# SLIM-PIR-LUNA

## PIR BEWEGINGSDETECTOR MET VERLICHTINGSOPTIE



De **SLIM–PIR–LUNA** detecteert beweging in het beveiligde gebied. Bovendien heeft de detector LED's om een verlichtingsfunctie te bieden.

- voldoet aan de EN 50131 eisen voor Grade 2
- bewegingsdetectie via de passief infrarood (PIR) detector
- instelbare detectiegevoeligheid
- digitaal bewegingsdetectie algoritme
- digitale temperatuurcompensatie
- de optie om de kruipzone beveiliging in–/uit te schakelen
- groothoeklens, speciaal ontworpen voor **SLIM LINE** detectoren
- optioneel kan de groothoeklens vervangen worden door een gordijn (**CT–CL2**) of longbeam (**LR–CL2**) lens
- de mogelijkheid om de detectorparameters te configureren via de **OPT–1** handzender
- ingebouwde end–of–line weerstanden ( 2EOL: 2 x 1,1 kΩ / 2 x 4,7 kΩ / 2 x 5,6 kΩ)
- verlichtingsoptie geïmplementeerd via witte LED's
- verlichting op afstand of door beweging te activeren
- LED indicatie
- in te stellen kleur voor de LED indicatie (7 beschikbare kleuren)
- LED indicatie op afstand in/uit te schakelen
- op afstand schakelen tussen twee sets PIR gevoeligheidsparameters
- configuratie mode op afstand in–/uit te schakelen
- supervisie van het bewegingsdetectie en voedingsvoltage circuit
- sabotage beveiliging tegen het openen van de behuizing en verwijderen van de muur
- verstelbare montagebeugel inbegrepen (**BRACKET D**)

Het uiterlijk van de producten kan afwijken van de weergegeven afbeeldingen. Product beschrijvingen zijn te vinden in de web service voor informatieve doeleinden.

## TECHNISCHE GEGEVENS

| | |
|---|---|
| **Voeding (± 15%)** | 12 V DC |
| **Gedetecteerde doel snelheid** | 0.3...3 m/s |
| **Bedrijfstemperatuur** | -10°C...+55°C |
| **Aanbevolen installatiehoogte** | 2.4 m |
| **Stand-by verbruik** | 13 mA |
| **Maximaal verbruik** | 97 mA |
| **Gewicht** | 142 g |
| **Maximale luchtvochtigheid** | 93±3% |
| **Afmetingen** | 62 x 137 x 42 mm |
| **Milieuklasse conform de EN50130-5** | II |
| **Alarm signaleringstijd** | 2 s |
| **Nageleefde normen** | EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50130-4, EN 50130-5 |
| **EOL weerstanden** | 2 x 1.1 kΩ / 2 x 4.7 kΩ / 2 x 5.6 kΩ |
| **Opwarm periode** | 30 s |
| **Veiligheidsklasse conform de EN50131-2-2** | Grade 2 |
| **Detectie gebied** | 20 m x 24 m, 90° (montaż na 2,4 m) |
| **Alarmuitgangen (NC-relais, resistieve belasting)** | 40 mA / 24 V DC |
| **Sabotage uitgangen (NC-relais, resistieve belasting)** | 40 mA / 24 V DC |
| **Relaiscontact weerstand (alarm uitgang)** | 26 Ω |
| **Toegestane installatiehoogte** | tot 4 m |
| **Relaiscontact weerstand (sabotage uitgang)** | 26 Ω |

Het uiterlijk van de producten kan afwijken van de weergegeven afbeeldingen. Product beschrijvingen zijn te vinden in de web service voor informatieve doeleinden.