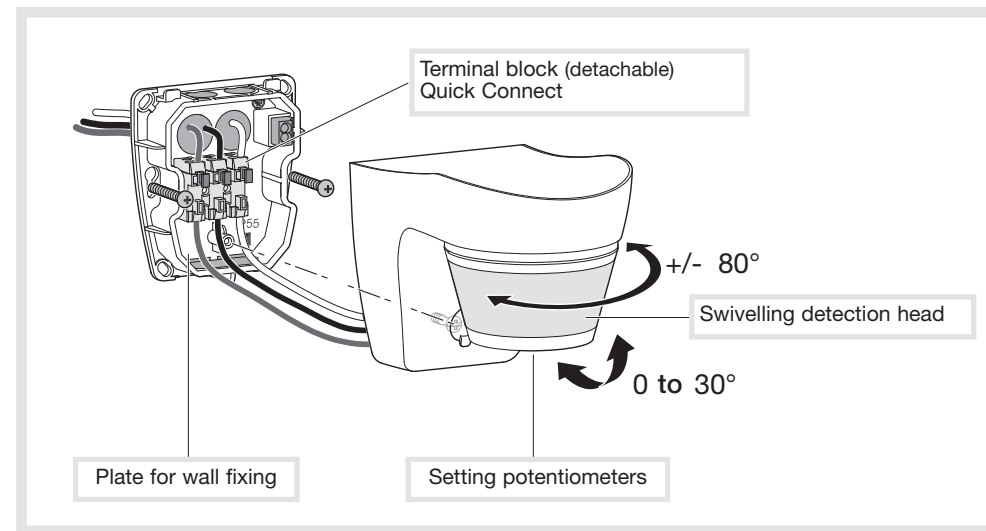


6E 7570.b

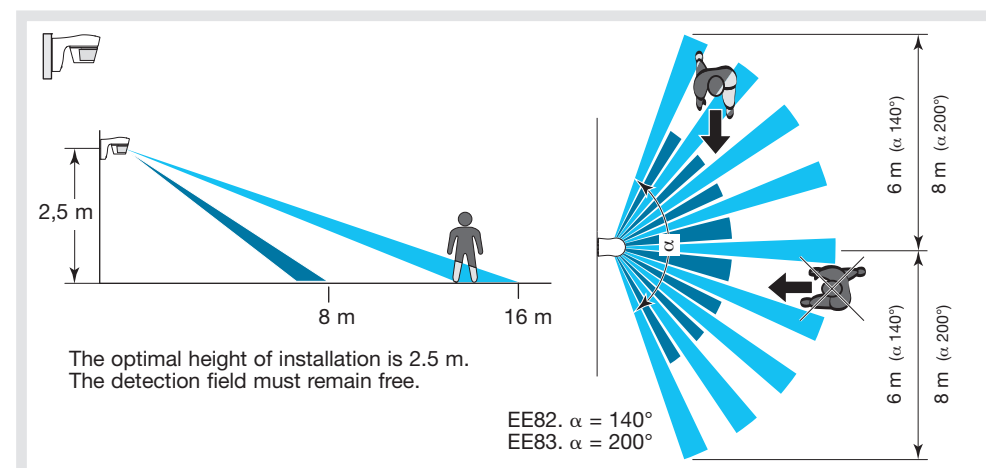
EE82., EE83.

For use in Australia and New Zealand

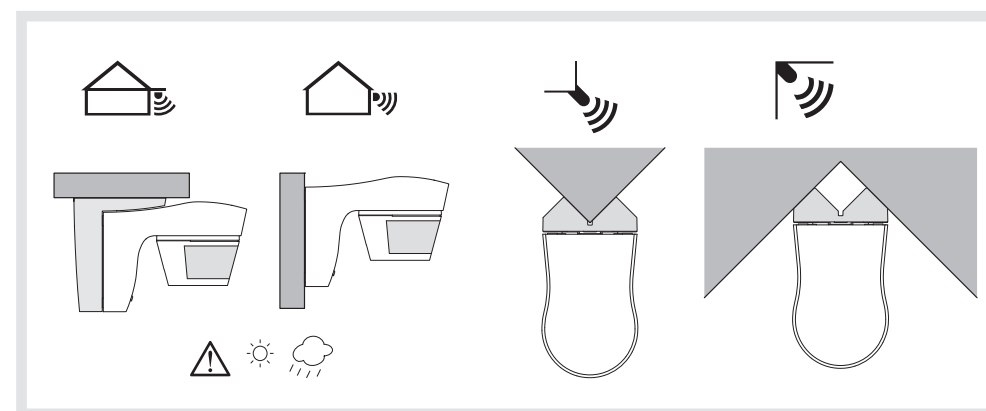
## Description



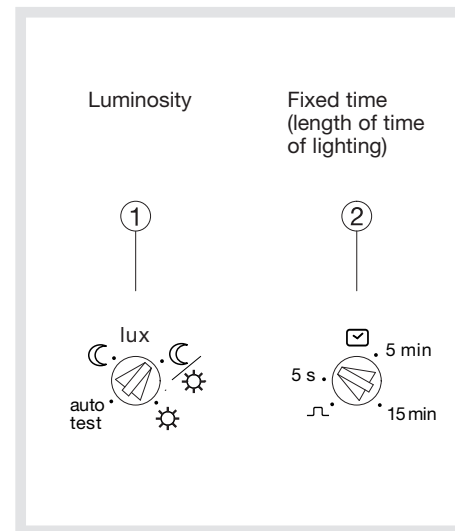
## Detection zone



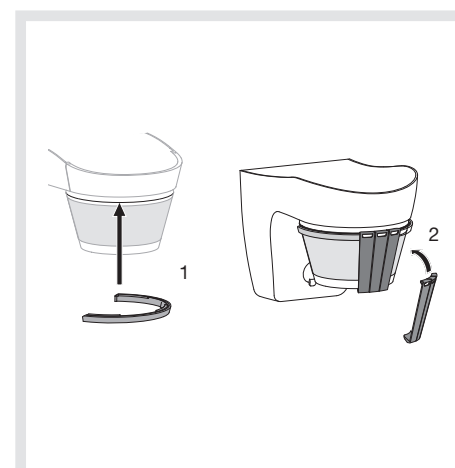
## Installation



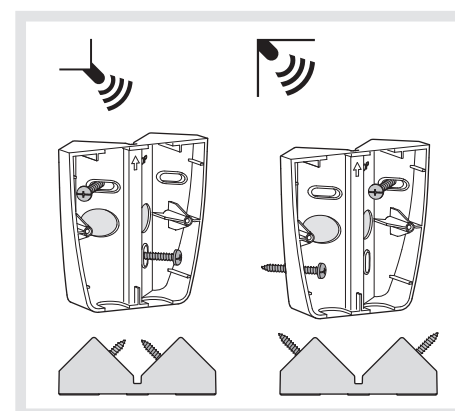
## Setting



## Shutters



## Accessories for corner fixing



## Product presentation and operating principles

This detector allows automatic control of a light source for a defined length of time when a movement is detected in the surveillance zone.

### Settings and Test

The detectors have 2 modes of operation: Fixed time and Control by timer.

### Power supply

The detector switches the light on for 40 s. After 40 s, it activates the Normal mode.

## Testing and validating the detection zone

Put the potentiometer ① on Test mode and if necessary, use the shutters to define the detection zone. The Test mode is available for 3 min. Every movement detected switches on the light for 1s. After 3 min without detection of movement, the product returns to normal operation.

### Limiting the detection zone

You can limit the detection zone by using the shutters provided.

## “Normal” operation (on/off)

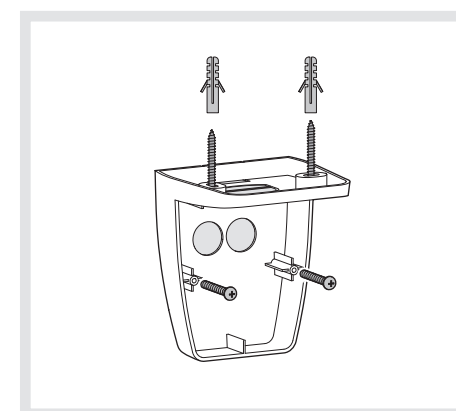
The lighting is activated whenever the level of luminosity defined by the potentiometer ① is judged to be insufficient and a movement is detected. After detection, the light stays on for the length of time predefined by the potentiometer ②. The fixed timing is reset after each detection.

**Please note:** when the potentiometer is on “auto test”, the settings are predefined.

### Control by timer

An impulse is generated every 10 s whenever the level of luminosity is judged to be insufficient and a movement is detected when the potentiometer ② is on  $\square$ .

## Support for ceiling fixing



## Assembly

Putting out or on the ceiling:

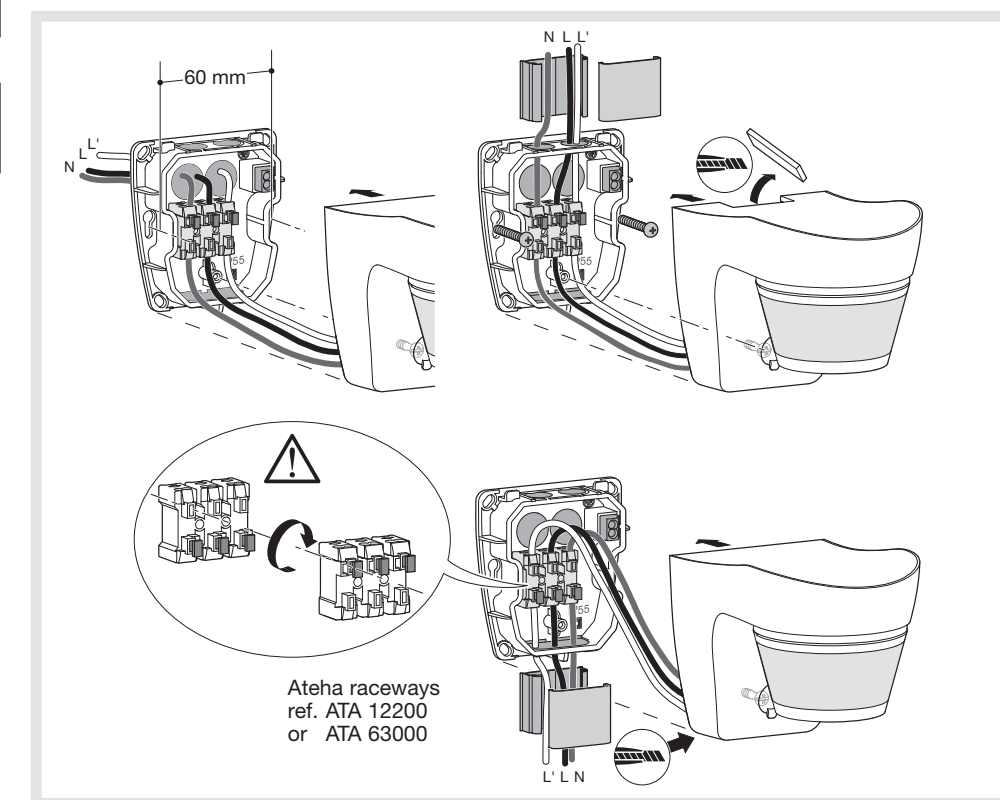
- fix the wall plate using the screws provided,
- connect the detector (see cabling plans in annex),
- clip the detector to the wall plate,
- screw to close.

For corner fixing, the wall plate is to be fixed between the accessory and the detector.

Cable entry (breakable partitions) are possible:

- by the back (box mounting), by the bottom or by the top,
- via a mould.

## Wiring and connections (provide installation with fixed wiring)

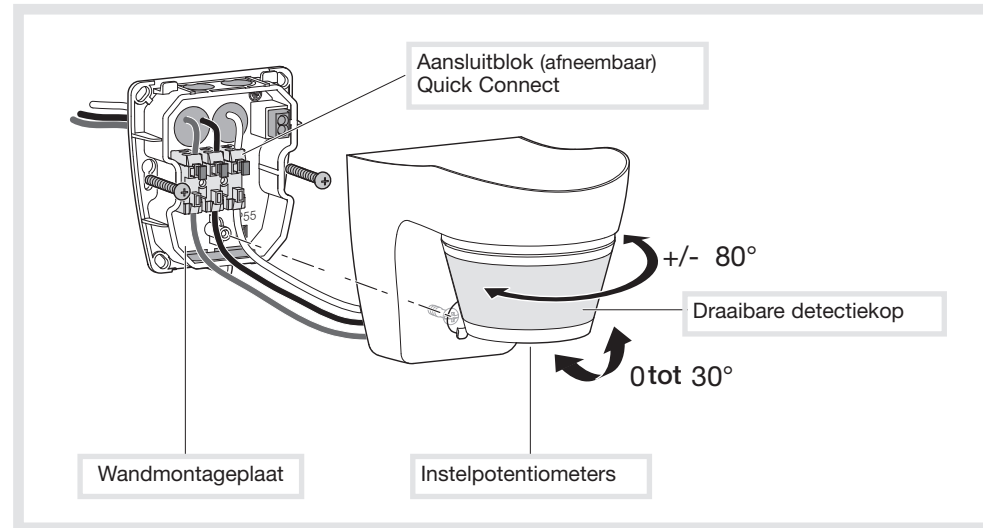


## Operating precautions

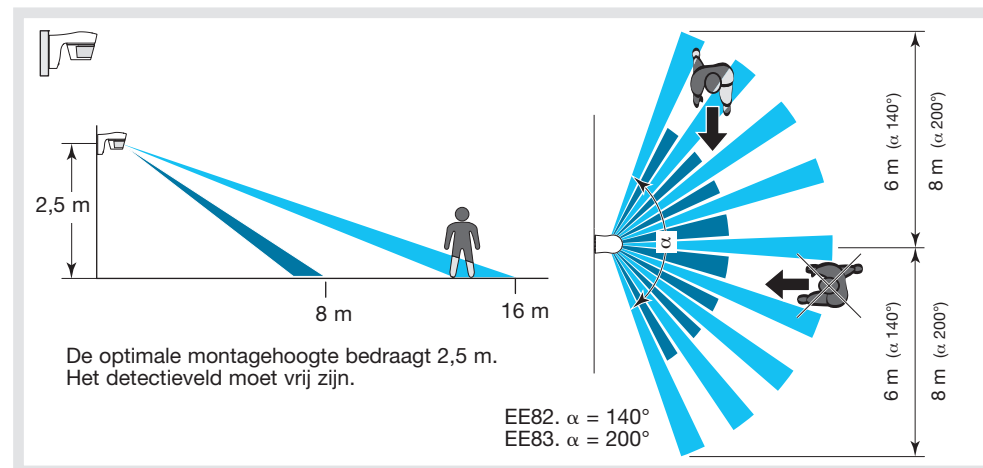
- In order to obtain optimal detection conditions, it is recommended that the following advice:
- The detector is sensitive to sun rays and wind and rain, avoid exposing it to direct sunlight and rain.
- It is preferable to maintain a distance of 1m between a light source and the detector.

| Action                                                | Settings                                                                                                                                                             | Potentiometer |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Use Auto settings (factory).                          | <b>Auto Settings</b><br>Put the Lux potentiometer on “auto test”.<br>The settings are predefined:<br>Lux = $\square$ ,<br>(operating at night only)<br>time = 3 min. |               |
| Automatically switch on the light for a defined time. | <b>Installer settings</b>                                                                                                                                            |               |
| Control a timer, a bell, etc.                         | <b>Impulse</b> $\square$<br>Auto settings are usable with time = 1s.<br>(cannot be changed).                                                                         |               |
| Test and validate the detection zone.                 | <b>Test mode</b><br>Move the potentiometer ① to “auto test”.                                                                                                         |               |

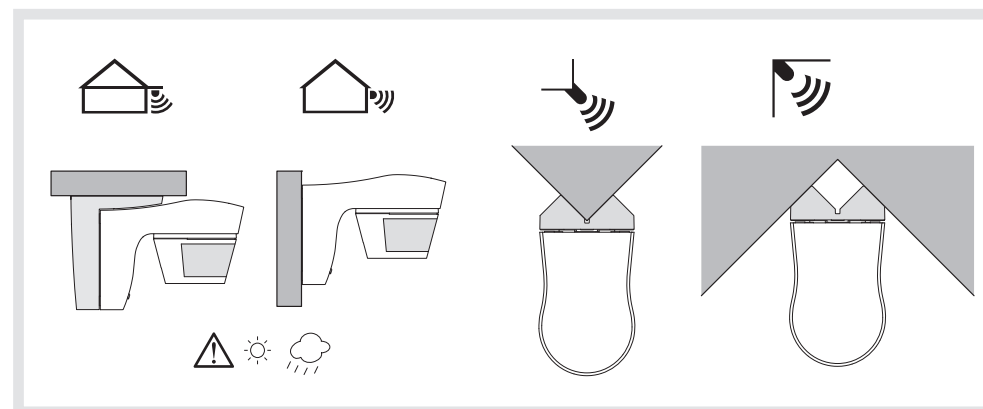
### Beschrijving



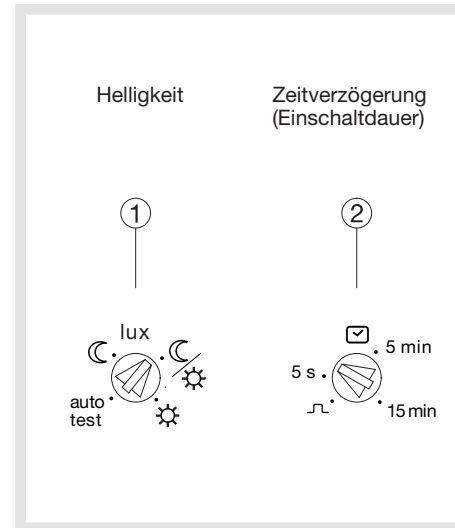
### Beschrijving



### Installatie



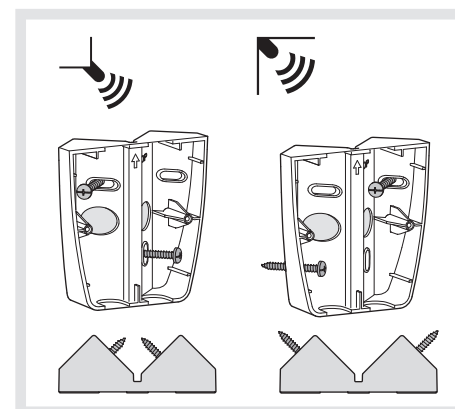
### Instelling



### Afdekplaten



### Toebehoren voor hoekmontage



### Beschrijving van het product en werkingsprincipe

Deze bewegingsmelder dient voor het automatisch aansturen van een lichtbron gedurende een ingestelde tijd als een beweging wordt gedetecteerd in zijn waarnemingsveld.

#### Instellingen en test

De bewegingsmelders hebben 2 werkingsmodi : vertraagd en aansturing van een tijdschakelaar.

#### Inschakeling

De bewegingsmelder doet het licht branden gedurende 40 s. Na 40 s wordt de automatische modus geactiveerd.

### Testen en valideren van de detectiezone

Plaats de potentiometer ② in de testmodus en gebruik zo nodig de afdekplaten om de detectiezone te beperken. De testmodus is beschikbaar gedurende 3 min. Bij elke gedetecteerde beweging wordt het licht gedurende 1 s ingeschakeld. Als er 3 minuten lang geen beweging wordt gedetecteerd, keert het product terug naar de normale werking.

#### Beperken van de detectiezone

U kunt de detectiezone beperken met behulp van de meegeleverde afdekplaten.

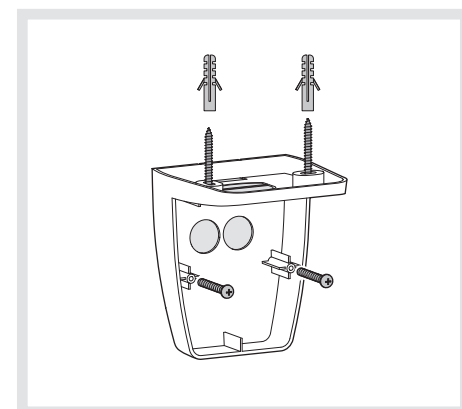
#### “Normale werking” (aan/uit)

De verlichtingsuitgang wordt aangestuurd zodra de via de potentiometer ② ingestelde lichtsterkte niet meer voldoende is en er een beweging wordt gedetecteerd. Na detectie van een beweging blijft het licht branden gedurende de via de potentiometer ① vooraf ingestelde tijd. De uitschakelvertraging wordt opnieuw geactiveerd bij elke detectie van een beweging. **Opmerking:** als de potentiometer zich in de stand “auto test” bevindt, zijn de instellingen vooraf vastgelegd.

#### Aansturing van een tijdschakelaar

Om de 10 s wordt een impuls gegenereerd zodra de lichtsterkte niet meer voldoende is en er een beweging wordt gedetecteerd als de potentiometer ① op  $\perp$  staat.

### Beugel voor plafondmontage



#### Opgelet:

- De installatie mag alleen door een elektro-installateur worden uitgevoerd.

### TOEBEHOREN VOOR HOEKMONTAGE

EE825 Wit  
EE826 Zwart

### TOEBEHOREN VOOR PLAFOND MONTAGE

EE827 Wit  
EE828 Zwart

### Montage

Opbouwmontage of plafondmontage :

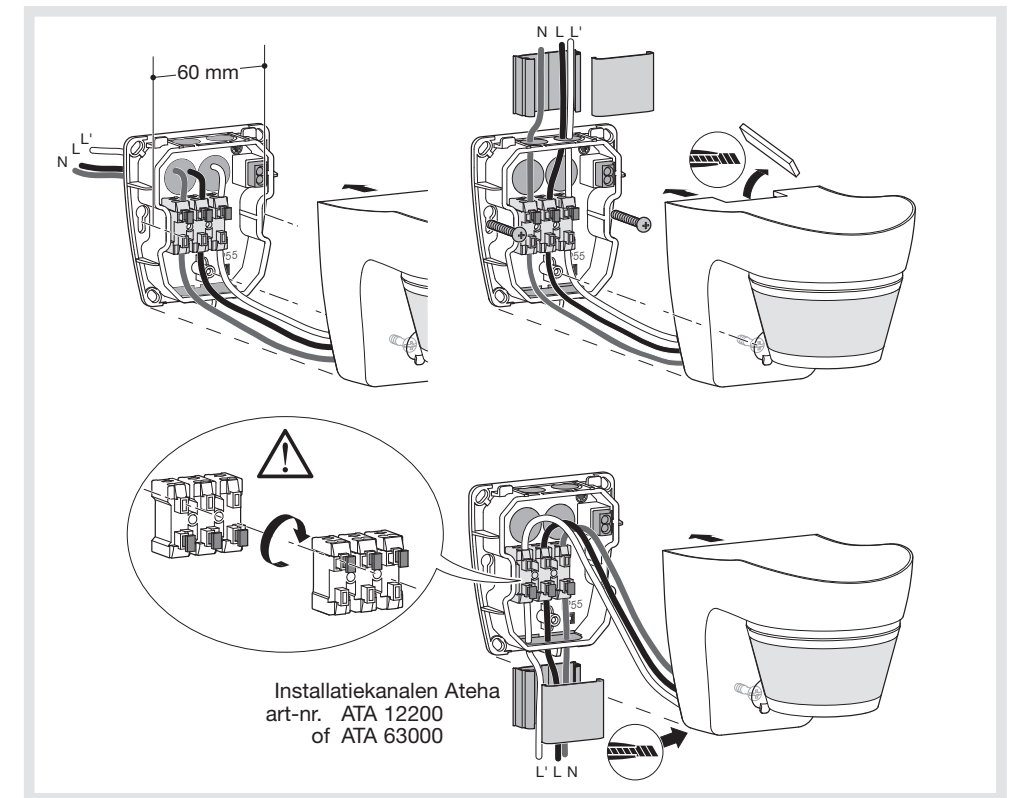
- bevestig de wandplaat met behulp van de meegeleverde schroeven,
- sluit de bewegingsmelder aan (zie bedradingsschema's in de bijlage),
- klik de bewegingsmelder op de wandplaat vast,
- schroef de melder vast.

Bij de hoekmontage wordt de wandmontageplaat tussen het toebehoren en de bewegingsmelder gemonteerd.

Kabelinvoer (indrukbare wanden) mogelijk :

- via achterzijde (montage op inbouwdoos), via onder- of bovenzijde,
- via een zichtbare lijst.

### Bekabelingen en aansluitingen (een installatie realiseren met vaste bekabeling).



#### Veiligheidsmaatregelen

- Voor een optimale detectie is het raadzaam dat u de volgende aanbevelingen in acht neemt :
- de bewegingsmelder is gevoelig voor zonnestralen en slechte weersomstandigheden, stel de bewegingsmelder niet rechtstreeks bloot aan zonnestralen of regen.
  - De aanbevolen afstand tussen de lichtbron en de bewegingsmelder bedraagt 1 m.

| Actie                                                            | Instellingen                                                                                                                                                                       | Potentiometer                             |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Maak gebruik van de auto-instellingen (fabrieksinstellingen).    | <b>Auto-instellingen</b><br>Plaats de Lux-potentiometer op “auto test”.<br>De instellingen zijn vooraf vastgelegd:<br>Lux = $\perp$ ,<br>(werkt alleen 's nachts)<br>tijd = 3 min. | $\perp$ lux<br>auto test                  |
| Het licht automatisch inschakelen gedurende een ingestelde tijd. | <b>Instellingen installateur</b>                                                                                                                                                   | lux<br>auto test<br>5 s . 5 min<br>15 min |
| Een tijdschakelaar, bel enz. aansturen.                          | <b>Impuls <math>\perp</math></b><br>De auto-instellingen zijn beschikbaar met tijd = 1s.<br>(Kan niet worden gewijzigd).                                                           | 5 s . 5 min<br>15 min                     |
| Detectiezone testen en valideren.                                | <b>Testmodus</b><br>Potentiometer ① verplaatsen tot auto test.                                                                                                                     | lux<br>auto test $\rightarrow$ auto test  |