

## Señalización Inteligente Ópticas LED



Nuestras ópticas para semáforos han sido desarrolladas teniendo en cuenta la utilización de componentes de última generación, alto rendimiento, calidad y confiabilidad.

Las exigencias del mundo en la actualidad requieren que los productos tengan un alto compromiso en el cuidado del medio ambiente, de esta forma nuestros ingenieros han creado este producto pensando en un fuerte ahorro de energía, reducción de fallas y bajo mantenimiento, premisas estas de gran importancia con estos requerimientos.

Nuestras ópticas LEDs producen un ahorro de energía del **90%**, con una mínima intervención en el mantenimiento de las instalaciones, debido a su prolongada vida útil, son totalmente compatibles con la mayoría de las instalaciones existentes, con lo cual adicionalmente se facilita el recambio de las fuentes luminosas de las instalaciones originales.

Su diseño permite una mayor visibilidad y seguridad de señalización, debido a la cantidad de diodos LED utilizados en su diseño, la cual es superior a los productos del mercado y su logrado circuito permite mayor seguridad ante fallas de alguno de sus componentes, eliminando el efecto gusano, causado por el apagado de varios componentes en forma instantánea.

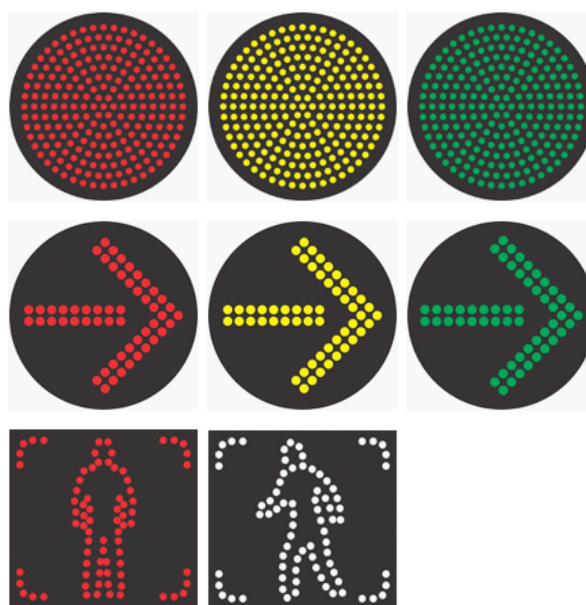


## Características Técnicas

Indicación luminosa mediante diodos LED
Ópticas de 300 mm: 217 LEDs
Ópticas de 200 mm: 127 LEDs
Consumo 6W/10W
Tensión de entrada 220 VAC
Colores: Rojo, Amarillo y Verde
Vida Útil: 35.000 Hs.
Angulo de apertura: 30°
Certificaciones: Resolución EN 12368/2006, IEC 598, NS/1997 Sección 10, IRAM 2442/78, MIL STD 505.3
Grado de protección: IP 65
Alimentación individual por LED
Distribución óptima de LEDs
Alta concentración de diodos LEDs

## Principales ventajas

- Bajo consumo de energía.
- Mayor vida útil.
- Mínimo mantenimiento.
- Respeto por el medio ambiente.
- Simpleza en el recambio.
- Unidad óptica a prueba de rayos UV.
- Alto contraste con la luz solar.
- Señalización luminosa uniforme.
- Mayor seguridad vial.
- Animaciones digitales; peatón moviéndose, cuenta regresiva, etc.
- Su bajo consumo de energía permite el funcionamiento mediante UPS / batería.



Disponemos de distintos tipos de ópticas, tamaños y modelos.