

# IR 1-S

CONFORME A LA NORMA EN 50131-2-2 / GRADO 2

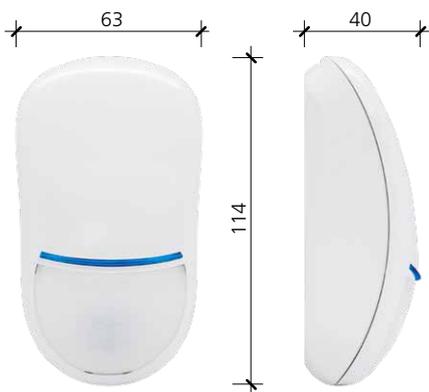


## Detector PIR con resistencias EOL

**PRO**  
LINE  
PROFESSIONAL DETECTORS

### IR 1-S

ALCANCE	12 mt
COBERTURA HORIZONTAL	100°
LENTE	lentes Fresnel LODIFF® material POLY IR®4
LED	azul
DURACIÓN ALARMA	2''
LED WALK TEST	SÍ
RELÉ ESTADO SÓLIDO	SÍ
RESISTENCIAS EOL	2 EOL
DISPOSITIVO ANTI-ARRASTRE	SÍ
DISPOSITIVO TAMPER / ANTI-APERTURA	SÍ
DISPOSITIVO ANTI-ROTURA	SÍ
CUENTA IMPULSOS	SÍ
PROTECCIÓN RFI	30 V/m
COMPENSACIÓN TÉRMICA	SÍ
POSIBILIDAD DE SOPORTE	SÍ
ALIMENTACIÓN	13.8 Vdc
CARCASA	ABS
INMUNE A MASCOTAS	SÍ
TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO	de -10°C a +40°C
DIMENSIONES	114 x 63 x 40 mm



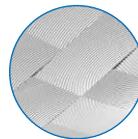
Los detectores ProLine están equipados con lentes diseñados por AMC y fabricados por Fresnel Technologies, Inc. La tecnología **LODIFF®** para la realización de ópticas en combinación con los materiales **POLY IR®** lo convierten en un producto con la más alta calidad y eficiencia.

LODIFF® y POLY IR® son marcas registradas de Fresnel Technologies, Inc.



### Material estabilizador ultravioleta POLY IR®4 para lentes

La lente está moldeada en materiales POLY IR®. Estos materiales ofrecen la mejor combinación de transmitancia, estabilidad ambiental y color de cualquier material de polímero. Están disponibles para la región de 8-14 micrones del infrarrojo.



### Tecnología lentes Fresnel LODIFF®

La matriz de lentes se fabrica mediante el mosaico de piezas de lentes LODIFF®. Estas lentes ofrecen un rendimiento significativamente mejorado sobre el típico Fresnel de ancho de ranura constante.



### Protección de luz blanca

El detector se filtra digitalmente de la luz blanca.



### Alta protección RFI

El detector tiene una inmunidad RFI muy alta.

**SOPORTE SN1**  
de pared



**SOPORTE SN4**  
de pared y techo



### Inmunidad de mascotas

IR1-S es inmune a las mascotas hasta 15 Kg, gracias al nuevo diseño de lentes combinado con el sistema de análisis digital.

