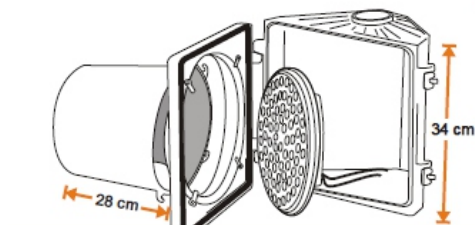


## Características

- Fabricados en policarbonato de alto impacto
- Secciones modulares independientes
- Protección contra rayos UV
- Visor tipo túnel, con sujeción a 4 tornillos de acero inoxidable
- Puerta con cierre helicoidal y empaque hermético
- Cada LED con reflector individual
- Lámparas LED de 30 cm (12")
- Mejor visibilidad, evita el efecto fantasma
- Resistentes a la humedad, vibraciones y polvo
- A prueba de intemperie
- Vida útil de 8 a 10 años
- Estimado de fallas menor al 3% después de 100,000 horas de funcionamiento
- Cumplen con normas europeas



COLOR	No. LEDs	VOLTAJE (AC)	POTENCIA (W)	TEMPERATURA (°F)	INTENSIDAD (Cd)
Rojo	121	120 V – 60 Hz	11.0	-40° ~ +165°	339
Ámbar	152	120 V – 60 Hz	20.0	-40° ~ +165°	339
Verde	121	120 V – 60 Hz	12.0	-40° ~ +165°	339



Control IP Centralizado



Controlador Inteligente



Onda Verde



SINCRONIA GPS

## Controlador Digital de Semáforos

**Controlador Inteligente:** asimila configuraciones de diferentes planos de tránsito, posibilita la programación de los semáforos de acuerdo con las variaciones de tránsito y presencias especiales, dando como resultado mayor fluidez del tránsito.

**Seguridad:** Todos los semáforos verdes y rojos son permanentemente monitoreados, inhibiendo el surgimiento de conflictos, falta de fase o comportamiento incorrecto de los mismos.

**Modularidad:** Permite aumentar el número de grupos semaforicos controlados, por simple adición de módulos de potencia.

**Confiabilidad:** Todos los controladores están equipados con memoria de tipo EEPROM para el almacenamiento permanente de los parámetros programables y con reloj de tiempo real alimentado por batería.

**Configurabilidad:** Posee interfaz amigable y segura, permitiendo la programación fácil del usuario sobre todos los parámetros que definen el comportamiento funcional de los controladores.

**Adaptabilidad:** Permite una configuración destinada a situaciones atípicas, tales como salidas de cuarteles, hospitales, bomberos, desfiles, etc.

**Flexibilidad:** Permite el comando de intersecciones, desde las más simples a las más complejas, de acuerdo con la necesidad del usuario.

**Versatilidad:** Permite operación de forma sincronizada, con hasta 130 controladores para cada red instalada. Permite operar de forma aislada, como esclavo o como maestro de una red de controladores.

**Reloj:** Reloj en tiempo real con excelente precisión.

Los controladores electrónicos de tránsito de Lyzun Sistemas son los más indicados para el control de los semáforos de su ciudad. Son equipos modernos, seguros, de fácil operación con bajo costo de implementación y de mantenimiento.

Controlar los semáforos de la ciudad de forma inteligente es tarea fácil para los controladores electrónicos de tránsito de Lyzun Sistemas, con capacidad de programación de tiempos adecuados de verde, amarillo y rojo, para cada horario del día, para cada día de la semana e incluso programaciones diferenciadas para fechas y eventos especiales.



Control IP  
Centralizado



Controlador  
Inteligente



Onda Verde



SINCRONIA GPS

## Características

- Fabricados en policarbonato de alto impacto
- Secciones modulares independientes
- Protección contra rayos UV
- Visor tipo túnel, con sujeción a 4 tornillos de acero inoxidable
- Puerta con cierre helicoidal y empaque hermético
- Cada LED con reflector individual
- Lámparas LED de 30 cm (12")
- Mejor visibilidad, evita el efecto fantasma
- Resistentes a la humedad, vibraciones y polvo
- A prueba de intemperie
- Vida útil de 8 a 10 años
- Estimado de fallas menor al 3% después de 100,000 horas de funcionamiento
- Cumplen con normas europeas



COLOR	No. LEDs	VOLTAJE (AC)	POTENCIA (W)	TEMPERATURA (°F)	INTENSIDAD (Cd)
Rojo	121	120 V – 60 Hz	11.0	-40° ~ +165°	339
Ámbar	152	120 V – 60 Hz	20.0	-40° ~ +165°	339
Verde	121	120 V – 60 Hz	12.0	-40° ~ +165°	339