

Señalización Inteligente Ópticas Peatonales Dinámicas



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

Las ópticas viales regresivas están compuestas por dos ópticas de tecnología LED de última generación: en la primera, se muestra la cuenta regresiva y en la segunda, se muestra el peatón en movimiento.

Son universales para las cajas de semáforos peatonales estándar.

Tienen una lógica que se adapta automáticamente a cada ciclo de los semáforos pre-existentes, sin necesidad de modificar el controlador.

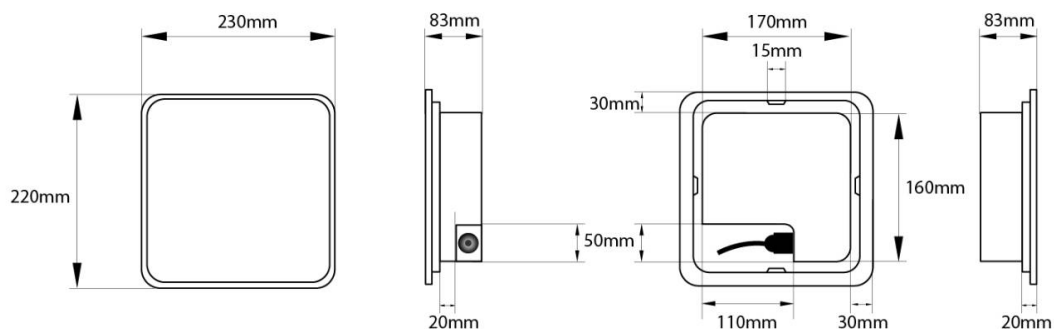


Cuenta Regresiva (99-0): Mide el tiempo disponible del semáforo vial; cuando finaliza la cuenta el peatón queda fijo.

Peatón animado: Mientras se encuentra activa la cuenta regresiva, el peatón camina, al llegar al final se apaga dando lugar al peatón fijo en la óptica superior.

Características Técnicas

Indicación luminosa mediante diodos LED
Cantidad de LED por Óptica: ROJO (240) – BLANCO (90)
Color: BLANCO puro (Peatón Animado) - ROJO (Contador Regresivo y Peatón Detenido).
LED BLANCO:
Redondo de 5mm de diámetro.
Lente transparente de resina Epoxi resistente a la radiación UV.
Angulo de visión 30º.
Intensidad lumínica 7200 ~ 16000 mcd.
LED ROJO:
Redondo de 5mm de diámetro.
Lente transparente de resina Epoxi resistente a la radiación UV.
Angulo de visión 30º.
Intensidad lumínica 3200 ~ 7200 mcd.
Longitud de onda: 620 ~ 630 nm.



Principales ventajas

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