

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 | Polycarbonato (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. |

