Captafaro LED Eco-pro

1. Descripción

El **Captafaro solar LED Ecopro,** es una baliza luminosa, totalmente autónoma, fabricada en resina traslucida, con cuerpo y lente de policarbonato y placa solar. Modalidad de LED a 1 o 2 caras, con 2 LEDS y catadióptrico acrílico por cara.

2. Aplicaciones y Funcionalidades

Elemento destellante, totalmente autónomo y de gran luminosidad.

La fijación se realiza mediante pegamento sobre el asfalto.

Su función es la orientar al conductor, ya sea debido a:

- Condiciones de visibilidad adversa (tramos de vía o cruces con lluvia o niebla habitual),
- Como refuerzo visual de zonas peligrosas tipo:

✓ Rotondas,
✓ Isletas,
✓ Curvas peligrosas,
✓ Carril bici o bus...

Captafaro LED Eco-pro

3. Especificaciones técnicas

MECÁNICAS / ESTRUCTURALES	
Dimensiones:	102x82x20 mm (largo, ancho, alto).
Peso:	170 g.
Resistencia a la compresión:	>25 toneladas.
Resistencia al impacto:	>60 julios.
Temperatura de trabajo:	-20º hasta +80ºC.
Nivel estanqueidad:	IP67.
Durabilidad:	>100.000 horas (10 años aprox).
Superficie:	Lisa, impide acumulación de suciedad.
ELECTRÓNICAS / LUMINOSAS	
Número de LEDs:	Unidireccional:2 LED. Bidireccional: 4 LED.
Visibilidad:	> 300 m hasta 18 horas (periodo invernal).
Durabilidad:	Batería 5 años.
Acumulador:	10 años.
Colores:	Blanco, ámbar, rojo, verde, azul,...
Led:	5 mm (1560 mcd).
Modo de iluminación:	15 mseg. a una frecuencia de 3 Hz.
Activación con luz ambiental:	< 200 lux (con sensor crepuscular)
ELÉCTRICAS	
Acumulador:	2,4 voltios y 600 mAh.
Panel solar:	3,5 voltios 72 mAh.