

# SEÑALIZADORES DE ESCAPE - ILUMINADOS POR LEDS\*

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



**DLP (12Vcc)**  
**VLP (24Vcc)**



**DLPC (12Vcc)**  
**VLPC (24Vcc)**

IEC 61347-2-13  
IEC 60598-2-1

- Construidos con material plástico resistente al impacto, con retardante de llama y protección ultravioleta.
- Leyendas, pictogramas y colores conforme a IRAM 10005, IRAM-AADL J2027.
- Características generales de acuerdo con IEC 61347-2-13, IEC 60598-2-1.
- Montaje sobre pared, bajo techo y bandera para DLP ó VLP y sobre pared para DLPC ó VLPC.
- Simple o doble faz para DLP ó VLP; simple faz para DLPC ó VLPC.
- Amplia gama de pictogramas disponibles para ambos modelos.
- Código para pedidos: DLP ó VLP - DLPC ó VLPC + número del Pictograma

		DLP	DLPC	VLP	VLPC
Red de Servicio Normal	Tensión Nominal	220V +/- 10%			
	Frecuencia	50Hz / 60Hz			
	Consumo	0,08A			
	Fusible de Entrada	0,5A			
Red de Emergencia	Tensión Nominal	12Vcc +/- 20%		24Vcc +/- 20%	
	Consumo	0,05A		0,05A	
Montaje	Bajo cielorraso	Adosado a pared		Bajo cielorraso	Adosado a pared
	Adosado a pared			Adosado a pared	
Difusor	Con agregado de carteles traslúcidos con leyendas intercambiables	Con impresión por serigrafía de pictograma elegido		Con agregado de carteles traslúcidos con leyendas intercambiables	Con impresión por serigrafía de pictograma elegido
Dimensiones (ancho x alto x profundidad en mm)		350 x 170 x 90	350 x 90 x 90	350 x 170 x 90	350 x 90 x 90
Peso		1,35 Kg.	0,95 Kg.	1,35 Kg.	0,95 Kg.

### PICTOGRAMAS DISPONIBLES PARA DLP y VLP simple y doble faz

EXIT 72	77	78
SALIDA 10	SALIDA DE EMERGENCIA 15	SALIDA DE EMERGENCIA 61
SALIDA 20	SALIDA DE EMERGENCIA 16	SALIDA DE EMERGENCIA 62
SALIDA 30	SALIDA DE EMERGENCIA 17	SALIDA DE EMERGENCIA 63
SALIDA 40	SALIDA DE EMERGENCIA 18	SALIDA DE EMERGENCIA 64
SALIDA 11	SALIDA DE EMERGENCIA 60	SALIDA DE EMERGENCIA 65
SALIDA 12	SALIDA DE EMERGENCIA 70	SALIDA DE EMERGENCIA 66
SALIDA 13	SALIDA DE EMERGENCIA 80	SALIDA DE EMERGENCIA 67
SALIDA 14	SALIDA DE EMERGENCIA 90	SALIDA DE EMERGENCIA 68
SALIDA 87	SALIDA 89	SAIDA 82

### PICTOGRAMAS DISPONIBLES PARA DLPC y VLPC simple faz

177	178
120	130
110	172
187	189
182	

### Clave de códigos para pedidos

DLP __ ó VLP __		DLPC __ ó VLPC __	
DLP	1 ó 2	20	VLPC
Señalizador no Autónomo Permanente	1 Simple faz 2 Doble faz	Número del pictograma	177
Ej: Señalizador no autónomo permanente doble faz con cartel SALIDA flecha izquierda DLP220 12Vcc			Número del pictograma Permanente
			Ej: Señalizador no autónomo, permanente simple faz con figura hacia SALIDA VLPC177 24Vcc.

\* Diodos emisores de luz

### Símbolos utilizados en el marcado

- Aparatos eléctricos Clase II
- ~ Corriente Alterna Sinusoidal

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

X1 \*\*\*\* Luminaria no autónoma de emergencia, permanente.

# DLPC y VLPC - SEÑALIZADOR PERMANENTE (SIMPLE FAZ) DLP y VLP - SEÑALIZADOR PERMANENTE (SIMPLE FAZ O DOBLE FAZ)

## INSTALACION

La instalación del equipo debe ser realizada por electricista matriculado.

**LINEA NO INTERRUPTIBLE:** Conectar los cables de la línea **si va a la bornera** (sección 0,75...1,5mm<sup>2</sup>) (**Azul: Neutro, Marrón: Fase**). **Verificar que ésta no se corte con la llave de encendido y apagado diario.** Esta línea debe disponer de un interruptor de acceso restringido para las pruebas de funcionamiento y mantenimiento. Los defectos de instalación no son cubiertos por la garantía.

**LINEA DE C.C. DE EMERGENCIA: CONECTAR ESTA LINEA A LA BORNERA CORRESPONDIENTE.**

## MONTAJE

- 1) Retire el difusor sacando los tornillos laterales.
- 2) El equipo se puede fijar sobre pared o techo. La caja tiene marcas en bajo relieve para usar como guía de agujereado, para el cableado y los distintos tipos de montajes.
- 3) Utilizar para la alimentación un cable envainado de 0,75 a 1,5mm<sup>2</sup> de sección. Para ingresar con el mismo en la caja del equipo debe utilizarse un prensacable de dimensiones apropiadas al diámetro exterior del cordón utilizado.
- 4) Fijar la caja con tornillos.
- 5) Realizar el conexionado de la línea no interrumpible. Asegurarse que la ficha con traba esté conectada (No desconectar).
- 6) En el caso de señalizadores (DLP y VLP) insertar los acrílicos con las leyendas dentro del difusor. Verificar, en el caso de que las leyendas tengan flechas, la orientación correcta de las mismas.
- 7) Atornillar el difusor a la caja (Si el equipo quedará funcionando, ver "Puesta en marcha" antes de continuar).



## PUESTA EN MARCHA

- 1) Energizar la línea de c.c. de emergencia.
- 2) Energizar la línea no interrumpible.
- 3) Verificar que el indicador luminoso (led rojo de presencia de tensión de red) esté encendido y que se ilumine el señalizador.

## PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO

- Previo a esta prueba verificar que el sistema central que provee la línea c.c. de emergencia se encuentre en operación.
- Cortar la línea no interrumpible: se apagará el indicador luminoso (led rojo) y el señalizador estará encendido en emergencia, alimentado por el sistema central.
- Conectar la línea no interrumpible: se encenderá el indicador luminoso (led rojo) y el cartel seguirá encendido alimentado por la línea

## RUTINAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- Se recomienda realizar cada tres meses la prueba de funcionamiento.
- 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 equipo conectado a una línea no interrumpible las 24 hs. Asegurarse de que esta línea no se corte diariamente, salvo para efectuar pruebas de autonomía.
- Almacenar en ambientes secos a temperatura entre 5 °C y 25°C.
- Los defectos de instalación NO son cubiertos por la garantía.

## 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