

## Parámetros del Detector de Intrusión Láser

### Detector de Intrusión Láser de Triple Haz

El detector de intrusión láser pertenece a la categoría de detectores activos de intrusión, también conocidos como barreras láser.

Está compuesto principalmente por un transmisor láser y un receptor láser. El transmisor emite un haz láser modulado hacia el receptor para formar una línea de advertencia.

Si el haz es interrumpido entre el transmisor y el receptor, el sistema activa una alarma.



### Características funcionales:

1. Pantalla digital de cuatro dígitos para visualizar variaciones de señal en tiempo real.
2. Tecnología inteligente de conversión de frecuencia para reducir interferencias entre haces.
3. Configuración de alarma por interrupción de un haz o dos haces adyacentes.
4. Cada haz puede activarse o desactivarse individualmente.
5. Soporta modo de trabajo y modo de configuración.
6. Diseño con fuente láser no visible para mayor discreción.
7. Vida útil del transmisor superior a 150.000 horas.
8. Fuente láser Clase I, segura para los ojos.
9. Excelente penetración ante viento, lluvia, nieve, niebla y otras condiciones climáticas.
10. Ajuste horizontal y vertical  $\pm 15^\circ$ .
11. Soporte estándar para cámaras, luces de alarma y reflectores.
12. Distancia entre haces de 15 cm para reducir falsas alarmas.
13. Tiempo de respuesta configurable: 50/100/300/700 ms.
14. Distancia de detección: 0 ~ 500 m. (Revisar modelo)
15. Protección IP65.

### Parámetros técnicos:

- Distancia de detección exterior: 0 - 500 m (Revisar modelo)
- Modo de detección: interrupción de uno o varios haces. (por defecto, bloquea la salida de 2 haces).
- Voltaje de trabajo: DC9~30V / AC9~20V
- Corriente de trabajo: 90~200 mA
- Longitud de onda láser: 660nm (visible) / 980nm (invisible)
- Nivel láser: Clase I
- MTBF: >150.000 horas
- Ángulo de ajuste óptico: Horizontal  $\pm 15^\circ$  / Vertical  $\pm 15^\circ$
- Salida de alarma: NC/NO
- Material: Aleación de aluminio y aluminio fundido
- Protección: IP65

## dLux

- Temperatura de trabajo: -25°C ~ 70°C
- Instalación: Interior/Exterior, pared o poste

Main size: 145mm(L)×100mm(W)×545mm(H)

Base size: 200mm(L)×200mm(W)

Beams(Depending on the model).	1	2	3	4	6	8	10	12
Height(mm)	245	395	545	695	1360	1800	2240	2680
Length × width(mm)	200 × 200							
Approximately weight (kg/pair,excluding packaging)	7	9	11	13	22	27	32	38