

Captafaro Led Pro-Lux

1. Descripción

El **Captafaro LED Prolux** es una baliza luminosa encastrable fabricada en aluminio y acero inoxidable, muy robusto, adecuado para las condiciones más duras. Con iluminación LED en su interior, de color ámbar, blanco, verde, azul o rojo.

Fabricado con LEDs de alta luminosidad que destacan por su bajo consumo y que permite que puedan ser alimentados mediante panel solar.

2. Aplicaciones y Funcionalidades

Su función es orientar al conductor, por falta de visibilidad, ya sea debido a:

- ✚ Condiciones adversas (cruces con lluvia o niebla habitual).
- ✚ Como refuerzo visual de zonas peligrosas:
 - ✓ Túneles,
 - ✓ Pasos de peatones,
 - ✓ Carril bicicletas,
 - ✓ Reducción de vías,
 - ✓ Áreas prohibidas,
 - ✓ Peajes de autopista,
 - ✓ Rotondas,
 - ✓ Curvas peligrosas,
 - ✓ Prevención antikamikaces,
 - ✓ Zonas escolares, etc.



Kit solar 24 horas en modos secuenciado y triflash

	Secuenciado	Triflash	Panel solar	Batería
Uni-direccional	10 uds.	10 uds.	20 W.	17 Ah.
Bi-direccional	10 uds.	10 uds.	40 W.	34 Ah.

* El producto de base es el Unidireccional. Para el Bidireccional consultar condiciones especiales.

* El kit solar está dimensionado para su funcionamiento durante 24 horas, los 365 días del año. Coeficiente de irradiación solar medio en España (mes de Enero).

3. Especificaciones técnicas

MECÁNICAS/ESTRUCTURA		
Medidas		
	UNIDIRECCIONAL	BIDIRECCIONAL
Diámetro:	160,5 mm Altura 100,5 mm	160,5 mm Altura 100,5 mm
Altura máxima sobre suelo una vez instalado:	8.5 mm.	8.5 mm
Fijación en orificio en suelo:	160,5 mm ancho x 100 mm profundo.	160,5 mm ancho x 100 mm profundo.
Peso:	3 Kg	3 Kg
Materiales		
Carcasa:	Aluminio	Aluminio y Acero Inoxidable
Resistencia a compresión:	30 toneladas.	90 toneladas
Resistencia impactos:	IK10	IK10
Nivel estanqueidad:	IP68	IP68
ELECTRÓNICAS/ LUMINOSAS		
LED:	8 de 5 mm	16 de 5 mm
Durabilidad:	Mayor a 50.000 horas.	Mayor a 50.000 horas.
Color:	ámbar, blanco, verde, azul o rojo. Posibilidad definir cada cara a un color.	ámbar, blanco, verde, azul o rojo. Posibilidad definir cada cara a un color.
ELÉCTRICAS		
Alimentación:	12 Vcc.	12 Vcc.
Potencia:	Máx. 2 W unidireccional	Max. 4 W bidireccional.

4. Normativa y certificados de calidad

- Fabricado conforme a la norma UNE EN 1463-1.
- Luminarias fabricadas conforme a la norma UNE EN 60598.

