

LAMPARA PARA CONO SOLAR LED

Especificación	Detalle / Rango Típico
Función Principal	Señalización Vial y Advertencia de Peligro
Colores de la Luz	Ámbar/Amarillo y Rojo
Tecnología de Iluminación	LED de Alta Intensidad
Visibilidad	Hasta 500 metros (dependiendo de la intensidad)
Frecuencia de Destello	≈60–70 destellos por minuto (Puede ser ajustable)

Alimentación y Control

Fuente de Energía	Célula Solar Fotovoltaica Integrada
Almacenamiento de Energía	Batería Recargable (Litio)
Activación	Sensor Fococélula (Se activa automáticamente al oscurecer)
Autonomía	≥120 horas con carga completa (Soporta varios días nublados)
Consumo	Muy bajo consumo energético

Construcción y Resistencia

Material de la Carcasa	Plástico ABS resistente a UV
Resistencia al Agua/Polvo	IP65 (Protección contra chorros de agua y partículas)
Resistencia a Impactos	Lente de Policarbonato Resistente
Temperatura Operativa	-40°C a +80°C
Dimensiones (Aprox.)	Cuerpo: ≈180–340 mm de altura total (varía según el soporte)
Peso (Aprox.)	≈0.5–0.8 kg



Instalación y Aplicación

Método de Fijación	Asa o abrazadera metálica para sujeción a soportes viales
Orientación	Cabezal orientable hasta 90° (en algunos modelos)
Aplicaciones	Obras de construcción, desvíos temporales, señalización de peligro, seguridad vial.

Mantenimiento y Durabilidad

Vida Útil del LED	≥80,000 horas de funcionamiento.
Rutina de Mantenimiento	Inspección periódica visual para verificar el estado de la carcasa y el sistema de montaje.
Limpieza	Limpieza regular del Panel Solar para asegurar máxima eficiencia de carga. Utilizar un paño suave y agua.
Batería	La batería interna tiene una vida útil de 2 a 5 años, dependiendo del ciclo de uso.

