



**PORTFOLIO**  
**SECURITON BEAMDETECTIE**




BSD 535 - ILIA - ILIA PRO

**SECURITON BEAMDETECTIE**  
Nauwkeurige branddetectie voor grote sites

---

# Overzicht beamdetectoren



			
	<b>BSD 535</b>	<b>ILIA</b>	<b>ILIA PRO</b>
<b>Type</b>	Zender - reflector	Zender - ontvanger	Zender - ontvanger
<b>Werkingsafstand</b>	3 - 100m	10 - 200m	10 - 200m
<b>Uitlijningstolerantie</b>	op 100m: $\pm 7\text{m}$ ( $\pm 4\%$ ) op 200m: /	op 100m: $\pm 5\text{m}$ ( $\pm 3\%$ ) op 200m: $\pm 7\text{m}$ ( $\pm 2\%$ )	op 100m: $\pm 5\text{m}$ ( $\pm 3\%$ ) op 200m: $\pm 7\text{m}$ ( $\pm 2\%$ )
<b>Gevoeligheidsbereik (% Obsc.)</b>	20% - 50%	4,5% - 29%	4,5% - 60%
<b>Gevoeligheidsinstellingsniveaus</b>	3	16	23
<b>Vroegtijdige waarschuwing (Pre-Alarm)</b>	✗	✗	✓
<b>Werkingstemperatuur</b>	-10°C - +55°C	-20°C - +65°C	-20°C - +65°C
<b>IP waarde</b>	IP31	IP65	IP65
<b>Standaard gevoeligheid volgens EN54-12</b>	✓	✓	✓
<b>Nauwkeurigere gevoeligheid voor stoffige omgevingen (lage gevoeligheid)</b>	✗	✗	✓
<b>Nauwkeurigere gevoeligheid voor propere omgevingen (hoge gevoeligheid)</b>	✗	✓	✓

			
	<b>BSD 535</b>	<b>ILIA</b>	<b>ILIA PRO</b>
<b>Beweegbare lens voor totale installatievrijheid</b>	✗	✓	✓
<b>Eenvoudig onderhoud vanwege controller op begane grond</b>	✓	✓	✓
<b>Alarmmelding via controller</b>	✗	✓	✓
<b>Max. aantal sensoren per controller</b>	/	8	8
<b>Relaisuitgangen (Aantal relais, standaard/uitgebreid)</b>	2	4/16	4/16
<b>Nano Coated Lens voor waterafstoting en verminderde stof hechting</b>	✗	✓	✓
<b>Gebeurtenisgeheugen (Aantal gebeurtenissen)</b>	128	4096	4096