

Cuenta regresiva para salir andando: luz verde en 3, 2, 1...

Seguridad en el cruce: semáforos led con cuenta regresiva.



FEM
www.femcordoba.com.ar

Ya sea para peatones o para los vehículos, la cuenta regresiva de los semáforos facilita el tránsito. Su diseño y fabricación requiere de habilidades y conocimientos que resulten en un equipo fácil de ver, con números y colores distinguibles desde distintas distancias por la mayor cantidad de gente posible.

Su diseño y fabricación requiere de habilidades y conocimientos que resulten en un equipo fácil de ver

La empresa FEM, fabricante de semáforos, cuenta con opciones normalizadas de cuentas regresivas que, además, son de tecnología led: larga vida útil, consumo de energía reducido y facilidad de mantenimiento.

Semáforo peatonal

Un semáforo peatonal con cuenta regresiva permite dar mayor seguridad a los transeúntes en



el momento de cruzar una calle. Entre la señal que habilita el paso y la que lo prohíbe, suma una tercera que indica los segundos que quedan para que se realice el cambio; de esta manera, los peatones pueden calcular mejor cuánto tiempo tienen para cruzar, y tomar decisiones sobre sus próximos pasos sobre una base más certera.

En una misma unidad, se muestra primero la señal de color blanca del peatón en movimiento, y luego, la cuenta regresiva, con dígitos de color rojo, hasta la finalización del tiempo de cruce. La cuenta regresiva comienza en el valor diez en el caso de tiempos peatonales inferiores a treinta segundos, y en quince para tiempos superiores.

Asimismo, el semáforo cuenta con un pulsador con sonido especialmente diseñado para el cruce de peatones no videntes, es decir, se puede activar una señal sonora con distintos ritmos que acompañan la figura de cruce y la cuenta regresiva, respectivamente.

El semáforo cuenta con un pulsador con sonido especialmente diseñado para el cruce de peatones no videntes

El modelo está normalizado, con medidas estándares (210 x 210 mm) que permiten que se pueda instalar tanto en intersecciones nuevas como en existentes.

Otras ventajas redundan en las ópticas leds con elevada vida útil; ausencia de efecto fantasma, ya que no requieren de espejos internos; ahorro de energía eléctrica, con un consumo inferior a 10 W, e intensidad luminosa constante.

Indicadores de tiempo restante de rojos y verdes

El indicador de tiempo restante es un cartel electrónico variable que, una vez activadas las señales rojo o verde, ya sean vehiculares o peatonales, realiza la cuenta regresiva del tiempo



restante, con leds de color rojo o verde según corresponda avanzar o no en cada caso.

Los dígitos son de fácil visualización, ya que están constituidos por doble fila de leds de 5 mm de diámetro, dentro de una óptica de 300 mm de diámetro

Los dígitos son de fácil visualización, ya que están constituidos por doble fila de leds de 5 mm de diámetro, dentro de una óptica de 300 mm de diámetro. Esto permite que el indicador se pueda instalar tanto en los brazos o pescantes de las columnas como adosado a columnas rectas.

Algunas características se listan a continuación:

- » Cuenta: 99 a 0 s (configurable).
- » Alimentación: 220 Vca (fase-neutro).
- » Señal roja: 220 Vca (fase).
- » Señal verde: 220 Vca (fase).
- » Consumo: < 10 W.

El sistema es autoprogramable y su puesta en servicio no requiere de programación alguna. Requiere solamente cuatro conexiones, dos para alimentación de 220 Vca y dos desde las señales de rojos y verdes. ■■