

## FICHA TÉCNICA SEÑAL DE CÓDIGO REFORZADA POR LED

#### **CARACTERÍSTICAS GENERALES**

- Armazón de aluminio extraplano de 37 mm
- Alta resistencia mecánica y ambiental
- Electrónica de control protegida: Armario estanco (IP65)
- Diseño estilizado y robusto.
- Láminas reflexivas RA1, RA2 y RA3

#### **CARACTERÍSTICAS OPTICAS**

- Señal reforzada con 96 LED
- LED rojo 5 mm ultrabrillante, encapsulado y con óptica difusora
- Tambien disponible para S-13, LED blanco y azul 5 mm ultrabrillante, encapsulado y con óptica difusora.
- Vida útil: hasta 100.000 horas
- Intensidad Luminosa 1.584 cd / 85 Lm
- Leds protegidos por lentes de policarbonato y junta estanca.
- LED fabricados en epoxi de calidad óptica. Alta resistencia a la humedad y a las altas temperaturas en aplicaciones de indicación y señalización en exteriores.
- Contienen inhibidores de UV-A y UV-B para reducir los efectos a largo plazo de la exposición a la luz directa del sol.

#### **OPCIONES Y FUNCIONALIDADES**



#### **FUNCIONES Y SINCRONISMOS**

#### Programación:

- Encendido Sincronizado con detector de presencia.
- Encendido / apagado remoto via SMS

#### Sincronización:



- Inalambrica mediante dos módulos RF en banda libre:
  - 433 Mhz hasta 200 m con antenas y según condiciones del entorno.
  - 2,4 Ghz 125 canales para evitar interferencias con otros equipos WiFi.
  - Alcance / Vel Transmisión
  - 30 m @ 250 Kbps
  - 2/3 m @ 2Mbps

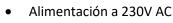
Kit alumbrado público



Por cable mediante conexión red .



#### SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN





Kit energía solar

### **ACABADOS**

- Aluminio Anodizado
- Lámina de protección anti-grafiti

#### **NORMATIVA**

- Directiva 2011/65/UE y Real Decreto 219/2013 de Restricción Sustancias Peligrosas, RoHS
- UNE-EN 50293 Sistemas de señalización de tráfico por carretera. Compatibilidad electromagnética
- EN 12899-1:2007, Señales verticales fijas de circulación, CE 0099/CPR/A72/0097

#### **VENTAJAS**

- Señales completamente autónomas
- Mayor visibilidad para el conductor en condicones adversas.
- Bajo mantenimiento.
- Tecnología propia, Servicio post-venta garantizado

#### GARANTÍAS

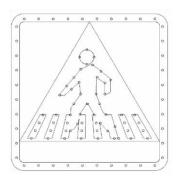
- Lámina reflexiva RA2 y RA3: Garantía 12 años lámina RA1: Garantía 10 años
- Componentes electrónicos: Garantía 2 años.

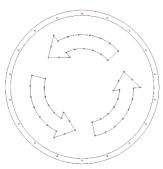


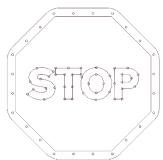
Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso, con el fin de mejorar las prestaciones del producto.



# DISPOSICIÓN DE LED







También disponible led blanco y azul

