

VIALETA SOLAR DE ALUMINIO — MÚLTIPLES COLORES

Dispositivo de señalización vial autónomo | IP68 | 5 colores disponibles



Ficha Técnica del Producto



DESCRIPCIÓN

La Vialeta Solar de Aluminio es un dispositivo de señalización vial autónomo que absorbe energía solar durante el día y emite luz LED durante la noche. Fabricada en aluminio fundido con cubierta de policarbonato resistente a UV, está diseñada para operar en condiciones climáticas adversas sin mantenimiento eléctrico. Disponible en cinco colores para distintas aplicaciones viales.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARÁMETRO	VALOR
Panel solar	2V / 100mA
Batería	Ni-MH 1.2V / 600mAh (alta temperatura)
Modo de emisión	Destellante
Intensidad luminosa	5,000 – 8,000 mcd
Tipo de LED	Epistar, Ø 10mm
Tiempo de iluminación	100 horas (carga completa)
Autonomía sin sol	5 – 7 días
Material	Aluminio fundido + PC resistente a UV
Distancia visual	> 800 m
Dimensiones	105 × 105 × 23 mm
Protección	IP68 (sumergible)
Temperatura de trabajo	-20 °C a +80 °C
Resistencia al peso	≥ 10 Toneladas estáticas
Certificaciones	CE · RoHS

APLICACIONES

APLICACIÓN	DESCRIPCIÓN
Delimitación vial	Banquetas, delineación de puntos y bifurcaciones
Indicaciones	Líneas de carril, rampas y áreas de construcción
Seguridad peatonal	Zonas escolares, cruces peatonales y estacionamientos

INSTALACIÓN

INSTALACIÓN
1. Verificar carga y descarga normal del panel solar.
2. Limpiar la superficie de la vía y la base del producto.
3. Aplicar adhesivo epóxico en la base de la vialeta.
4. Fijar con adhesivo epóxico o clavo de concreto sobre la superficie.
5. Esperar mínimo 8 horas de secado antes de activar.
6. No instalar sobre líneas centrales de carretera.