

Detectores de Techo con Visión de 360°

LuNAR

La Serie **LuNAR** es la solución ideal para las áreas en las cuales el montaje en pared y rincón es inadecuado. Los detectores LuNAR son particularmente útiles en ambientes donde la colocación en pared haría que los detectores fueran bloqueados por estantes, armarios, o áreas de almacenamiento.

Combinando una sofisticada capacidad de detección con un diseño fino y atractivo, estos avanzados detectores emplean una lente Fresnel esférica especial con gran angular de 110° que proporciona una cobertura completa de 360°. Los detectores LuNAR DT y PR son adecuados a cada interior y son ideales para todos los usos del montaje en cielo raso en ambientes comerciales y residenciales.

Características del LuNAR DT

- Doble Tecnología controlada por microprocesador
- Compensación de Temperatura Verdadera Patentada
- Algoritmo propietario de detección
- Ajuste del alcance de microonda
- Superior rechazo de interferencia fluorescente
- Fino diseño

Características del LuNAR PR

- Tecnología PIR de elemento dual
- Sensibilidad ajustable, mediante contador de pulsos
- Superior rechazo de interferencia fluorescente
- Fino diseño
- Montaje en Cielo Raso a Bajo Costo



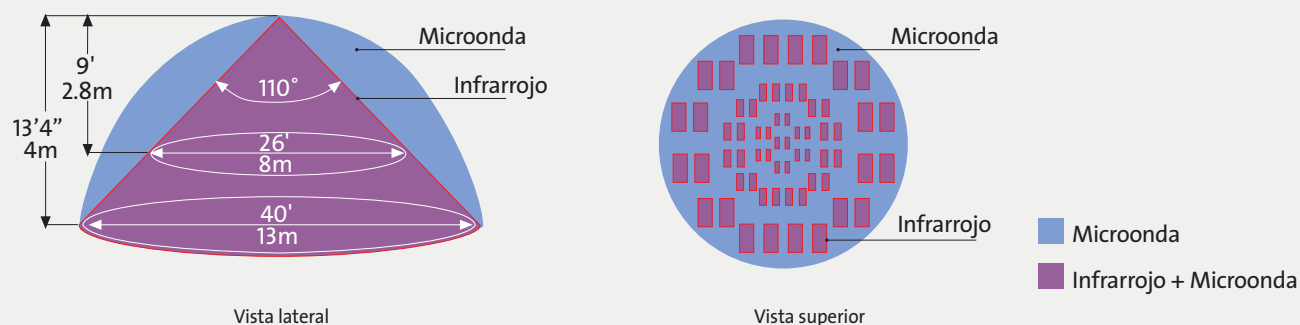
ROKONET
R I S C O G R O U P

Inteligencia al Servicio de la Seguridad

Información Técnica

Especificaciones	LuNAR DT	LuNAR PR
Tecnologías de Detección	Elemento Dual PIR + Microondas	Elemento Dual PIR
Voltaje de operación: 9 a 16VDC	✓	✓
Consumo de Corriente	15mA a 12V	25mA a 12V
Contactos de la Alarma: 100mA, 24V, N.C.	✓	✓
Contactos de la Tamper: 100mA, 24V, N.C.	✓	✓
Cobertura de las lentes PIR: Ángulo de 110°, visión general 360°	✓	✓
60 zonas de detección: 30 facetas Fresnel alineadas en 3 niveles ópticos; 12 facetas externas, 12 centrales y 6 internas	✓	✓
Filtración Óptica: Protección contra luz blanca	✓	✓
Contador de pulsos seleccionable	1,2 (polaridad alternada)	1,2,3
Compensación de temperatura:	Controlado por Microprocesador (Compensación de Temperatura Verdadera Patentada)	Controlado por termistor automático
Inmunidad a RF: 30V/m desde 10MHz hasta 1GHz	✓	✓
Presentación de la Prueba de Caminata	3 LEDs	1 LED
Temperatura de Operación: 0° C a 55° C (32° F a 131° F)	✓	✓
Temperatura de Almacenamiento: -20°C a 60°C (-4°F a 140°F)	✓	✓
Dimensiones (Diámetro x Altura): $\phi 135 \times 27\text{mm}$ ($\phi 5.3'' \times 1.1''$)	✓	✓
Altura de Instalación:	Hasta 4m (13'4")	Hasta 4m (13'4")

Patrón de Cobertura de las Lentes LuNAR DT/PR



Es compatible con EN50131-1, Grado 2, Clase II
FCC parte 15 es aplicable a RK150T
Vds es aplicable a RK2000S



© 10/2004 ROKONET Electronics Ltd.

Información para Pedidos

Parte número	Descripción
RK150T	LuNAR DT
RK150DTI	LuNAR DT para UK
RK2000DPC	LuNAR PR
RK2000S	LuNAR PR con aprobación Vds

ROKONET
R I S C O G R O U P

www.rokonet.com

U.S.A - Rokonet Industries U.S.A Inc.
Toll Free: 1-800-344-2025, Tel: +305-592-3820, Fax: +305-592-3825, E-mail: sales@rokonetusa.com
UNITED KINGDOM - Rokonet UK Ltd.
Free Phone: 0800-269-881, Tel: +44-1527-576765, Fax: +44-1527-576816, E-mail: sales@rokonet.co.uk
ITALY - Rokonet Electronics S.R.L.
Tel: +39 02 392 5354, Fax: +39 02 392 5131, E-mail: info@rokonet.it
BRASIL - Rokonet Brasil Ltda.
Tel: +55-11-3661-8767, Fax: +55-11-3661-7783, E-mail: rokonet@rokonet.com.br
ISRAEL - Rokonet Electronics Ltd.
Tel: +972(0)3-963-7777, Fax: +972(0)3-961-6584, E-mail: info@rokonet.co.il