

1. Descripción

El **Captafaro LED Prolight**, es una baliza de cuerpo macizo, fabricado en vidrio esmerilado con iluminación LED en su interior, de color ámbar, blanco o azul.



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).

✚ Zonas peligrosas:

- ✓ Túneles,
- ✓ Pasos de peatones,
- ✓ Carril bicicletas,
- ✓ Separación de carriles,
- ✓ Áreas prohibidas,
- ✓ Peajes de autopista,
- ✓ Rotondas,
- ✓ Curvas peligrosas,
- ✓ Prevención antikamikaces,
- ✓ Zonas escolares, etc.



Válido para instalación tanto en horizontal (suelo) como vertical (muros de hormigón con emplazamiento superior o lateral). Perforación de 112 mm de diámetro y 25 mm. de profundidad + resina (epoxy) de 2 componentes.

Ventajas de los LED de alta potencia:

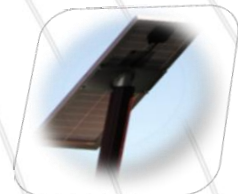
- Visibilidad de 360 °.
- Larga vida útil y muy bajo consumo. (Ej: 9 Super LEDs de 1 W. 100 Cd., producen la misma luz que una bombilla de 50 W. halógena).

El captafaro LED Prolight, se presenta, además, como una solución segura a las instalaciones de alumbrado urbano en caso de avería.

Su bajo consumo permite alimentación solar en modos Triflash o Secuenciado. En modo fijo deberán conectarse a red eléctrica.

Kit Solar para funcionamiento las 24 horas

En modo Triflash	En modo secuenciado	Placa solar	Batería
5 udds.	8 udds.	10W	7Ah
11 udds.	16 udds.	20W	7Ah
22 udds.	33 udds.	40W	17Ah
55 udds.	82 udds.	100W	17Ah



* 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/ESTRUCTURALES

Medidas

Diámetro:	104 mm - Altura 50 mm.
Inserción nivel suelo:	20 mm.
Fijación en orificio en suelo:	120 mm ancho x 25 mm profundo.
Peso:	550 grs.

Materiales

Carcasa:	Vidrio endurecido MK6.
Superficie:	Lisa de cristal, impide acumulación de suciedad sobre la misma.
Resistencia a compresión:	Superior a 16 toneladas.
Resistencia impactos:	Superior a 20 julios.
Nivel estanqueidad:	IP67.

ELECTRÓNICAS / LUMINOSAS

LED:	Alta potencia.
Máxima luminosidad:	Visibilidad 800 m.
Durabilidad:	> 50.000 horas.
Color:	Color blanco. Otras opciones disponibles bajo pedido.

ELÉCTRICAS

Voltaje:	De 10 a 24 volts.
Potencia:	1 y 3 watios (opcional a 0.4 wat).
Conexiones:	Mediante grapa-conector rápido.

4. Normativa y certificados de calidad

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

