

LÁMPARA VIAL DE ADVERTENCIA (TIPO BARRERA/CILINDRO)

Especificación	Detalle / Rango Típico
Modelo	Baliza Destellante Vial
Uso Previsto	Señalización de obstáculos, desvíos y obras en carreteras y zonas de construcción.
Color de la Luz	Ámbar/Amarillo (el color más común para advertencia)
Tipo de Iluminación	LED de Alto Brillo
Modo de Operación	Destellante / Intermitente (Flash)
Frecuencia de Destello	≈60–70 destellos por minuto (ajustable en algunos modelos)
Visibilidad	≥200 metros (variable según intensidad y condiciones)

Alimentación y Control

Fuente de Energía	Solar (Panel Integrado)
Control	Fotocélula (Encendido/Apagado Automático en oscuridad) o Interruptor manual.
Autonomía	Solar: Varias noches con carga completa

Construcción y Resistencia

Material de la Carcasa	Plástico de Ingeniería (ABS) de Alta Resistencia
Material de la Lente	Policarbonato (PC) o Acrílico, resistente a impactos y UV
Resistencia a la Intemperie	IP54 a IP65 (Resistente a salpicaduras de agua y polvo)
Temperatura Operativa	Amplio rango, típicamente de -20°C a +60°C
Bidireccionalidad	El diseño puede permitir visibilidad por dos lados (para una mayor cobertura vial).



Instalación y Aplicación

Método de Montaje	Base diseñada para atornillar o acoplar a la parte superior de cilindros.
Dimensiones de la Unidad	Altura: ≈150 mm a 250 mm (sin soporte)
Dimensiones de la Lente	Diámetro: ≈150 mm a 200 mm
Peso	≈0.5 kg a 1.5 kg

Mantenimiento y Durabilidad

Mantenimiento	Bajo y Simplificado
Vida Útil de los LEDs	≥100,000 horas (Excelentes para uso continuo)
Limpieza Requerida	Limpiar periódicamente la Lente (luz) y el Panel Solar (si aplica) con un paño suave y húmedo para evitar la acumulación de polvo, barro o suciedad que disminuya la visibilidad o la carga solar.
Inspección	Inspección visual regular para confirmar la firmeza del anclaje a la barrera/cilindro y la ausencia de grietas en la carcasa.
Gestión de Batería	Modelos Solares: La batería interna tiene una vida útil de 2 a 5 años, dependiendo del ciclo de uso.
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar en un lugar seco y fresco si no se utiliza por periodos prolongados.

