CACTUS TRAFFIC®
COMUNICACIÓN VIAL

SAFEPACE® EVOLUTION 18 FM

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Unidades de Velocidad: Millas por Hora (mph) o Kilómetros por Hora (km/h).
- Millas por hora: 3 a 99 mph.
- Kilómetros por hora: 5 a 160 km/h Cubierta protectora de acrílico: 4.0 mm grosor.
- Laminado reflectivo prismático de alta intensidad en color amarillo con leyenda **"SU VELOCIDAD"** con texto en color negro.
- Colores y formato aprobado por la MUTCD.
- Temperaturas de Operación: -40°C a 85°C.

Alimentación:

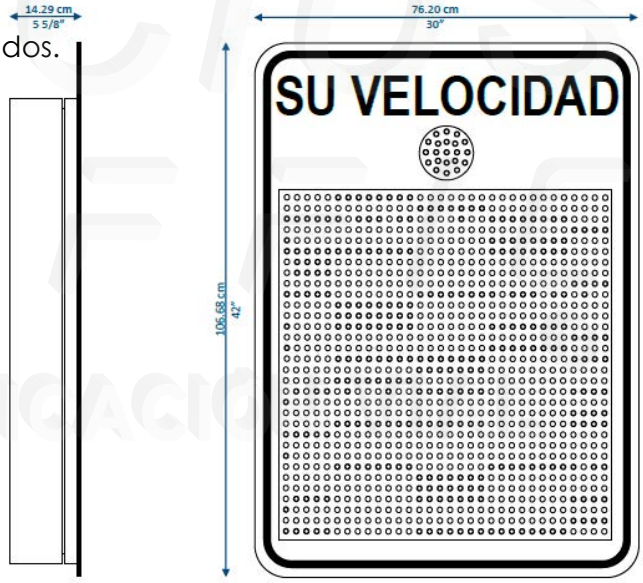
- 110~220 VAC @ 0.15A
- 12 VDC @ 1A.
- Sensor de luz ambiental y control de brillo automático integrados.

Opciones de Alimentación:

- Corriente Alterna: 110~220 VAC @ 0.15A.
- Solar: Panel solar de 50W, incluye baterías de ácido-plomo.

Radar

- Radar Interno: Doppler (aprobado FCC Part. 15.245).
- Potencia RF de salida del Radar: 5 mW máximo.
- Frecuencia de operación del Radar: 24.125 GHz ± 25 MHz.
- Distancia de detección: Hasta 366 m (1,200 ft).
- Ángulo de Haz de detección: 12° (horizontal) x 24° (vertical).
- Resolución: 1 km.
- Tolerancia: ±1 km.



Display

- 2,069 LEDs:
- Dígitos Amarillos: 1,024, 15°, Ø5mm, Iluminancia parcial (9,000 – 22,400 lux/LED).
- Dígitos Rojo: 1,024, 15°, Ø5mm, Iluminancia parcial (7,100 – 18,000 lux/LED).
- Estrobo de Exceso de Velocidad: 21 Blanco (2,700K – 6,500K), 15°, Ø5mm , flujo luminoso (33 lm @ 4000 K),
- Eficacia luminosa (176 lm/W @ 4,000 K).
- Sensor de luz ambiental y ajuste automático de brillo.

Gabinete

- Polímero resistente y ligero, Color gris claro para minimizar la absorción de calor.
- Resistente a la intemperie, NEMA 4X-12, nivel de protección IP65
- Sellado y ventilado.

Chihuahua, Chi. 614 446-4444/ 800 890 2767 ventas@cactustraffic.com.mx
Cd. Juárez, Chi. 656 631-0585 juarez@cactustraffic.com.mx
Gómez Placio, Dgo. 871 688-4415 laguna@cactustraffic.com.mx
Tijuana, BC. 664 771-7518 tj@cactustraffic.com.mx
Guadalajara, Jal. 33 3657-0699 gdl@cactustraffic.com.mx
Estado de México 55 7577-4436 mx@cactustraffic.com.mx
Mérida, Yucatán 999 649 4053 merida@cactustraffic.com.mx
32 Años
cactustraffic.com.mx
semaforos.com.mx