

# SP14

Barra de advertencia de 8 módulos con 32 LED SP14

12~24VCD



## CARACTERÍSTICAS

- Una solución completa para avisos y advertencias de tráfico con controlador, cable de extensión y montaje.
- Contiene 8 módulos de 4 LED; Visibilidad de advertencia enfocada, fluida y de alta intensidad.
- El diseño exclusivo de la visera y la superficie emisora de luz de 1,9" de altura permiten una claridad excelente incluso bajo la luz del sol.
- Diseño de cable plug-n-play para una instalación rápida y sencilla.
- Programable para modo cruce y/o modo intermitente final.
- Indicadores de 8 LED en el controlador para visualización instantánea de patrones de destello en el automóvil.
- Extrusión de aluminio sólido para una disipación de calor eficiente.
- Diseño resistente a la intemperie y a las vibraciones para uso externo o interno.
- EMC y protección contra polaridad inversa.

## ESPECIFICACIONES

**Cumplimiento:** ECE R10, SAE J595 Clase 1, CA Título 13, IPX6

**Voltaje de funcionamiento:** 12-24 VCD

**Elementos LED:** 32 LED

### Cables:

- Rojo: +VCD, 120 cm, 20 AWG
- Negro: -GND, 120 cm, 20 AWG
- Azul: IGN (encendido), 120 cm, 20 AWG
- Púrpura: AUX (auxiliar), 120 cm, 20 AWG

**Corriente Promedio:** 1,15 A a 12 VCD y 24 VCD  
(varía según los patrones de destello)

**Máx. Corriente:** 2,3 A a 12 VCD y 24 VCD

**Potencia Promedio:** 13,8 W a 12 VCD; 27,6 W a 24 VCD  
(varía según los patrones de destello)

**Máx. Potencia:** 27,6 W a 12 VCD; 55,2 W a 24 VCD

**Clasificación del fusible:** 3A

**Temperatura de almacenamiento:** -40°C a +75°C

**Temperatura de trabajo:** -40°C a +60°C

**Color del LED:** ámbar, rojo, azul (según el modelo y la configuración)

**Lente LED:** Claro

## NO. PARTE

- **SP14-813XX-00R**  
(SAE, 8 módulos LED, con controlador y soportes en L, con cable de extensión de 7.62m)
- **SP14-823XX-00R**  
(ECE R10, 8 cabezales, con controlador y soportes en L, con cable de extensión de 7.62 m)

### Reemplace XX por Color:

- 03 = AAAAAAAA
- 09 = BAAAAAAB
- 11 = RAAAAAAB

**NOTA:** para otras configuraciones, comuníquese con su representante de ventas.

## OPCIONES DE MONTAJE Y ACCESORIOS

**99-SP14M00-000**  
Mini Soporte en L



**99-SP14M01-000**  
Soporte en L



**99-SP14M02-000**  
Soporte ajustable



**99-SP14M03-000**  
Soporte de superficie

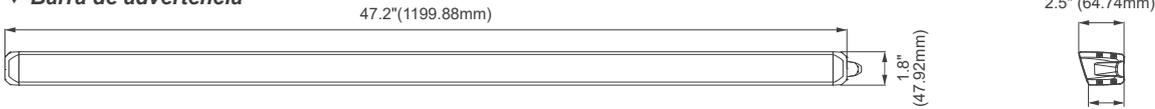


**99-SP14W03-000**  
Cable de extensión de 7.62 m

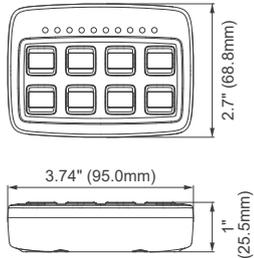


## DIMENSIONES

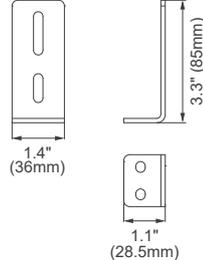
### ▼ Barra de advertencia



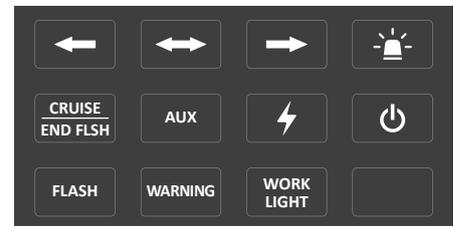
### ▼ Controlador



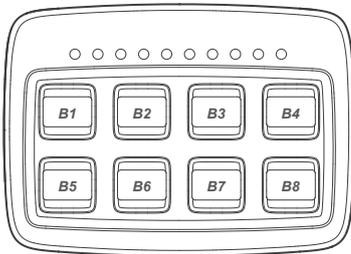
### ▼ Soporte en L



## ICONOS DE ETIQUETAS



## FUNCIONES DEL CONTROLADOR



B1	Director de tráfico: izquierda
B2	Director de tráfico: centro hacia afuera
B3	Director de tráfico: derecha
B4	Modo de advertencia
B5	Modo de cruceo/intermitente final
B6	Control auxiliar
B7	Selección de patrón de destello
B8	Modo de espera

## PATRÓN DE DESTELLO

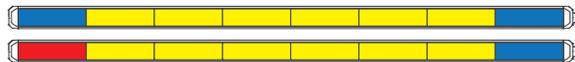
### ▼ Modelo TA



Pantalla de 8 led	
<b>Patrones de Director de tráfico - (Botón B1 ~ B3)</b>	
1	<b>Barrido único + final x 2</b>
2	Luz de Extremo Fija x 2
3	Barrido Doble
4	Luz Desvanecida Fija
<b>Patrones de advertencia - (Botón B4)</b>	
1	<b>Todo Doble [SAE]</b>
2	Izquierda-derecha Doble [SAE]
3	De fuera hacia dentro Doble [SAE]
4	Todo Sencillo [SAE, CA13]
5	Izquierda-derecha Sencillo [SAE, CA13]
6	De fuera hacia dentro Sencillo [SAE, CA13]
<b>Patrones de cruceo/intermitente final - (Botón B5)</b>	
1	<b>Luz fija tipo cruceo</b>
2	Luz fija tipo cruceo con función Wig wag
3	Final doble
4	Final doble (alternando izquierda-derecha)

NOTA: Las fuentes en **NEGRITA** indican la configuración predeterminada.

### ▼ Modelo EF



Pantalla de 6 LED		Pantalla intermitente
<b>Patrones de Director de tráfico - (Botón B1~B3)</b>		
1	<b>Barrido único + final x 2</b>	<b>Cuádruple</b>
2	Luz de Extremo Fija x 2	Cuádruple
3	Barrido Doble	Cuádruple
4	Luz Desvanecida Fija	Cuádruple
<b>Patrones de advertencia - (Botón B4)</b>		
1	<b>Todo Doble [SAE]</b>	<b>Doble</b>
2	Izquierda-derecha Doble [SAE]	Cuádruple
3	De fuera hacia dentro Doble [SAE]	Cuádruple
4	Todo Sencillo [SAE, CA13]	Cuádruple
5	Izquierda-derecha Sencillo [SAE, CA13]	Cuádruple
6	De fuera hacia dentro Sencillo [SAE, CA13]	Cuádruple
<b>Patrones de cruceo/intermitente final - (Botón B5)</b>		
1	<b>Luz fija tipo cruceo</b>	<b>Cuádruple</b>
2	Luz fija tipo cruceo con función Wig wag	Cuádruple
3	Luz fija tipo cruceo	
4	Luz fija tipo cruceo con función Wig wag	
5	x	Cuádruple
6	x	Cuádruple (Alternando izquierda-derecha)