadras y fijar el señalizador a la pared por medio de los tarugos (provistos).
- Colgado por caño**  
Hacer un orificio de 5 mm a 15 ó 20 mm del extremo de un caño para electricidad de 5/8".  
Montar las escuadras y sujetarlas ambas a través del caño con un tornillo y tuerca (provistos).
- Colgado mediante escuadras laterales**  
Colocar las escuadras según indica la figura y colgar el señalizador con elementos flexibles (ej: tanzas, cables de acero, etc.) (materiales no provistos)



## PUESTA EN MARCHA

- Previo a esta prueba verificar que el sistema central que provee la línea de emergencia se encuentre en operación. Si el sistema central es del tipo permanente, al ponerlo en funcionamiento los señalizadores deben quedar encendidos; en caso que NO sea del tipo permanente los señalizadores deben quedar apagados.

## PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO

- Cortar la línea no interrumpible que alimenta el sistema central: el señalizador estará encendido en emergencia, alimentado por el sistema central.
- Conectar la línea no interrumpible que alimenta el sistema central: Si el sistema central es del tipo permanente los señalizadores deben quedar encendidos; en caso que NO sea del tipo permanente los señalizadores deben quedar apagados.

## RUTINAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- Se recomienda realizar **cada tres meses** la prueba de funcionamiento del sistema central y controlar los señalizadores.
- Si se observa deterioro en la iluminación del cartel, el mismo deberá ser reemplazado.
- Los LEDs, fuentes luminosas de los señalizadores, no requieren reemplazo periódico; su expectativa de vida media es de 50.000 horas.

## IMPORTANTE

- Instalar el sistema central conectado a una línea no interrumpible las 24 hs. Asegurarse de que esta línea no se corte diariamente, salvo para efectuar pruebas de autonomía y estado de los señalizadores.
- **LOS DEFECTOS DE INSTALACION NO SON CUBIERTOS POR LA GARANTIA.**

Especificaciones técnicas sujetas a cambios sin previo aviso.  
WAMCO® es marca registrada propiedad de INDUSTRIAS WAMCO S.A.I.C.

## INDUSTRIAS WAMCO S.A.I.C.

Cuenca 5121 C1419ABY Buenos Aires ARGENTINA  
Tel: +5411 4574-0505 Fax: +5411 4574-5066  
e-mail: ventas@wamco.com.ar http://www.wamco.com.ar



Sistema de Gestión de la Calidad Certificado IRAM-ISO 9001:2008