

LuNAR Green Line lleva el Grado 3 aún más lejos!

LuNAR *GreenLine* DT AM

Doble Tecnología Montado en Cielo Raso a 360° con Anti-Enmascaramiento

Los detectores LuNAR Green Line DT AM son la última palabra en detectores de montaje en techo para instalaciones profesionales, incorporando además las tecnologías Anti-Enmascaramiento y Anti-Cloak™ (ACT™), adhiriéndose a las nuevas normas de compromiso con el medioambiente y cumpliendo con los requerimientos PD6662, EN50131-1 de Grado 3 y TS50131-2-4.

En respuesta al reciente crecimiento en conciencia ambiental, Rokonet ha implementado un nuevo concepto "Green Line" en el LuNAR DT AM Grado 3, eliminando de forma efectiva la radiación excedente de MW durante los periodos de desarmado de una instalación.

Los detectores LuNAR Green Line DT AM tienen un diseño fino, discreto e incluyen resistencias incorporadas de fin-de-línea (EOL) para simplificar la instalación.

Características Principales:

- Doble tecnologías MW & PIR
- Configuración "Green" – MW desactivado durante periodos de desarmado
- Tecnología Anti-Cloak™
- Anti-Enmascaramiento IR Activo con relé independiente
- Resistencias fin-de-línea incorporadas, seleccionables por puente
- Patentada compensación de temperatura real
- 3 LED para indicación de prueba de movimiento
- Tampers de tapa y posterior
- Opto-relés para bajo consumo de corriente y largo ciclo de vida
- Auto prueba local y remota
- Entradas de Armado y control del LED
- Alta inmunidad a la RF de 30V/m
- Superior rechazo de interferencia de fluorescente
- Diseño discreto



RISCO
GROUP

riscogroup.com

Creating Security Solutions.
With Care.

Que es Green Line?

El Green Line es un nuevo concepto en detectores que sigue pautas de compromiso medioambiental, evitando la emisión de radiación excedente. En los detectores Green Line el canal activo de MW puede ser deshabilitado cuando el sistema de alarma está en el modo “desarmado”, eliminando así radiación excedente de MW mientras los ocupantes se encuentran en la instalación.

Especificaciones Técnicas

	LuNAR Green Line DT AM
Método de detección del Intruso	Tecnologías Combinadas PIR & Microondas con Anti-Cloak™
Cobertura	13m (40') diámetro a altura de montaje de 4m (13'4")
Zonas de detección	60 zonas; 30 segmentos Fresnel ordenados en 3 niveles ópticos: 12 segmentos, 12 intermedarios y 6 internos
Método Anti-Enmascaramiento	IR Activo
Compensación de Temperatura	Patentada Compensación de Temperatura Real, controlada por Microprocesador
Indicación de Avería	Relé Visual & separado AM / problema
Inmunidad RF	30 V/m desde 10MHz hasta 1GHz
Voltaje de funcionamiento	9-16 VDC
Consumo de corriente a 12VDC	12mA típico, 39mA máximo con todos los 3 LEDs activados
Contactos de Alarma, Tamper y AM	Opto relés, N.C., 100mA, 24VDC
Duración de la alarma	2.2 seg. mínimo
Filtración óptica para protección contra luz blanca	Tapa pigmentada del sensor PIR
Temperatura de Funcionamiento	-20° a 55° C (-4° a 131° F)
Temperatura de Almacenamiento	-20° a 60° C (-4° a 140° F)
Dimensiones (Diámetro x Altura)	135mm x 27mm (5.3" x 1.1")
Altura máxima recomendada para instalación	4m (13'4")

Información para Pedidos

Referencias	Descripción
RK150DTG300A	LuNAR Green Line DT AM Grado 3

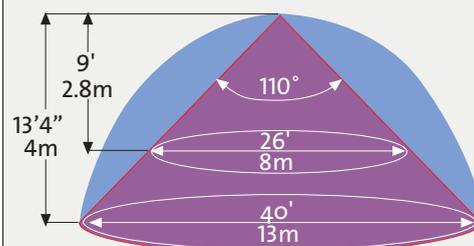
Cumple con los requisitos de:

- EN50131-1 Grado 3
- PD6662 Grado 3
- TS50131-2-4 Grado 3

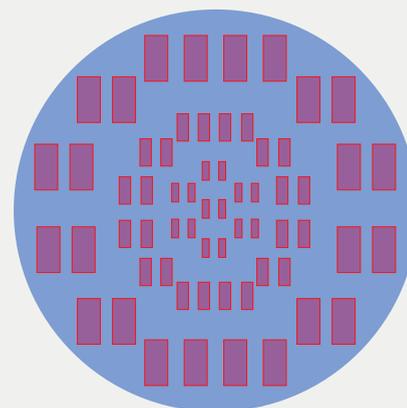


© 8/2006 RISCO Group

Patrones de Cobertura del LuNAR GreenLine DT AM



Vista Lateral



Vista Superior

- Microonda
- Infrarrojo+Microonda

RISCO
GROUP
riscogroup.com

Creating Security Solutions.
With Care.

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 - RISCO Group UK.
National Sales: 0870-60-510000, Fax: +44-161-6555501, E-mail: sales@riscogroup.co.uk

ITALY - RISCO GROUP S.R.L. Tel: +39-02-66590054, Fax: +39-02-66590055, E-mail: info@riscogroup.it

SPAIN - Rokonet Iberia S.L.
Tel: +34-91-490-2133, Fax: +34-91-490-2134, E-mail: sales@rokonet.es

BRASIL - Rokonet Brasil Ltda.
Tel: +55-11-3661-8767, Fax: +55-11-3661-7783, E-mail: rokonet@rokonet.com.br

ISRAEL - RISCO Group Ltd.
Tel: +972(0)3-963-7777, Fax: +972(0)3-961-6584, E-mail: info@riscogroup.com