

Inbouw PIR sensor

Technische specificaties;

Artikel nummer	: 21001
Detectie bereik	: 90° / 360°
Detectie afstand	: 4 ~ 8 meter
Input Voltage	: 230VAC 50Hz
Max. vermogen	: 600watt
Max. temperatuur	: -15C° ~ +35C°
Max. luchtvochtigheid	: <=93%RH
Schakel vertraging	: ± 60 sec.
Lichtgevoeligheid	: < 3lux ~2000lux



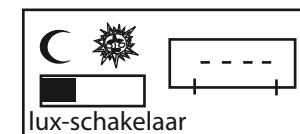
Belangrijk;

- 1) Uitsluitend te monteren door een gekwalificeerd bedrijf/persoon.
- 2) Schakel de spanning uit voor montage.
- 3) Voorkom dat de sensor geplaatst wordt dichtbij air-conditioning, boilers, ventilatoren, warmte afvoeren of direct zonlicht.
- 4) Installeer de sensor op een trillingsvrije ondergrond.
- 5) Installeer de sensor in de looprichting zonder opstakels.
- 6) Inbouw buitengebruik uitsluitend in spatwaterdichte armaturen IP44.

Test en installatie;

- a) Installeer de PIR sensor volgens schema.
- b) Sluit de fase L (bruin) aan de zwarte draad van de sensor, sluit de rode draad aan als schakeldraad aan de lichtbron, voeg de 2 blauwe draden samen en sluit deze aan op de N (blauw).
- c) Zorg dat de lichtbron geen hoger vermogen heeft dan 600w. inclusief piekspanning.
- d) Schakel lux-knop naar het zon-symbool.
- e) Schakel de spanning in, de sensor zal automatisch in- en uit schakelen. Als er een stabiele omgeving wordt gedetecteerd schakeld de sensor automatisch in bij beweging/warmte. Zodra er geen beweging/warmte wordt gedetecteerd zal de sensor na ca. 60 seconden automatisch uitschakelen.
- f) Schakel de lux-knop naar het maan-symbool, bij testen met daglicht zal de sensor 3 x in- en uit schakelen en vervolgens automatisch uitschakelen. De sensor is ingesteld en zal bij >3lux automatisch inschakelen bij beweging/warmte.

Indien de lux-schakelaar op het maan-symbool staat zal de sensor alleen inschakelen bij minder dan 3lux. Op het zon-symbool zal de sensor altijd inschakelen ongeacht de sterkte van het omgevingslicht.

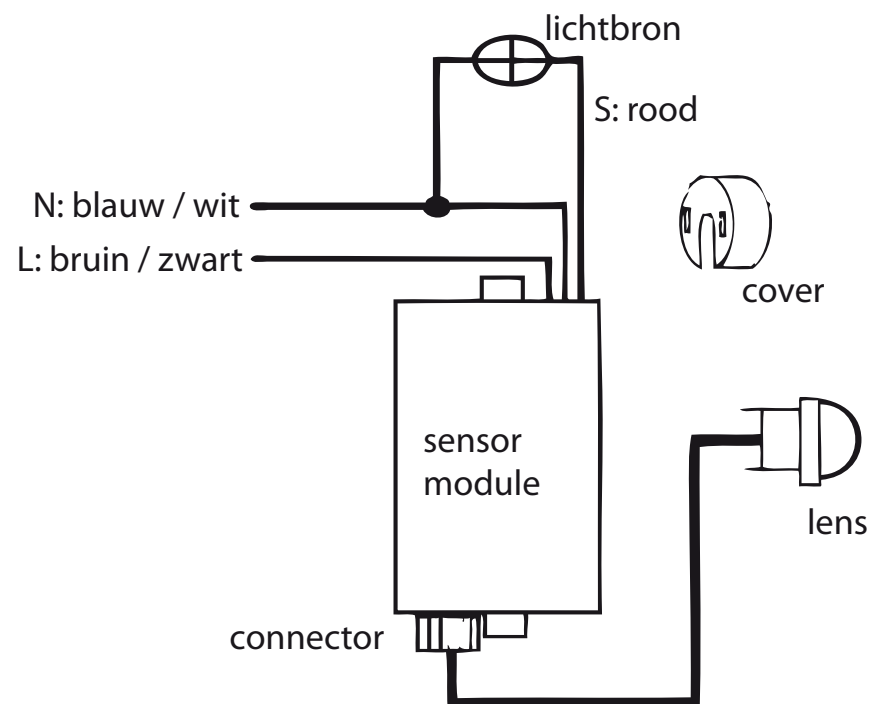


Energiebesparing;

Door gebruik te maken van deze passief infrarood sensor zal het licht alleen inschakelen wanneer dit nodig is. Indien er geen detectie is (geen aanwezigheid) schakeld de sensor niet in. De besparing is direct en voorkomt onnodig energie-verbruik.

Het principe;

De PIR sensor is zo vervaardigd dat deze op het menselijk lichaam reageert. Alleen bij plotselinge temperatuur verschillen of grote dieren is het mogelijk dat de sensor inschakelt. De sensor kan zowel in binnen als in buiten armaturen gebruikt worden mits de buitenarmaturen waterdicht zijn.



Distributed by

INITIALE
LED PRODUCTS

www.initiale.nl