



## BALIZAMIENTO ELECTRÓNICO

### SolarLux

#### BALIZA SOLAR EMPOTRABLE

Baliza autónoma con tecnología LED y alimentación solar para empotrar en el pavimento

- Dispositivo electrónico sumamente robusto
- Diseñados especialmente para ser empotrados en el pavimento o en los bordillos
- Fabricados en vidrio templado de alta resistencia, soportan una fuerza de hasta 10Tm
- En caso de rotura el vidrio templado utilizado se destruye en pequeñas esquirlas que no dañan los neumáticos de vehículos
- Alimentación autónoma mediante energía solar con encendido/apagado automático noche/día. Batería de larga duración

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

##### MODELOS

- 32 variantes disponibles (Algunos modelos se fabrican bajo pedido):
  - Por modo de montaje, enrasado con el pavimento o sobre-elevado
  - Por número de caras, simple o doble cara
  - Por número de puntos de luz, LEDs, 3, 5, 6
  - Por color de la luz, Ámbar, Rojo, Verde, Azul, Blanco

##### BALIZA SOBRE-ELEVADA

- La luz sale horizontalmente por uno de los bordes exteriores
- Empotrable hasta el estrechamiento superior, los puntos de luz quedan fuera del pavimento
- Ideales para obtener la máxima visibilidad en zonas sin circulación rodada y para delimitar pasos de peatones, isletas, rotondas, aceras, bordillos, etc.

##### BALIZA RASANTE

- Puntos de luz inclinados hacia arriba unos 15° y orientados hacia la parte interior de la Baliza
- Empotradas prácticamente hasta la parte superior (sobresale 4mm del pavimento)
- Aptas para el paso moderado de vehículos

##### CARACTERÍSTICAS (Basadas en SolarLux rasante/cara simple, 3 LED's ámbar)

- Material: Vidrio templado transparente moldeado en caliente y acero inox. AISI-316
- Estructura interna: Célula solar, batería recargable, circuito electrónico, puntos de luz LED de alta luminancia, conjunto sellado IP68 con resina y silicona especiales
- Resistencia mínima: 10 Toneladas métricas
- Resistencia al impacto: Sin roturas o esquirlas después de la prueba de fragilidad (Impacto de una Bola de acero endurecido, de 63,5mm de diámetro -1.040gr- desde un metro de altura)
- Panel solar: 1,9V, 160mA en condiciones de operación
- Batería: De Ni-Cd, recargable, de 1,2V de tensión de operación y 3.400mAh
- Tiempos de carga/descarga: Carga: 8h, Descarga continua: Operacional durante 4d
- Puntos de luz: Diodos emisores de luz (LED's) de alta calidad, de 2.000mCd de intensidad luminosa
- Ritmo de destello: 150 pulsos por minuto (+/-15%)
- Temperatura de operación: -40°C a +85°C
- Peso: 0,9Kg
- Funcionamiento típico: Con 4 horas de carga puede funcionar durante unas 52 horas
- Vida útil esperada: De 3 a 4 años. Imprescindible una limpieza periódica para preservar las prestaciones óptimas del sistema de alimentación solar

##### OFICINA PRINCIPAL / HEAD OFFICE

Polígono Industrial "El Plá", Parcela 24  
46290 Alcacer (Valencia)  
Spain  
Tel.: +34 961 222 226  
Fax: +34 961 230 789  
[comercial@trafficfutura.com](mailto:comercial@trafficfutura.com)

DISTRIBUIDO POR:



#### DIMENSIONES

