

Semaforos Peatonales

1. Semáforos Peatonales y Ópticas a Led's

Semáforos Peatonales construido en Policarbonato marca KRENA otro producto de AUTOTROL, los mismos son fabrican en nuestra planta industrial en la república Argentina y cumplen con Ley Nacional de Tránsito (Ley 24.449. Art. 22, Anexo L, Capítulo VII).

2. Características generales

Los semáforos peatonales se configuran en 2 secciones cuadradas de 210mm cada una, son del tipo seccional, constituidos por secciones iguales e intercambiables. Todas las secciones que constituyen cada semáforo, están rígidamente ensambladas. En cualquiera de esos semáforos normales, se está en condiciones de sustituir la sección superior por otra de gran tamaño.

Cada sección comprende una fuente luminosa eléctrica, con su correspondiente sistema óptico a leds.

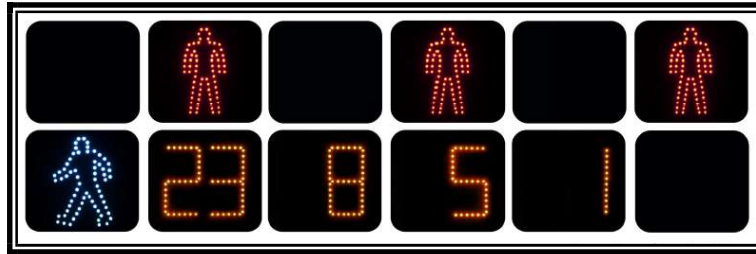
Cada semáforo cuenta con una tapa en la parte superior y una base, convenientemente reforzada en la inferior. Ambas están en condiciones de ser unidas a los acoplamientos de columnas o soportes, por medio de fijación adecuados.

Asimismo cada semáforo está provisto con un tapón, apto para cerrar herméticamente cualquiera de los extremos para acoplamiento que este posee.

De ser requeridos se proveerá todos los protocolos de ensayo de los materiales constructivos del semáforo de policarbonato, Certificación del policarbonato con el que están compuestos los cuerpos semaforicos, sus puertas y viseras.

3. Ópticas Peatonales a leds con Cuenta Decreciente

En el primer estado de la secuencia se muestra la figura de color Blanco Lunar avanzando, indicando que esta permitido el cruce peatonal, en el segundo estado se produce la cuenta decremental del tiempo del despeje para el cruce peatonal, las ópticas realizan el conteo regresivo mientras se produce el destello en la figura de detención sobre el Rojo y en el último estado se muestra la figura de detención fija.



Las ópticas a LED's suministradas por AUTOTROL son de primera calidad, excelente terminación exterior. Una consideración importante a largo plazo, respecto son los LED'S con los cuales están construidas, es que estos son AlInGaP (aluminio-indio-galio-fosforado), los cuales tienen una expectativa de 50.000 horas (en condiciones ideales), sin necesidad de la sustitución de la óptica a LED's.

4. Ventajas Operativas

- Mejor visibilidad.
- Mayor seguridad
- Mínimo mantenimiento.
- Simple recambio (reemplazo directo de ópticas).

5. Características Técnicas

- Bajo consumo de energía y larga vida de funcionamiento de los LED's.
- Diseño con lente de UV estabilizado.
- Resistente a las vibraciones mecánicas MIL-STD-883.
- Resistente a la humedad MIL-STD-810F.
- Frente acrílico con resistencia UV.

- LED's de última tecnología, con gran luminosidad.
- Poseen el brillo y cronograma estándar.

6. Especificaciones

- Dimensiones: Ø 210 x 210 mm
- Ángulo de visión: 30 grados
- Vida útil: Mayor a 50.000 horas