



## CATÁLOGO



**Semáforos y Controladores  
Viales · Industriales**

[www.trafictec.com](http://www.trafictec.com)





## Semáforos y Controladores Viales • Industriales

Somos una empresa mexicana ubicada en la Ciudad de Guadalajara desde el año 1999. Trabajamos para estar a la vanguardia en Semáforos y sus Controladores que permitan hacer eficiente el tránsito de vehículos, personas o mercancías.

Los Semáforos Trafictec se adaptan a diversas marcas de controladores.

Todos nuestros controladores se fabrican en nuestra planta con la máxima calidad. Son durables, fáciles de usar y cuentan con documentación en español. Además, los Ingenieros de Trafictec brindan soporte y capacitación para facilitar la implementación de los equipos.

*Nos sentimos comprometidos con el desarrollo de tecnología que sea cada vez más práctica e intuitiva para los usuarios.*

### **NUESTROS PRODUCTOS**

- *Semáforos LED para Uso Vial.*
- *Semáforos LED para Uso Industrial.*
- *Controladores Viales.*
- *Controladores Industriales.*
- *Accesorios para Semáforos.*
- *Accesorios para Controladores.*
- *Software para diversos controladores.*
- *Lámparas LED para Semáforos.*

Nuestros productos son enviados a todo México, Centroamérica, Sudamérica, Estados Unidos, China y otros más.

Empresas como Flex, Holcim-Apasco, Grupo Ferrero, Bimbo de Ecuador, Avon de Costa Rica y diversas ciudades utilizan Semáforos y Controladores Trafictec.

Hechos con calidad, contamos con certificaciones internacionales en semáforos viales, soporte técnico y garantía de fábrica en todos nuestros productos.

También tenemos una sólida **Red de Distribuidores**. Esto nos permite mejores tiempos de entrega y que usted disponga de una amplia gama de servicios de acuerdo al ramo de cada uno de ellos.

Contáctenos para resolver sus dudas o guiarlo para elegir las mejores opciones de nuestro catálogo en base a su proyecto. Es un placer que forme parte de nuestro equipo.  
**Bienvenido a Trafictec.**

**Calle 3 #763, Zona Industrial,  
Guadalajara, Jalisco, México,  
C.P. 44940**

**Oficina. (52) 33-3812-0602**

**E-mail. [trafico@trafictec.com](mailto:trafico@trafictec.com)**



## CONTROLADORES DE USO VIAL

<b>GTC8.</b> Controlador de semáforo con GPS	<b>9</b>
<b>GTC2.</b> Controlador de semáforo con GPS	<b>10</b>

## SEMÁFOROS VIALES E INDUSTRIALES

Semáforo de Uso Vial con Lámpara LED de 30 cm	<b>12-14</b>
Semáforo de Uso Industrial con Lámpara LED de 30 cm	<b>15-16</b>
Semáforo Preventivo Lámpara LED Con Panel Solar de 30 cm	<b>17</b>
Semáforo de Uso Vial con Lámpara LED de 20 cm	<b>18-19</b>
Semáforo de Uso Industrial con Lámpara LED de 20 cm	<b>20-21</b>
Semáforo de Uso Industrial Carcasa Industrial Con Lámpara Led De 20 Cm	<b>22</b>
Semáforo de Uso Industrial Con Lámpara Led De 10 Cm	<b>23</b>
Semáforo Con Lámpara Led Cruz-Flecha De 30 Cm	<b>24</b>
Semáforo Con Lámpara Led Cruz-Flecha De 20 Cm	<b>25</b>
Semáforo Con Lámpara Led Rojo Y Verde De 12.5 Cm	<b>26</b>
Semáforo Led Rojo-Verde Para Empotrar De 100 Cm	<b>27</b>
FLASHER Semáforo Led Solar Preventivo De 8.5 cm	<b>28</b>
Semáforo Led Tipo Torreta 5 Colores Disponibles	<b>29</b>

## TOPES Y REDUCTORES

Tope De Estacionamiento 183 Cm Largo	<b>31</b>
Tope De Estacionamiento 55 Cm Largo	<b>32</b>
Tope De Estacionamiento 55 Cm Para Lugares Preferenciales	<b>33</b>
Reductor De Velocidad De 183 Cm	<b>34</b>

## LÁMPARAS LED PARA SEMÁFORO

Lámpara LED de 30 cm de Uso Vial	36-37
Lámpara LED de 20 cm de Uso Vial	38
Lámpara LED de 30 cm de Uso Industrial	39
Lámpara LED de 20 Y 10 cm de Uso Industrial	40
Módulo LED de 52 mm para Señalamientos Industriales	41
Carcasa Para Semáforo	42

## CONTROLADORES INDUSTRIALES

<b>Chooser.</b> Selección aleatoria de personal, vehículos o mercancías (full version)	44-45
<b>Chooser mini.</b> Versión básica y funcional. Costo económico	46
<b>SiViPAS.</b> Controlador para semáforo de andén	49
<b>Paseguro.</b> Controlador para seguridad de plantas industriales o comercios	51

## COMPLEMENTOS PARA SEMÁFOROS

<b>Flasher.</b> Parpadeo preventivo para semáforos	53
<b>Crusa.</b> Señal auditiva para semáforos peatonales	55

## ACCESORIOS

Botonera Acero Inoxidable y Aluminio Para Semáforo	57
Accesorios para controladores	58-59
Accesorios para semáforos	60-61



# CONTROLADORES DE USO VIAL

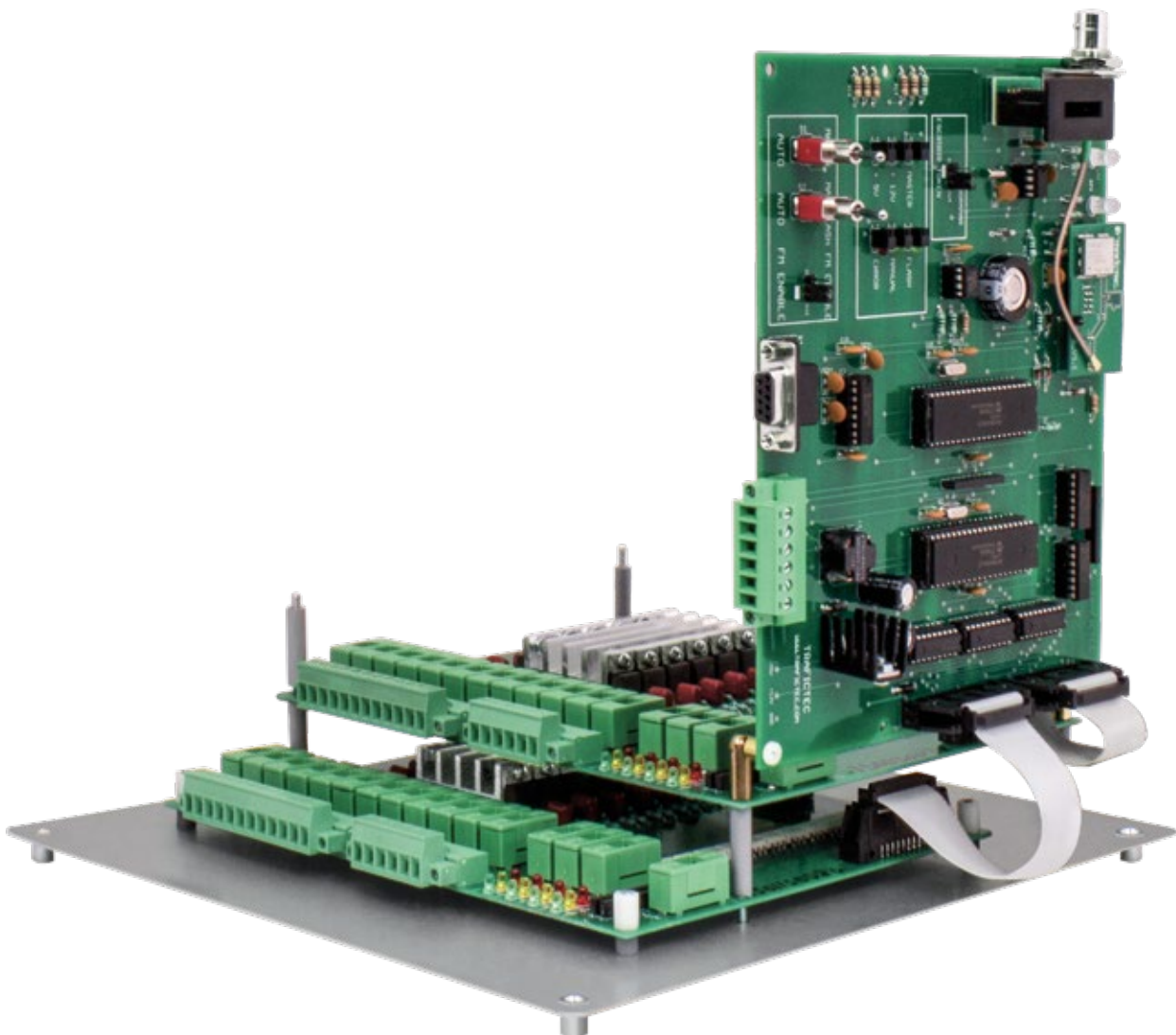
## CONTROLADORES DE SEMÁFOROS DE USO VIAL CON GPS

Un Controlador de Semáforos de Uso Vial es un dispositivo electrónico que *regula el tráfico de vehículos y peatones en las calles y avenidas de una zona urbana.*

Es indispensable contar con una *Red de Semáforos* que serán programados por medio de estos controladores. Algunos cruces son grandes y concurridos, de tal forma que determinar la duración y la sincronía de los semáforos es vital.

La tecnología GPS integrada a los controladores Trafictec mantiene una exactitud satelital. Además, permite la sincronización de un grupo de controladores sin necesidad de conexiones físicas, ajusta su hora después de una falla en el suministro eléctrico, etc.

Vea a continuación los detalles de nuestros modelos *GTC-8* y *GTC-2*.

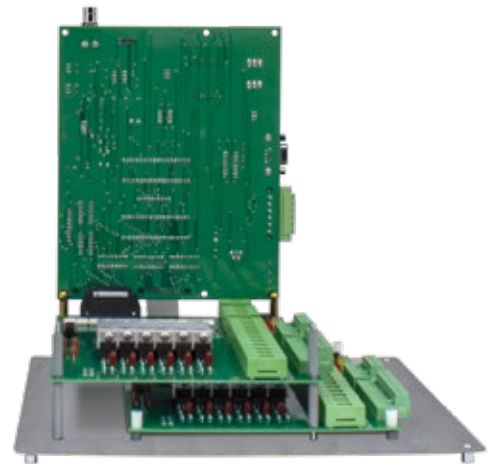




# CONTROLADORES DE SEMÁFOROS DE USO VIAL CON GPS



MODELO GTC-8



## DESCRIPCIÓN

- Tecnología GPS integrada.
- Controla hasta 8 fases.
- Hasta 7 diferentes planes + 1 plan nocturno (parpadeo preventivo). 1 offset por cada plan.
- Hasta 7 cambios de planes a lo largo del día.
- 40 intervalos por ciclo.
- Planes anuales: Lunes a Viernes, Sábado, Domingo y días festivos. 12 días festivos programables.
- Programación actual del cruce es extraíble.
- Los programas se gestionan por medio de un Software incluido. Sistema Operativo Windows.
- Los programas se transfieren de la computadora al controlador por medio de un "Token" incluido.
- Circuitos integrados insertados en bases.
- Supresor de picos de voltaje.
- Interruptor termo-magnético.
- Fuente de poder regulada a 12 VCD con entrada de 90-264 VCA.
- Fusibles para entradas y salidas de corriente.

## VENTAJAS

- Fácil de programar.
- Fácil de instalar.
- Poco mantenimiento.
- Gabinete de acero inoxidable.
- Asistencia técnica con personal capacitado.
- Conectores removibles para rápido cambio de tarjeta.
- 4 etapas de protección para prevenir daños a los componentes eléctricos.
- Incluye manual de instalación y programación en español.

1 AÑO DE GARANTÍA SOBRE DEFECTOS DE FABRICACIÓN.

# CONTROLADORES DE SEMÁFOROS DE USO VIAL CON GPS

MODELO GTC-2



## DESCRIPCIÓN

- Base de tiempo GPS. Antena y receptor incluidos.
- Controla hasta 2 fases.
- Hasta 7 diferentes planes + 1 plan nocturno (parpadeo preventivo). 1 offset por cada plan.
- Hasta 7 cambios de planes a lo largo del día.
- 40 intervalos por ciclo.
- Planes anuales: Lunes a Viernes, Sábado, Domingo y días festivos. 12 días festivos programables.
- Los programas se gestionan por medio de un Software incluido. Sistema Operativo Windows.
- Los programas se transfieren de la computadora al controlador por medio de un "Token" incluido.
- Circuitos integrados insertados en bases.
- Supresor de picos de voltaje.
- Interruptor termo-magnético.
- Fuente de poder regulada a 12 VCD con entrada de 90-264 VCA.
- Fusibles para entradas y salidas de corriente.
- Componentes de alto rango de temperatura con tecnología "Thru Hole".

## VENTAJAS

- Fácil de programar.
- Fácil de instalar.
- Poco mantenimiento.
- Gabinete de acero pintado.
- Asistencia técnica con personal capacitado.
- Conectores removibles para rápido cambio de tarjeta.
- 4 etapas de protección para prevenir daños a los componentes eléctricos.
- Incluye manual de instalación y programación en español.

1 AÑO DE GARANTÍA SOBRE DEFECTOS DE FABRICACIÓN.



# Semáforos



por Trafictec

# SEMÁFORO CON LÁMPARA LED DE 30 CM

## USO VIAL



SMF-12L-RAV



SMF-12L-FRFAFV



SMF-12L-BRBABV



SMF-12L-MCPA  
**ALTO. Mano color rojo.**



**SIGA. Cuenta regresiva**



**VISTA LATERAL**

### VENTAJAS

- Compatible con cualquier controlador.
- Cumple con los estándares y especificaciones en ITE y Caltrans para Lámparas LED.
- Distancia de visualización hasta 300 m.
- Menor costo de reparación.
- 2 años de garantía sobre defectos de fábrica.

### DESCRIPCIÓN

- Carcasa de policarbonato en color negro, resistente a Rayos UV.
- Puerta con cierre helicoidal de acero inoxidable y empaque hermético. Visor tipo túnel para mejorar la visualización de las lámparas, sujeto con 4 tornillos de acero inox.
- Kit de montaje de aluminio se vende por separado.



Rojo, ámbar, verde, flecha verde, flecha ámbar, flecha roja, bicicletas y peatonales.



30 cm (12")



Ideal para exteriores.



-40 °C a 70 °C



80-135 VCA.



Vida útil de 15 a 20 años.

# SEMÁFORO CON LÁMPARA LED DE 30 CM

USO VIAL



SMF-12L-RAV



SMF-12L-RAV



SMF-12L-RV

## VENTAJAS

- Compatible con cualquier controlador.
- Cumple con los estándares y especificaciones en ITE y Caltrans para Lámparas LED.
- Distancia de visualización hasta 300 m.
- Menor costo de reparación.
- 2 años de garantía sobre defectos de fábrica.

## DESCRIPCIÓN

- Carcasa de policarbonato en color negro, resistente a Rayos UV.
- Puerta con cierre helicoidal de acero inoxidable y empaque hermético. Visor tipo túnel para mejorar la visualización de las lámparas, sujeto con 4 tornillos de acero inox.
- Kit de montaje de aluminio se vende por separado.



Rojo, ámbar, verde, flecha verde, flecha ámbar, flecha roja, bicicletas y peatonales.



30 cm (12")



Ideal para exteriores.



-40 °C a 70 °C



80-135 VCA.



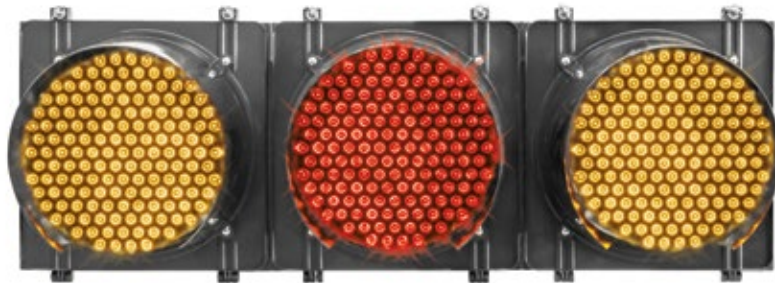
Vida útil de 15 a 20 años.

# SEMÁFORO CON LÁMPARA LED DE 30 CM

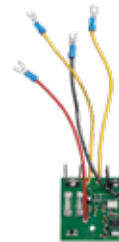
USO VIAL - PREVENTIVOS



SMF-12L-AAA



SMF-12L-ARA



Sistema de parpadeo continuo (FLASHER) para semáforo, vea detalle en la página 53.

## VENTAJAS

- Compatible con cualquier controlador.
- Cumple con los estándares y especificaciones en ITE y Caltrans para Lámparas LED.
- Distancia de visualización hasta 300 m.
- Menor costo de reparación.
- 2 años de garantía sobre defectos de fábrica.

## DESCRIPCIÓN

- Carcasa de policarbonato en color negro, resistente a Rayos UV.
- Puerta con cierre helicoidal de acero inoxidable y empaque hermético. Visor tipo túnel para mejorar la visualización de las lámparas, sujeto con 4 tornillos de acero inox.
- Kit de montaje de aluminio se vende por separado.



Rojo, ámbar, verde, flecha verde, flecha ámbar, flecha roja, bicicletas y peatonales.



30 cm (12")



Ideal para exteriores.



-40 °C a 70 °C



80-135 VCA.



Vida útil de 15 a 20 años.

# SEMÁFORO CON LÁMPARA LED DE 30 CM

USO VIAL- INDUSTRIAL- COMERCIAL



SMF-12L-RAV-FV-I



SMF-12L-RRAV-I



SMF-12L-RAV-I



SMF-12L-RV-I

## VENTAJAS

- Compatible con cualquier controlador.
- Uso versátil, vial e industrial.
- Distancia de visualización hasta 500 m.
- Menor costo de mantenimiento.
- 2 años de garantía sobre defectos de fábrica.

## DESCRIPCIÓN

- Carcasa de policarbonato en color negro, resistente a Rayos UV.
- Visor tipo túnel para mejorar la visualización de las lámparas.
- Kit de montaje de aluminio se vende por separado.



Rojo, ámbar, verde y flecha verde.



30 cm (12")



Ideal para interiores y exteriores



-40 °C a 80 °C



85-265 VCA.



Vida útil de 80,000 hrs.

# SEMÁFORO CON LÁMPARA LED DE 30 CM

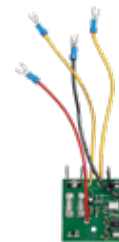
USO VIAL- INDUSTRIAL- COMERCIAL - PREVENTIVOS



SMF-12L-AAA-I



SMF-12L-RAR-I



Sistema de parpadeo continuo (FLASHER) para semáforo, vea detalle en la pagina 53.

## VENTAJAS

- Compatible con cualquier controlador.
- Uso versátil, vial e industrial.
- Distancia de visualización hasta 500 m.
- Menor costo de mantenimiento.
- 2 años de garantía sobre defectos de fábrica.

## DESCRIPCIÓN

- Carcasa de policarbonato en color negro, resistente a Rayos UV.
- Visor tipo túnel para mejorar la visualización de las lámparas.
- Kit de montaje de aluminio se vende por separado.



Rojo, ámbar, verde y flecha verde.



30 cm (12")



Ideal para interiores y exteriores



-40 °C a 80 °C



85-265 VCA.



Vida útil de 80,000 hrs.



# SEMÁFORO PREVENTIVO CON PANEL SOLAR

USO VIAL · INDUSTRIAL · COMERCIAL - PREVENTIVOS



## VENTAJAS

- Funciona de día y de noche.
- Diseñado para uso vial e industrial.
- No requiere controlador para funcionar.
- Distancia de visualización hasta 500 m.
- Bajo costo de mantenimiento.
- 2 años de garantía sobre defectos de fábrica.

## DESCRIPCIÓN

- Efecto intermitente con frecuencia de 1 segundo encendido 1 segundo apagado.
- Visibilidad de 500 metros máximo.
- Batería de respaldo integral. Dura hasta 5 días en condiciones de poco sol.
- Carcasa de policarbonato color negro.
- Los componentes NO se venden por separado.



1 Lámpara led color ámbar.



30 cm (12")



Ideal para exteriores.



-40 °C a 80 °C



Panel solar  
17.65 V / 10 W



Vida útil de  
80,000 hrs.

# SEMÁFORO CON LÁMPARA LED DE 20 CM

USO VIAL



SMF-8L-RAV



SMF-8L-RV



SMF-8L-PCPA  
**ALTO. Peatón en alto.**



**SIGA. Cuenta regresiva y peatón animado.**

## VENTAJAS

- Compatible con cualquier controlador.
- Cumple con los estándares y especificaciones en ITE y Caltrans para lámparas led
- Distancia de visualización hasta 300 m.
- Menor costo de mantenimiento.
- 2 años de garantía sobre defectos de fábrica.

## DESCRIPCIÓN

- Carcasa de policarbonato en color negro, resistente a Rayos UV.
- Kit de montaje de aluminio se vende por separado.



Rojo, ámbar, verde, mano/  
cronómetro y peatón  
animado.



20 cm (8")



Ideal para  
exteriores



-40 °C a 70 °C



80-135 VCA.



Vida útil de 15  
a 20 años

# SEMÁFORO CON LÁMPARA LED DE 20 CM

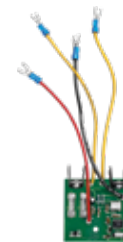
USO VIAL - PREVENTIVOS



SMF-8L-RA



SMF-8L-AA



Sistema de parpadeo continuo (FLASHER) para semáforo, vea detalle en la pagina 53.

## VENTAJAS

- Compatible con cualquier controlador.
- Cumple con los estándares y especificaciones en ITE y Caltrans para lámparas led
- Distancia de visualización hasta 300 m.
- Menor costo de mantenimiento.
- 2 años de garantía sobre defectos de fábrica.

## DESCRIPCIÓN

- Carcasa de policarbonato en color negro, resistente a Rayos UV.
- Kit de montaje de aluminio se vende por separado.



Rojo, ámbar, verde, mano/cronómetro y peatón animado.



20 cm (8")



Ideal para exteriores



-40 °C a 70 °C



80-135 VCA.



Vida útil de 15 a 20 años

# SEMÁFORO CON LÁMPARA LED DE 20 CM

USO VIAL - INDUSTRIAL - COMERCIAL.



SMF-8L-RAV-I



SMF-8L-RV-I

## VENTAJAS

- Compatible con cualquier controlador.
- Uso versátil industrial o comercial.
- Distancia de visualización hasta 300 m.
- Menor costo de mantenimiento.
- 2 años de garantía sobre defectos de fábrica.

## DESCRIPCIÓN

- Carcasa de policarbonato en color negro, resistente a Rayos UV.
- Lente de lámpara con textura para mejor distribución de luz sobre la superficie.
- Visor tipo cachucha para mejor visualización.
- Kit de montaje de policarbonato incluido.



Rojo, ámbar, verde.



20 cm (8")



Ideal para interiores y exteriores



-40 °C a 80 °C



85-265 VCA



Vida útil de 80,000 hrs.

# SEMÁFORO CON LÁMPARA LED DE 20 CM

USO VIAL - INDUSTRIAL - COMERCIAL - PREVENTIVOS



SMF-8L-AA-I



SMF-8L-RA-I



Sistema de parpadeo continuo (FLASHER) para semáforo, vea detalle en la pagina 53.

## VENTAJAS

- Compatible con cualquier controlador.
- Uso versátil industrial o comercial.
- Distancia de visualización hasta 300 m.
- Menor costo de mantenimiento.
- 2 años de garantía sobre defectos de fábrica.

## DESCRIPCIÓN

- Carcasa de policarbonato en color negro, resistente a Rayos UV.
- Lente de lámpara con textura para mejor distribución de luz sobre la superficie.
- Visor tipo cachucha para mejor visualización
- Kit de montaje de policarbonato incluido.



Rojo, ámbar, verde.



20 cm (8")



Ideal para interiores y exteriores



-40 °C a 80 °C



85-265 VCA



Vida útil de 80,000 hrs.

# SEMÁFORO CON LÁMPARA LED DE 20 CM

USO INDUSTRIAL - COMERCIAL



SMF-IND-8L RAV



SMF-IND-8L RV

## VENTAJAS

- Compatible con cualquier controlador.
- Uso versátil industrial o comercial.
- Distancia de visualización hasta 300 m.
- Menor costo de mantenimiento.
- 2 años de garantía sobre defectos de fábrica.

## DESCRIPCIÓN

- Carcasa de policarbonato en color negro, resistente a Rayos UV.
- Lente de lámpara con textura para mejor distribución de luz sobre la superficie.
- Visor tipo cachucha para mejor visualización
- Kit de montaje de policarbonato incluido.



Rojo, ámbar, verde.



20 cm (8")



Ideal para interiores y exteriores



-40 °C a 80 °C



85-265 VCA.



Vida útil de 80,000 hrs.

# SEMÁFORO CON LÁMPARA LED DE 10 CM

USO INDUSTRIAL · COMERCIAL



SF-4LP-RAV  
SF-4LP12-RAV



SF-4LP-RV  
SF-4LP12-RV



## VENTAJAS

- Compatible con cualquier controlador.
- Uso versátil industrial o comercial.
- Distancia de visualización hasta 300 m.
- Menor costo de mantenimiento.
- 2 años de garantía sobre defectos de fábrica.

## DESCRIPCIÓN

- Carcasa de policarbonato en color negro, resistente a Rayos UV.
- Lente de lámpara con textura para mejor distribución de luz sobre la superficie.
- Visor tipo cachucha para mejor visualización
- Kit de montaje de policarbonato incluido.



Rojo, ámbar, verde.



10 cm (4")



Ideal para interiores y exteriores



-40 °C a 80 °C



85-265 VCA  
12-24 VCD



Vida útil de 80,000 hrs.

# SEMÁFORO CON LÁMPARA LED CRUZ-FLECHA DE 30 CM

USO VIAL · INDUSTRIAL



SMF-IND-12L-XF

SMF-IND-12L12-XF

1 módulo, 1 lámpara.



**SIGA**  
Flecha Verde.



**ALTO**  
Cruz Roja.

## VENTAJAS

- Compatible con cualquier controlador.
- Uso versátil industrial o comercial.
- Distancia de visualización hasta 300 m.
- Menor costo de mantenimiento.
- 2 años de garantía sobre defectos de fábrica.

## DESCRIPCIÓN

- Semáforo de 1 módulo, 1 lámpara
- Carcasa de policarbonato en color negro, resistente a Rayos UV.
- Visor tipo cachucha para mejorar la visualización de las lámparas.
- Kit de montaje de aluminio incluido.



Cruz roja flecha verde en la misma lámpara.



30 cm (12")



Ideal para interiores y exteriores



-40 °C a 80 °C



85-265 VCA.  
12-24 VCD.



Vida útil de 80,000 hrs.



# SEMÁFORO CON LÁMPARA LED CRUZ-FLECHA DE 20 CM

USO INDUSTRIAL · COMERCIAL



SMF-IND-8L-XF  
SMF-IND-8L12-XF

1 módulo, 1 lámpara.



SIGA  
Flecha Verde.



ALTO  
Cruz Roja.

## VENTAJAS

- Compatible con cualquier controlador.
- Uso versátil industrial o comercial.
- Distancia de visualización hasta 300 m.
- Menor costo de mantenimiento.
- 2 años de garantía sobre defectos de fábrica.

## DESCRIPCIÓN

- Carcasa de policarbonato en color negro, resistente a Rayos UV.
- Semáforo de un módulo, 1 lámpara.
- Visor tipo cachucha para mejor visualización
- Kit de montaje de policarbonato incluido.



Cruz roja, flecha verde en la misma lámpara.



20 cm (8")



Ideal para interiores y exteriores



-40 °C a 80 °C



85-265 VCA  
12-24 VCD.



Vida útil de  
80,000 hrs.

# SEMÁFORO CON LÁMPARA LED ROJO Y VERDE DE 12.5 CM

USO INDUSTRIAL · COMERCIAL



SMF-IND-125L-RV

1 módulo, 1 lámpara.



SIGA  
LEDs Verdes.



ALTO  
LEDs Rojos.

## VENTAJAS

- Compatible con controladores Chooser y SiviPAS de Trafictec.
- Precio económico respecto a un semáforo de 2 lámparas.
- Distancia de visualización hasta 300 m.
- Menor costo de mantenimiento.
- 2 años de garantía sobre defectos de fábrica.

## DESCRIPCIÓN

- Carcasa de policarbonato en color negro, resistente a Rayos UV.
- Visor para mejor visualización
- Semáforo de 1 módulo, 1 lámpara.



Siga (verde) - alto (rojo)



12.5 cm (5")



Ideal para interiores y exteriores



-40 °C a 80 °C



12-24 VCD.



Vida útil de 80,000 hrs.

# SEMÁFORO LED ROJO-VERDE PARA EMPOTRAR DE 100 CM

USO VIAL · INDUSTRIAL



LEDs Verdes encendidos



LEDs Rojos encendidos

SMF-100L-RV

## VENTAJAS

- Compatible con cualquier controlador.
- Uso versátil industrial o comercial.
- Empotrable en cualquier superficie plana.
- Puede utilizarse como semáforo peatonal para usuarios de celular.
- Anti-aplastamiento.
- 2 años de garantía sobre defectos de fábrica.

## DESCRIPCIÓN

- Cada módulo LED tiene función de atenuación y se puede ajustar automáticamente la base de luminancia con el brillo del entorno.
- Carcasa de acero inoxidable y cristal templado.
- El convertidor de voltaje se cotiza por separado.
- Disponibles cables con mayor longitud.



# SEMÁFORO LED SOLAR PREVENTIVO

USO INDUSTRIAL



FLASHER-SOLAR  
Lámpara encendidas.



Lámparas apagadas.



## VENTAJAS

- No requiere controlador para funcionar.
- Uso versátil industrial o comercial.
- Distancia de visualización 200 m.
- Sin costo de mantenimiento.
- 2 años de garantía sobre defectos de fábrica.

## DESCRIPCIÓN

- Lente de lámpara de policarbonato resistente al agua, polvo y rayos UV, con efecto prisma.
- Efecto flasheo como señalamiento preventivo de diversas áreas de industria.
- Batería de respaldo. Dura hasta 5 días en condiciones de poco sol.
- Carcasa de policarbonato en color amarillo resistente a rayos UV.
- Incluye 2 abrazaderas de acero inoxidable.



8 Lámparas LED color rojo.



40 cm de diámetro.



Ideal para interiores y exteriores

LED 8.5 cm de diámetro.



-40 °C a 80 °C



Panel solar, 5.5 V, 0.8 W.



Vida útil de 80,000 hrs.

# SEMÁFORO LED TIPO TORRETA 5 COLORES DISPONIBLES

USO INDUSTRIAL · COMERCIAL



**COLORES DE LÁMPARAS**  
Azul, Blanco, Rojo,  
Ámbar y Verde



**BASE HORIZONTAL**



**BASE VERTICAL**



**TORRETA CON BUZZER**  
Cantidad y colores de lámparas  
puede variar.

## VENTAJAS

- Compatible con cualquier controlador.
- Combine la cantidad y colores y lámparas que necesite.
- Luz uniforme alrededor de la torreta.
- Colores brillantes y resistentes.
- Puede agregarse un BUZZER (alarma sonora).
- 2 años de garantía sobre defectos de fábrica.

## DESCRIPCIÓN

- Lámpara LED de policarbonato, anti-vibración.
- Efecto flasheo como señalamiento preventivo de diversas áreas de industria.
- 2 Estilos base a elegir: para superficies planas o para muro/poste
- Incluye 4 tornillos para fijación.



Rojo, ámbar, verde, azul y blanco.



Ideal para interiores y exteriores



-25 °C a 55 °C



120 VCA o 24 VCD.



Vida útil de 100,000 hrs.



# TOPES Y REDUCTORES

# TOPE DE ESTACIONAMIENTO 183 CM LARGO

USO VIAL

## Vista Aérea



## VENTAJAS

- Protección contra impactos de vehículos.
- Fácil de instalar en cualquier superficie.
- No requiere mantenimiento.
- Duradero y resistente.

## DESCRIPCIÓN

- Puede ser fabricado en polipropileno o hule SBR.
- Resistente a la luz ultravioleta, humedad, aceite y temperaturas extremas.
- Fabricado bajo presión para absorber mejor los impactos.
- No se rompe, desmorona, agrieta o pudre.



181 cm x 15 cm  
x 10 cm



Densidad:  
9,070 KG.



Dureza: 64/70  
Shore "A"  
(ASTMD2240)



Esfuerzo mínimo  
tensionante: 210  
PSI (ASTM D412)



Deformación por  
compresión: 10% a  
70 PSI, 68°F (20°C)  
(ASTM D575)



Garantía de un  
año.

# TOPE DE ESTACIONAMIENTO 55 CM LARGO

USO VIAL

Vista Aérea



TEH55

## VENTAJAS

- Protección contra impactos de vehículos.
- Opción de cintas reflejantes amarillas o azules para facilitar la visibilidad de día y noche.
- Fácil de instalar en cualquier superficie.
- No requiere mantenimiento.
- Duradero y resistente.

## DESCRIPCIÓN

- Compuesto de caucho SBR, reforzado con caucho natural reciclado.
- Resistente a la luz ultravioleta, humedad, aceite y temperaturas extremas.
- Fabricado bajo presión para absorber mejor los impactos.
- No se rompe, desmorona, agrieta o pudre.



55 cm x 15 cm  
x 11 cm



Densidad: 0.6 oz.  
pulgada cúbica  
(ASTM C642)



Dureza: 65/70  
Shore "A"  
(ASTM D2240)



Esfuerzo mínimo  
tensionante: 210  
PSI (ASTM D412)



Deformación por  
compresión: 10% a  
70 PSI, 68°F (20°C)  
(ASTM D575)



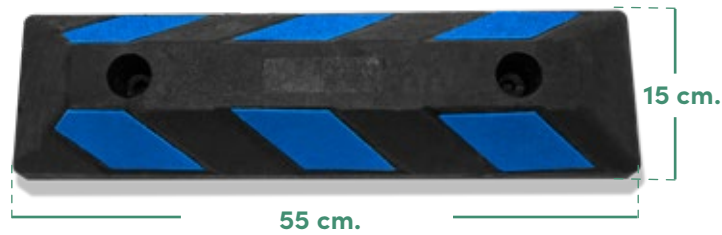
Garantía de un  
año.



# TOPE DE ESTACIONAMIENTO PARA LUGARES PREFERENCIALES

USO VIAL

Vista Aérea



00-TEH055-AMZ

## VENTAJAS

- Protección contra impactos de vehículos.
- Opción de cintas reflejantes amarillas o azules para facilitar la visibilidad de día y noche.
- Fácil de instalar en cualquier superficie.
- No requiere mantenimiento.
- Duradero y resistente.

## DESCRIPCIÓN

- Compuesto de caucho SBR, reforzado con caucho natural reciclado.
- Resistente a la luz ultravioleta, humedad, aceite y temperaturas extremas.
- Fabricado bajo presión para absorber mejor los impactos.
- No se rompe, desmorona, agrieta o pudre.



55 cm x 15 cm  
x 11 cm



Densidad: 0.6 oz.  
pulgada cúbica  
(ASTM C642)



Dureza: 65/70  
Shore "A"  
(ASTM D2240)



Esfuerzo mínimo  
tensionante: 210  
PSI (ASTM D412)



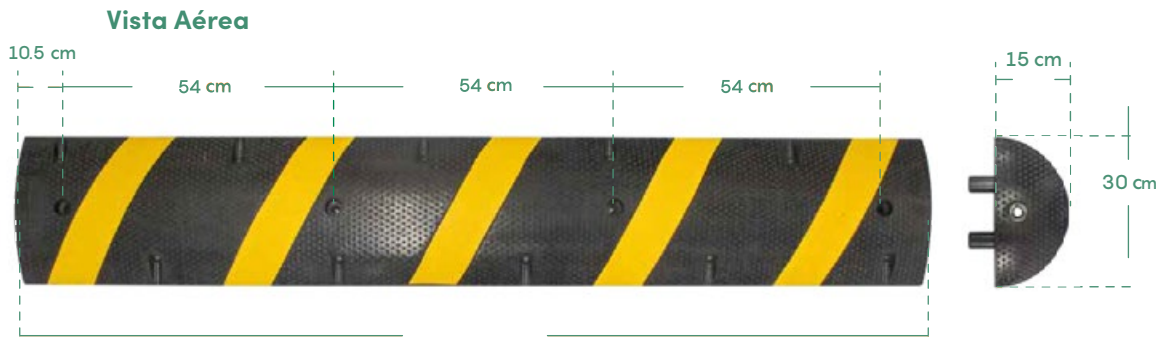
Deformación por  
compresión: 10% a  
70 PSI, 68°F (20°C)  
(ASTM D575)



Garantía de un  
año.

# REDUCTOR DE VELOCIDAD DE 183 CM

USO VIAL



REV183K

## VENTAJAS

- No requiere mantenimiento.
- Durable.
- Reemplazable.
- Diseño atractivo.

## DESCRIPCIÓN

- Alta visibilidad: 5 reflectores tipo 'ojo de gato' a cada lado.
- 5 tiras amarillas, reflejantes para mayor visibilidad.
- Diseño modular: Capaz de unir dos o más cuerpos para incrementar la longitud.



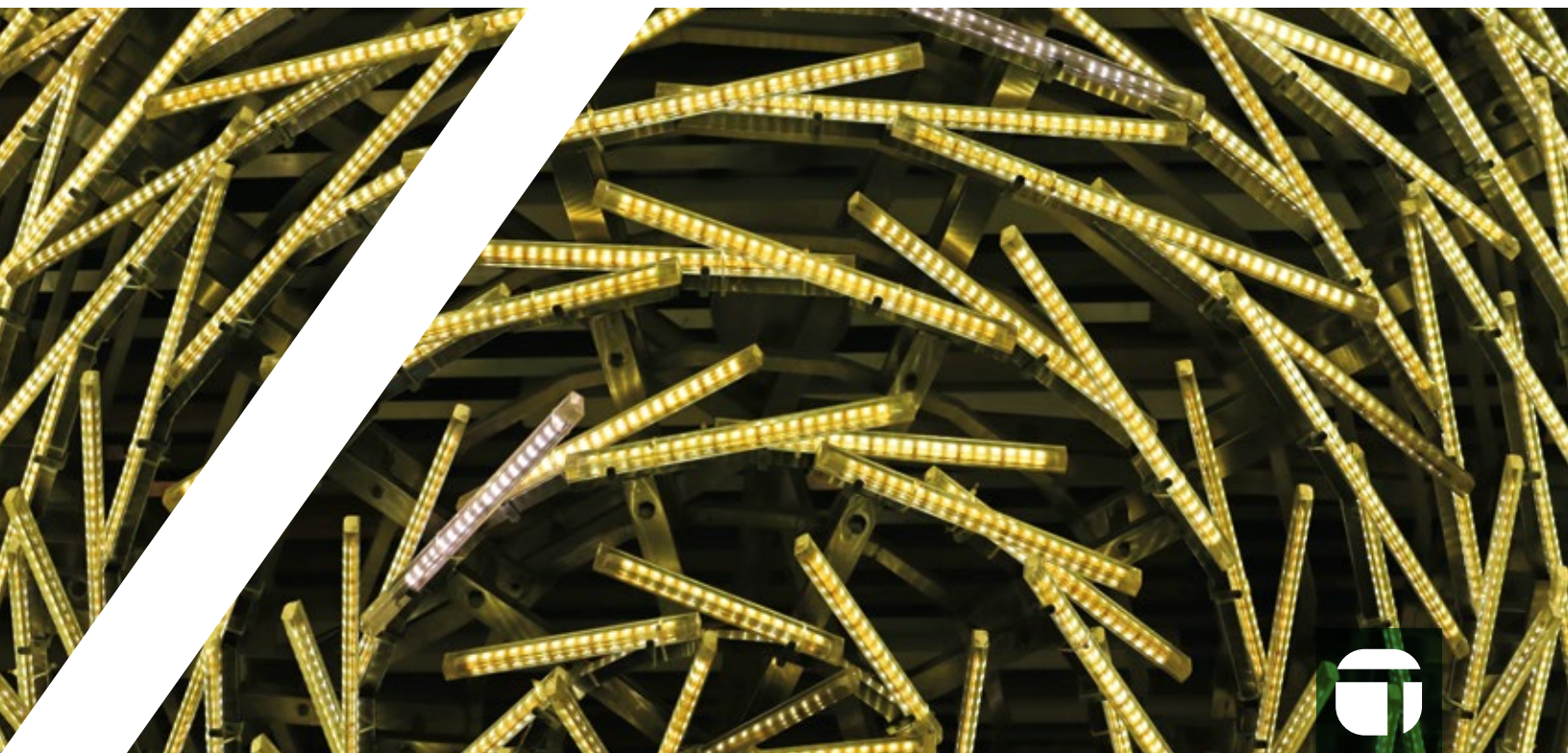
183 cm x 30 cm  
x 5 cm



Capacidad de  
carga: 9,070 KG.



Peso: 12.51 Kg  
aprox.



LED  LÁMPARAS  
para semáforo

# LÁMPARAS LED DE 30 CM

USO VIAL - Consulte disponibilidad con un Asesor



**ROJO - ÁMBAR - VERDE**  
30 cm. IP65.

**F. ROJA - F. ÁMBAR - F. VERDE**  
30 cm. IP65.

## DESCRIPCIÓN

- Lámparas LED de 30 cm (12") ó 20 cm (8") de diámetro. Para semáforos de uso vial.
- IP65.
- Rango de voltaje 80-135 VCA.
- Temperatura de operación de -40 °C a 70 °C.
- Lente de lámpara de policarbonato transparente. Colores sólidos y flechas cuentan con tinte del 10% conforme al color de la lámpara.
- LEDs de 5 mm de alta intensidad de luz.
- Vida útil de 15 a 20 años.
- Ideales para exteriores: resiste humedad, vibraciones y polvo.



Cumple con los estándares y especificaciones de ITE y Caltrans para Lámparas LED. Estas regulaciones son de E.U.A.

MODELO	TAMAÑO	COLOR	RANGO DE VOLTAJE	CONSUMO	TEMPERATURA DE OPERACIÓN	LEDS	GRADO IP
12L-R	30 cm (12")		80 - 135 VCA	11 W	-40°C mín. a 74°C máx.	121	IP65
12L-A	30 cm (12")		80 - 135 VCA	10 W	-40°C mín. a 74°C máx.	151	IP65
12L-V	30 cm (12")		80 - 135 VCA	12 W	-40°C mín. a 74°C máx.	121	IP65
12L-FR	30 cm (12")		80 - 135 VCA	7.2 W	-40°C mín. a 74°C máx.	62	IP65
12L-FA	30 cm (12")		80 - 135 VCA	7.2 W	-40°C mín. a 74°C máx.	62	IP65
12L-FV	30 cm (12")		80 - 135 VCA	7.2 W	-40°C mín. a 74°C máx.	62	IP65

## LÁMPARAS LED DE 30 CM

USO VIAL - Consulte disponibilidad con un Asesor



**MANO / CRONÓMETRO**  
30 cm. IP65.



**PEATÓN ANIMADO**  
30 cm. IP65.

MODELO	TAMAÑO	COLOR	RANGO DE VOLTAJE	CONSUMO	TEMPERATURA DE OPERACIÓN	LEDS	GRADO IP
12L-PA	30 cm (12")		80 - 135 VCA	10 W	-40°C mín. a 74°C máx.	155	IP65
12L-MC	30 cm (12")		80 - 135 VCA	10 W	-40°C mín. a 74°C máx.	72/156	IP65



**BICI ROJA**  
30 cm. IP65.



**BICI ÁMBAR**  
30 cm. IP65.



**BICI VERDE**  
30 cm. IP65.

MODELO	TAMAÑO	COLOR	RANGO DE VOLTAJE	CONSUMO	TEMPERATURA DE OPERACIÓN	LEDS	GRADO IP
12L-BR	30 cm (12")	 Bicicleta	80 - 135 VCA	7.5 W	-40°C mín. a 74°C máx.	85	IP65
12L-BA	30 cm (12")	 Bicicleta	80 - 135 VCA	8 W	-40°C mín. a 74°C máx.	85	IP65
12L-BV	30 cm (12")	 Bicicleta	80 - 135 VCA	7.5 W	-40°C mín. a 74°C máx.	85	IP65

## LÁMPARAS LED DE 20 CM

USO VIAL · INDUSTRIAL · COMERCIAL - Consulte disponibilidad con un Asesor



**ROJO**  
20 cm. IP65.



**ÁMBAR**  
20 cm. IP65.



**VERDE**  
20 cm. IP65.

MODELO	TAMAÑO	COLOR	RANGO DE VOLTAJE	CONSUMO	TEMPERATURA DE OPERACIÓN	LEDS	GRADO IP
8L-R	20 cm (8")		80 - 135 VCA	6 W	-40°C mín. a 74°C máx.	63	IP65
8L-A	20 cm (8")		80 - 135 VCA	9 W	-40°C mín. a 74°C máx.	83	IP65
8L-V	20 cm (8")		80 - 135 VCA	7 W	-40°C mín. a 74°C máx.	63	IP65



**PEATÓN EN ALTO / CRONÓMETRO**  
20 cm. IP65.

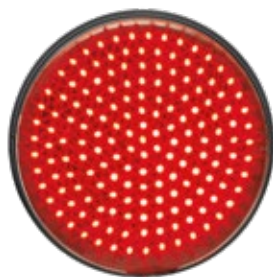


**PEATÓN ANIMADO**  
20 cm. IP65.

MODELO	TAMAÑO	COLOR	RANGO DE VOLTAJE	CONSUMO	TEMPERATURA DE OPERACIÓN	LEDS	GRADO IP
8L-PA	20 cm (8")		80 - 135 VCA	8 W	-40°C mín. a 74°C máx.	68	IP65
8L-PC	20 cm (8")		80 - 135 VCA	8 W	-40°C mín. a 74°C máx.	108	IP65

## LÁMPARAS LED DE 30 CM

USO VIAL · INDUSTRIAL · COMERCIAL - Consulte disponibilidad con un Asesor



**ROJO**  
30 cm. IP55.



**ÁMBAR**  
30 cm. IP55.



**VERDE**  
30 cm. IP55.



**FLECHA VERDE**  
30 cm. IP55.

### DESCRIPCIÓN

- Lámparas LED de 30 cm (12"), 20 cm (8"), 10 cm (4") y 52 mm (2") de diámetro.
- IP55.
- Rango de voltaje 85-265 VCA.
- Temperatura de operación de -40 °C a 80 °C.
- Lente de lámpara de policarbonato transparente o con textura.
- LEDs de 5 mm de alta intensidad de luz.
- Vida útil de 80,000 hrs.
- Ideales para exteriores: resiste humedad, vibraciones y polvo.



2 años de garantía contra defectos de fabricación y fallas electrónicas.

Cumplen con las normas CE, RoHS, EN12368, ISO9001.

MODELO	TAMAÑO	COLOR	RANGO DE VOLTAJE	CONSUMO	TEMPERATURA DE OPERACIÓN	LEDS	GRADO IP
12L-IND-R	30 cm (12")		85-265 VCA	15 W	-40°C mín. a 80°C máx.	168	IP55
12L-IND-A	30 cm (12")		85-265VCA	15 W	-40°C mín. a 80°C máx.	168	IP55
12L-IND-V	30 cm (12")		85-265 VCA	15 W	-40°C mín. a 80°C máx.	168	IP55
12L-IND-FV	30 cm (12")		85-265 VCA	7 W	-40°C mín. a 80°C máx.	69	IP55

## LÁMPARAS LED DE 20 CM Y 10 CM

USO INDUSTRIAL · COMERCIAL - Consulte disponibilidad con un Asesor



**ROJO**  
20 cm. IP55.



**ÁMBAR**  
20 cm. IP55.



**VERDE**  
20 cm. IP55.



**APAGADO**

MODELO	TAMAÑO	COLOR	RANGO DE VOLTAJE	CONSUMO	TEMPERATURA DE OPERACIÓN	LEDS	GRADO IP
8L-IND-R	20 cm (8")		85-265 VCA	7 W	-40°C mín. a 80°C máx.	61	IP55
8L-IND-A	20 cm (8")		85-265 VCA	7 W	-40°C mín. a 80°C máx.	61	IP55
8L-IND-V	20 cm (8")		85-265 VCA	7 W	-40°C mín. a 80°C máx.	61	IP55



**ROJO**  
10 cm. IP55.



**ÁMBAR**  
10 cm. IP55.



**VERDE**  
10 cm. IP55.



**APAGADO**

MODELO	TAMAÑO	COLOR	RANGO DE VOLTAJE	CONSUMO	TEMPERATURA DE OPERACIÓN	LEDS	GRADO IP
4L-R	10 cm (4")		85-265 VCA	4 W	-40°C mín. a 80°C máx.	31	IP55
4L-A	10 cm (4")		85-265 VCA	4 W	-40°C mín. a 80°C máx.	31	IP55
4L-V	10 cm (4")		85-265 VCA	4 W	-40°C mín. a 80°C máx.	31	IP55



# LÁMPARAS LED DE 52 mm

USO VIAL · INDUSTRIAL · COMERCIAL - Consulte disponibilidad con un Asesor



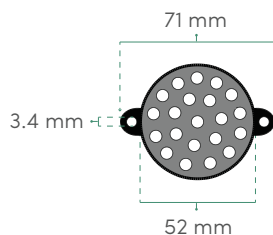
52L-A



52L-R



52L-V



## EJEMPLOS DE USO



Tablero de seguridad.



Flechero.

## DESCRIPCIÓN

- Lámparas LED de policarbonato. Colores disponibles: Rojo, Ámbar, Verde. IP55.
- Cada módulo LED tiene carcasa de policarbonato resistente a rayos UV.
- 12 VCD. Consumo 2 W.
- Temperatura de operación de -40 °C a 80 °C.
- Distancia máxima de visualización 100 m.
- Vida útil de 80,000 hrs.
- Ideal para interiores.
- Orejas de fijación.

## VENTAJAS

- Combine la cantidad y colores de lámparas que necesite.
- Colores brillantes y resistentes.
- 2 años de garantía sobre defectos de fábrica.

# CARCASA PARA SEMÁFORO

USO VIAL - INDUSTRIAL - COMERCIAL



SF-12

Tamaño: 30 cm (12")

DESCRIPCIÓN	
CARCASA	Policarbonato de alto impacto, con protección contra rayos UV
VISOR	Tipo túnel
COLOR	Solo disponible en color negro
COMPATIBILIDAD	Con cualquier marca de lámparas de semáforo
	Con Kit de montaje K812 <i>(se vende por separado)</i>
ESTÁNDARES	Cumple con estándares y especificaciones ITE y Caltrans



# CONTROLADORES INDUSTRIALES



Útil en el control de calidad de procesos o manufactura.



Evita el robo hormiga.



Disminuye el consumo de sustancias nocivas.



#### Uso Intuitivo

Al presionar el botón el resultado es claro.



#### Sencillo de Configurar

Llega listo para encender y ajustar probabilidad y volumen.



#### 3 Años de Garantía

Hasta hoy, ningún Chooser ha regresado a casa.

## DESCRIPCIÓN

- Chooser Versión 5 (full version).
- Voltaje 120 VCA / Consumo 0.35 Amp.
- Bocina integrada de 10 Watts.
- 2 indicadores LED: 1 verde / 1 rojo.
- Salida para semáforos: 12 VCD (1 Amp) / 120 VCA (3 Amp).
- Gabinete de ABS Autoextinguible, color gris oscuro. Certificación VL94- V-0.
- Condiciones de operación: manténgase bajo techo, protegido de la lluvia o sol directos.

## VENTAJAS

- Además de sus usos clásicos es útil en el control de acceso. Al accionar la selección aleatoria, si resulta "Pase" la barrera se abrirá, si resulta "Revisión" no se abrirá.
- Compatible con cualquier semáforo Trafictec.
- Accesorios de activación a distancia como control remoto, botonera alámbrica, bocina para amplificar el sonido de los resultados, etc.



Configuración del Chooser desde la PC.



Interfaz gráfica intuitiva.



Compatible con Sistema Operativo Windows.



#### Usuarios y Permisos

Diferentes niveles que limitan el acceso a la información y manejo de software.



#### Software Configurable

Chooser Connect es flexible y personalizable para adaptarse a diferentes necesidades.



#### Lector Biométrico

Incluye un lector biométrico integrado al sistema.

### Historial de todos los eventos que suceden + Documentos con informes

Chooser Connect cuenta con una base de datos interna donde se registran todos los eventos de Chooser, su fecha, hora, el usuario. Los datos se guardan en diferentes categorías de tal manera que es posible filtrar la información.

Los datos extraídos y filtrados de acuerdo a su interés, podrán ser exportados en archivos pdf o xml. La presentación es ordenada, fácil de leer y comprender.

**Consulte a un Asesor para obtener más detalles.  
Sólo para Chooser Versión 5.**



Económico ideal para uso industrial



Útil en el control de calidad de procesos o manufactura.



Evita el robo hormiga.



#### Uso Intuitivo

Al presionar el botón el resultado es claro.



#### Sencillo de Configurar

Llega listo para encender y ajustar probabilidad y volumen.



### 3 Años de Garantía

Hasta hoy, ningún Chooser ha regresado a casa.

## DESCRIPCIÓN

- Chooser mini (versión básica).
- Voltaje 90-264 VCA / Consumo 0.48 Amp.
- Excitador de audio de 2 Watts.
- 2 indicadores LED: 1 verde / 1 rojo.
- Salida para semáforos: 12 VCD (1 Amp).
- Gabinete ASA, Protección UV, color gris claro.
- Condiciones de operación: manténgase bajo techo, protegido de la lluvia o sol directos.

## VENTAJAS

- PRECIO ECONÓMICO, respecto a la versión completa Chooser V5.
- Compatible con semáforos Trafictec 12 VCD.
- Contiene todo lo necesario para funcionar.

## Compare los modelos de Chooser

	Chooser Mini	Chooser V5
		
<b>Voltaje</b> (Consumo)	90 - 264 VCA (0.48 Amp)	120 VCA (0.35 Amp)
<b>Probabilidad</b>	Salto 10 en 10; Rango de 0 a 90 máx.	Salto 1 en 1; Rango de 1 a 99 máx.
<b>Volumen</b>	Ajustable 1 en 1; 00 No. Vol. - 09 Vol. máx.	Ajustable 1 en 1; 00 No. Vol. - 09 Vol. máx.
<b>Audio</b>	Excitador de audio; 2 Watts	Bocina integrada; 10 Watts
<b>Luces Indicadores LED</b>	1 Rojo - 1 Verde	1 Rojo - 1 Verde
<b>Material del Controlador</b>	ASA (protección UV)	ABS (autoextinguible)
<b>Salidas para Semáforo LED</b>	12 VCD (1 Amp)	12 VCD (1 Amp); 120 VCA (3 Amp)
<b>Salida para Botonera Externa</b>	No	Sí
<b>Salida para Bocina Externa</b>	No	Sí
<b>Rojo Forzado</b> (cotice por separado)	No	Sí
<b>Software Chooser Connect</b> (cotice por separado)	No	Sí
<b>Activación por Huella Digital</b> (cotice por separado)	No	Sí
<b>Garantía</b>	3 años	3 años

- Ambas versiones del Chooser incluyen todo lo necesario para desempeñar su función correctamente sin requerir accesorios, sin embargo, algunas funciones avanzadas requieren complementos que se cotizan por separado.
- Chooser mini incluye indicadores LED para “Revisión” o “Pase”, además, puede agregar un semáforo de 12V como refuerzo visual para facilitar a los usuarios de la selección que conozcan el resultado.
- Si requiere funciones avanzadas le recomendamos Chooser V5, que tiene mayores prestaciones.



# SIVIPAS

SISTEMA VISUAL PARA ANDENES SEGUROS



# CONTROLADOR DE SEMÁFORO PARA ANDÉN

USO INDUSTRIAL · COMERCIAL

**SiViPAS**  
SISTEMA VISUAL PARA ANDENES SEGUROS

Está diseñado para reducir las condiciones de riesgo, mejorar la seguridad y agilizar las operaciones que se realizan en el área de carga y descarga de las empresas.

Cada componente es probado en planta para garantizar su buen funcionamiento, además, cuenta con 1 año de garantía contra cualquier defecto de fábrica. SiViPAS está fabricado con materiales altamente resistentes para uso industrial.



## DESCRIPCIÓN

- Voltaje 120 VCA.
- Consumo 0.35 Amp.
- Indicadores: 1 LED Verde (siga); 1 LED Rojo (alto). 1" diámetro. Integrados en el controlador.
- Salida para semáforos de 120 VCA (2.5 Amp).
- Gabinete PoliPro resistente al impacto con protección UV. Color gris.
- Condiciones de operación: manténgase bajo techo o protegido de la lluvia.

## VENTAJAS

- Fácil instalación.
- Fácil mantenimiento.
- Diseño compacto: 14.5 cm de alto por 13.5 cm de ancho por 11.5 cm de profundidad. Peso 400 gr.
- Compatible con cualquier semáforo.
- Incluye 1 SiViPAS + 3 letreros de seguridad.
- El semáforo se cotiza por separado.
- 1 año de garantía contra defectos de fabricación.



# Paseguero

Tres dispositivos en uno

por TRAFICTEC

# PASEGURO Más de 5 usos en 1

# Paseguero

## Uso Industrial

Controlador de semáforos para uso industrial con más de 3 funciones. Mejore el tráfico del interior de su empresa o espacios privados:

1. **Crucero peatonal en vía vehicular.**
2. **Crucero vehicular en vía principal.**
3. **Cambio automático en cruceo vehicular.**
4. **Doble sentido en carril único: sensor en entrada.**
5. **Doble sentido en carril único: sensor en salida.**



Crucero peatonal



Crucero vehicular



Doble sentido en carril único

## DESCRIPCIÓN

- Voltaje 120 VCA / 350 mA.
- Número de fases: 2
- Salidas por fase: 3
- Capacidad máx. por salida: 10 A / 120 VCA
- Salidas para alimentación de sensores 12 VCD: 2
- Entradas para contacto seco: 4
- Gabinete: Acero al carbón calibre 20, pintura electrostática.
- Protección: IP65, NEMA 3.

## VENTAJAS

- Fácil instalación.
- Fácil mantenimiento.
- Fácil programación.
- Compatible con cualquier semáforo.
- Mejora el flujo peatonal y vehicular.
- 1 año de garantía.



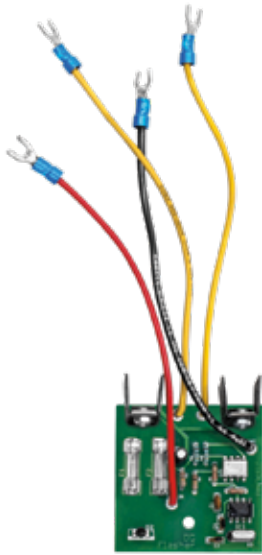
# flasher

by Trafictec

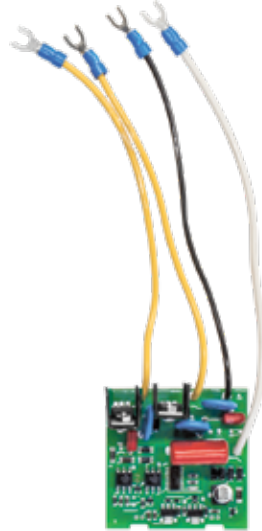
# SISTEMA PREVENTIVO DE PARPADEO CONTINUO

**flasher**  
by Trafictec

ACCESORIO PARA SEMÁFOROS



Dispositivo FLASHER  
12-24 VCD



Dispositivo FLASHER  
120 VCA



Lámparas de Semáforo  
con efecto Intermitente.

## DESCRIPCIÓN

- Tarjeta de tamaño compacto de 6 cm por 6 cm que se instala en el interior del semáforo.
- Voltaje 120 VCA ó 12 VCD.
- Compatible con cualquier semáforo.
- Controla 2 canales.
- Potencia máxima 1,000 W en CA.
- Potencia máxima 120 W en CD.
- Protección contra picos de energía.
- Se adapta a carcasas de semáforos con lámparas de 20 cm y 30 cm.

## VENTAJAS

- Uso preventivo vial e industrial.
- Fácil instalación.
- Excelente calidad y precio.
- Previene accidentes.
- Cumple con los requerimientos establecidos por las normas NEMA TS1 y NEMA TS2-2003.
- Garantía de 1 año sobre defectos de fabrica.



# CRUSA

Cruce con Señal Auditiva

# CRUSA · CRUCE CON SEÑAL AUDITIVA

**CRUSA**  
Cruce con Señal Auditiva

ACCESORIO PARA SEMÁFOROS



## DESCRIPCIÓN

- Cuenta con 2 tipos de sonidos (escúchelos en la sección de CRUSA de nuestra página web).
- Volumen ajustable.
- Es compatible con cualquier marca de semáforo peatonal.
- Es compatible con cualquier controlador para semáforos.
- Fácil instalación.
- Es posible colocar 2 CRUSA en el mismo cruce, cada uno con un tipo de sonido para no confundir al peatón.

## VENTAJAS

- Contribuye a la reducción de accidentes.
- Incrementa la velocidad y seguridad del peatón al cruzar la calle.
- Mayor seguridad para las personas con problemas visuales, de la tercera edad y en general, permite centrar la atención en los cambios de semáforos.
- 1 año de garantía para fallas de fábrica.

## Diagrama de funcionamiento



**DISPOSITIVO CRUSA**



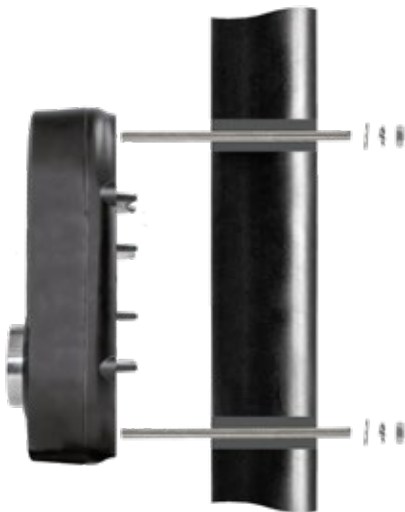
# ACCESORIOS

POR TRAFICTEC



# BOTONERA ACERO INOXIDABLE Y ALUMINIO PARA SEMÁFORO PEATONAL

USO VIAL · INDUSTRIAL · COMERCIAL



**LATERAL**  
Fijación a poste.



**FRENTE**  
20 cm de alto  
12 cm de ancho



**DETRÁS**  
Costillas para montaje  
sobre muro o poste.

## DESCRIPCIÓN

- Switch magnético sellado.
- Carcasa de aluminio fundido.
- Botón de acero inoxidable.
- Pintura horneada.
- IP65. Sellado contra polvo y agua.

## VENTAJAS

- Compatible con cualquier controlador.
- Uso versátil, vial e industrial.
- Mínimo mantenimiento.
- 1 año de garantía sobre defectos de fábrica.

## LECTOR Y ESCRITOR PARA TOKEN

Recomendado para **GTC 2** o **GTC 8**.

El lector y escritor de token facilita la comunicación con el token (memoria portátil) y la PC con el software para crear la programación de GTC 2 o GTC 8 que a su vez controlan los semáforos viales.



Cable USB conexión  
Escritor de Token a PC



Vista Frontal Lector



Vista Posterior

## UNIDAD DE MONITOREO DE CONFLICTOS

Se recomienda para **GTC 2** o **GTC 8**.

El CMU monitorea el comportamiento del ciclo de luces de la red semafórica. Cuando en un cruce se accionan dos "siga/verde" de sentidos opuestos, el CMU manda una señal al controlador para activar el parpadeo preventivo. CMU puede operar con cualquier controlador NEMA o Caltrans.



Interior CMU



Vista Frontal CMU

## SENSOR INFRARROJO

Se recomienda para **Chooser** y **Paseguro**.

Este sensor activa los controladores de forma automática. Funciona por medio de un haz de luz, al ser interrumpido acciona el controlador. Emisor y receptor deben ser instalados uno frente al otro con una distancia máxima de 20 metros entre ellos. El haz de luz es imperceptible.



1. Emisor



2. Receptor

## BOTÓN REMOTO ALÁMBRICO DE ALUMINIO

Se recomienda para **Chooser**, **Paseguro** o **GTC 2**.

Activa a distancia las funciones de los controladores indicados. Resiste la intemperie. Requiere cableado para ser instalado desde controlador hasta su posición final.



## PARA CONTROLADORES

## ACCESORIOS

### SENSOR ACTIVADOR LOOP

Se recomienda para **Chooser** o **Paseguro**.

Este sensor activa los controladores de forma automática. Funciona por la variación del campo magnético producido por un objeto con una cantidad considerable de metal. Este objeto, al pasar por el detector cierra el contacto y el controlador es activado y, a su vez, el semáforo.



### BOTÓN ACTIVADOR SIN CONTACTO

**NUEVO.** Se recomienda para **Chooser** y **Paseguro**.

Hecho en aluminio + panel de acero inoxidable. Permite activar a distancia y sin contacto los controladores. Requiere cableado desde el controlador hasta su punto de instalación. La botonera tiene un LED indicador que cambia de color para indicar su activación.



### BOTÓN REMOTO ALÁMBRICO DE PLÁSTICO

Se recomienda para **Chooser**.

Hecho en plástico resistente. Permite activar a distancia el controlador Chooser. Requiere cableado desde el controlador hasta su punto de instalación. Cumple la misma función que el botón "Oprima" de Chooser.



### BOTÓN REMOTO INALÁMBRICO

Se recomienda para **Chooser**.

Activa a distancia las funciones del controlador Chooser. Compuesto de 1 emisor y 1 receptor. Funciona como control remoto. Cumple la misma función del botón "Oprima" en el frente del controlador.



### BOTÓN PARA ACTIVAR "ROJO FORZADO"

Recomendado para **Chooser**.

Hecho de plástico resistente. Activa durante 5 segundos la revisión (rojo) volviéndose obligatoria para la persona que oprima el controlador Chooser.



## BOCINA EXTERNA

Se recomienda para **Chooser**.

Amplifica el sonido característico del Chooser. Permite mayor alcance y un mejor desempeño en lugares abiertos o de gran tamaño.



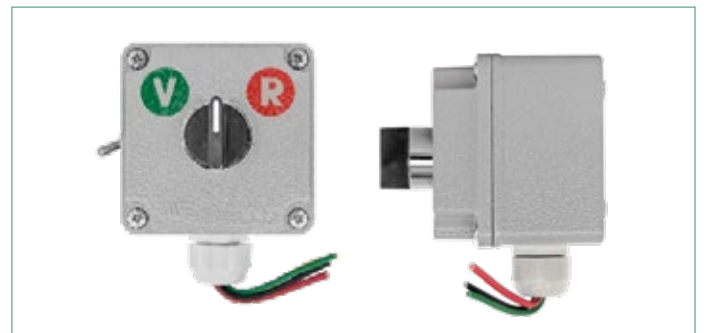
## PARA SEMÁFOROS

## ACCESORIOS

### SELECTOR MANUAL DE 2 POSICIONES

Se recomienda para **Semáforos 'Rojo-Verde'**.

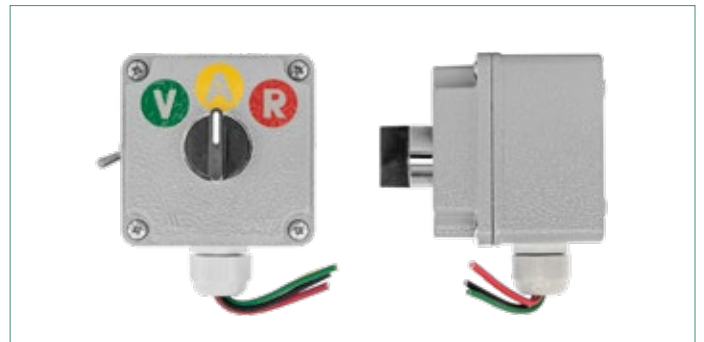
El selector manual permite el funcionamiento de cualquier semáforo con 2 lámparas instalado en sitios con un operador humano, quien acciona manualmente los cambios de color del semáforo. Solamente se recomienda para semáforos de uso comercial o industrial.



### SELECTOR MANUAL DE 3 POSICIONES

Se recomienda para **Semáforos 'Rojo-Ámbar-Verde'**.

El selector manual permite el funcionamiento de cualquier semáforo con 3 lámparas instalado en sitios con un operador humano, quien acciona manualmente los cambios de color del semáforo. Solamente se recomienda para semáforos de uso comercial o industrial.



### KIT DE MONTAJE K812

Se recomienda para **Semáforos Viales**.

Para semáforos de uso vial con lámparas de 20 ó 30 cm. Permite instalar sobre pared, PTR o tubo de forma vertical u horizontal. Incluye: 2 brazos de montaje de aluminio, 2 sujetadores, 2 empaques y 2 tornillos de fijación. Con espacio para cableado oculto.



### **KIT DE MONTAJE K8-1**

Se recomienda para **Semáforos Viales**.

Para semáforos de uso vial con lámparas de 20 ó 30 cm. Permite instalar sobre poste de 1-½" de forma vertical. Incluye: 1 tapón, 2 empaques, 1 placa metálica, 1 tuerca de ¼", 1 contratuerca de 1-½", 1 cople de 1-½". Cuenta con espacio para cableado oculto.



### **CONTRATUERCA METÁLICA 1-½"**

Se recomienda para **Kit de Montaje K8-1**.

Diámetro interior de 1-½". Fabricada en aluminio. Permite fijar un semáforo o controlador en un poste de 1-½".





# TRAFICTEC


Semáforos y Controladores  
Viales • Industriales

Trafictec, S.A. de C.V.

Calle 3 #763, Zona Industrial, C.P. 44940

Guadalajara, Jalisco, México

[trafico@trafictec.com](mailto:trafico@trafictec.com)

 33-3162-0277 & 33-3812-0602

[www.trafictec.com](http://www.trafictec.com)