



Bewegings- en aanwezigheidsmelder PIR 360°, opbouw,  
wit

EE804A

**Design**

Montagevoorschriften opbouw

**Funcities**

- alleen als apart element inzetbaar

**Belangrijkste elektrische eigenschappen**

Frequentie 50/60 Hz  
Nominale spanning (wisselstroom) 230 V

**Spanning**

Bedrijfsspanning 230 V~ +10%/-15%

**Stroom**

Schakelstroom (ohmse) max. 10 A

**Vermogen**

Maximaal vermogen met fluorescentielampen 1000 VA  
Vermogen halogeenverlichting 230 V 0/2300 W  
Vermogensverbruik (standby) 0,3 W  
Vermogen gloeilampen 0/2300 W  
Maximaal vermogen laagspannings-halogeenlampen (conventioneel) per uitgang 1500 W  
Conventionele trafo's max. 1500 VA  
Elektronische trafo's max. 1500 W

- energiebesparing door aanwezigheids- en helderheidsafhankelijk in- en uitschakelen van licht  
- laag energieverbruik

**Energievoorziening**

Voedingsspanning 230 V + 10 % / -15 %

#### Sensor

Maximale reikwijdte frontaal	6 m
Maximale reikwijdte zijwaarts	6 m
Detectiehoek	360 °
Detectiehoek	360 °
Detectieveld Ø, op de vloer	~ 6 m
Diameter vloerdetectiegebied	6 m

#### Materiaal

Kleur	wit
-------	-----

#### Afmetingen

Hoogte geïnstalleerd product	50 mm
Lengte in mm	100 mm
Afmetingen (Ø x h)	90 x 61 mm
Opbouwhoogte	50 mm
aanbevolen montagehoogte	2,5 3,5 m

#### Lichtbesturing

Meetbereik lichtsterkte	5/1000 Lux
TL lampen met elektronische voorschakeling	8 x 58 W
Inschakelhelderheid, instelbaar	~ 5 1000 lx

#### Besturing van TL-lampen

TL-lampen capacatieve belasting	1000 W
Energiespaarlampen	10 x 20 W
TL lampen parallelgecompenseerd	1000 W

#### Besturing van LED-verlichting

230 V LED-lampen	20 x 20 W
------------------	-----------

#### Besturing van gloeilampen

Halogeenlampen 12 V	1500 VA
Gloei- en halogeenlampen 230 V	max. 2300

#### Montage

Montagewijze	opbouw
Maximale inbouwhoogte	4 m
- voor plafondmontage	
- Montage op inbouwdoos mogelijk	

#### Aansluiting

Aderdoorsnede	1 2,5 mm <sup>2</sup>
Aantal contacten	1
Soort contact	maakcontact
- met schroefklemmen	

### Instellingen

Gevoeligheid instelling	nee
Instelbereik afvalvertraging	5 sec. tot 30 min.
Nalooptijd, instelbaar	5 s 30 mn
- met potentiometer voor instelling van de inschakelhelderheid en nalooptijd, demontage niet nodig	

### Levering

- met bevestigingsmateriaal

### Samenstelling

- Maakcontact met nuldoorgangsschakeling (10 A AC1, 230 V~)

### Veiligheid

Beschermingsklasse	beschermingsklasse II
Beschermingsgraad (IP)	IP21

### Gebruiksvoorwaarden

Bedrijfstemperatuur	-5 45 °C
Opslagtemperatuur	-20 tot 60 °C
Opslag-/transporttemperatuur	-25 70 °C

### Identificatie

Toepassing	Bewegingsmelders
Hoofddesignreeks	Bewegingsmelding