

SEÑAL DE PRECAUCIÓN LUMINOSA SOLAR — SEMÁFORO ÁMBAR

Dispositivo de advertencia vial autónomo | Ø300 mm | 95 LEDs Ámbar | Panel 18V/8W



Ficha Técnica del Producto



DESCRIPCIÓN

La Señal de Precaución Luminosa Solar tipo Semáforo Ámbar es un dispositivo de advertencia vial autónomo que opera sin conexión a la red eléctrica. Equipado con panel solar de silicio monocristalino y batería de plomo-ácido, emite destellos ámbar de alta visibilidad para alertar a conductores en intersecciones, zonas de construcción y áreas de difícil acceso.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARÁMETRO	VALOR
Carcasa	Polycarbonato (PC) + cubierta metálica
Diámetro de emisión	Ø 300 mm
Cantidad de LEDs	95 LEDs
Color de emisión	Ámbar / Amarillo
Longitud de onda	590 ± 5 nm
Luminancia LED	> 8,000 mcd
Vida útil LEDs	≥ 100,000 horas
Modo de trabajo	24h continuo o por sensor fotoeléctrico
Frecuencia de destello	50 destellos / minuto
Visibilidad	≥ 1,000 m
Batería	Plomo-ácido 12V / 7Ah
Panel solar	18V / 8W, silicio monocristalino
Vida útil panel solar	> 25 años
Temperatura de trabajo	-20 °C a +70 °C
Certificaciones	CE · RoHS · EN12368

APLICACIONES

APLICACIÓN	DESCRIPCIÓN
Intersecciones	Cruces sin suministro eléctrico convencional
Obras viales	Zonas de construcción y trabajos en carretera
Infraestructura	Cabezas de puente, viaductos y accesos industriales