

# Aan- of afwezigheidsmelder PIR 360°, 230 V, 1 kanaal, 24 m, 10 A, master, voor inbouw (white)

**350-20070**

**4** year warranty

Deze aan- of afwezigheidsmelder met één kanaal (360°, 10 A) is geschikt voor inbouw in plafonds en wordt gebruikt om de binnenverlichting in en uit te schakelen. De melder heeft een cirkelvormig detectiegebied met een diameter tot 24 m, dat kan worden aangepast met het afschermmasker. Het toestel met ingebouwde lichtsensor kan worden ingesteld als aan- of afwezigheidsmelder. Als aanwezigheidsmelder schakelt de verlichting automatisch in en uit (zodra de uitschakelvertraging verlopen is). Als afwezigheidsmelder moet de verlichting altijd eerst manueel worden ingeschakeld via een NO-drukknop (afzonderlijk te bestellen) om daarna opnieuw automatisch uit te gaan (zodra de uitschakelvertraging verlopen is). Het toestel beschikt ook over de functie 'eco uit', wat de gebruiker toelaat om de verlichting zelf uit te schakelen via een aangesloten NO-drukknop zonder hoeven te wachten op de uitschakelvertraging. Als de verlichting toch niet manueel uitgeschakeld wordt, gebeurt dit wel automatisch nadat de uitschakelvertraging verlopen is. Het toestel heeft een IP54-beschermingsgraad, beschikt over een potentiaalvrij contact en voldoet aan de Europese norm EN 60669-2-1 voor EMC en veiligheid. Het toestel kan zowel manueel op het toestel zelf als via een afstandsbediening worden ingesteld. Het product kan alleen of in combinatie met maximaal tien secundaire detectoren worden gebruikt.

Afwerkingskleur: white

- Eenvoudige montage
- 350-20070: standalone, of als master combineerbaar met maximaal 10 slaves (350-20071, maar ook 350-20079 of 350-20081)
- Laag stroomverbruik (0,2 W)
- Spatwaterdicht (IP54)
- Groot detectiegebied van 24 m diameter vanop 3 m hoogte

Voor gebruik in kantoren, schoolgebouwen, cafetaria's...

- Afhankelijk van de gekozen toepassing:
  - moet de verlichting altijd manueel worden ingeschakeld met een drukknoop, waarbij de verlichting automatisch uitgeschakeld wordt bij voldoende daglicht of als er niemand meer aanwezig is in de ruimte (afwezigheidsmelder).

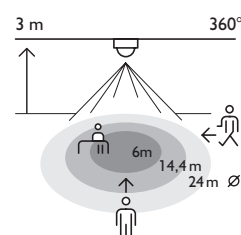
-- wordt de verlichting automatisch ingeschakeld bij beweging en onvoldoende daglicht.

Ook hier wordt de verlichting automatisch uitgeschakeld bij voldoende daglicht of als er niemand meer aanwezig is in de ruimte (aanwezigheidsmelder).

- Wanneer een drukknoop gebruikt wordt, kan de gebruiker beslissen om bij het verlaten



## Detectiebereik



2 m	4 m	10 m	16 m
2,5 m	5 m	12 m	20 m
3 m	6 m	14,4 m	24 m



230 V



master



360°



ø 24 m  
vanop een  
hoogte van  
3 m



2 - 3.5 m



inbouwdoos

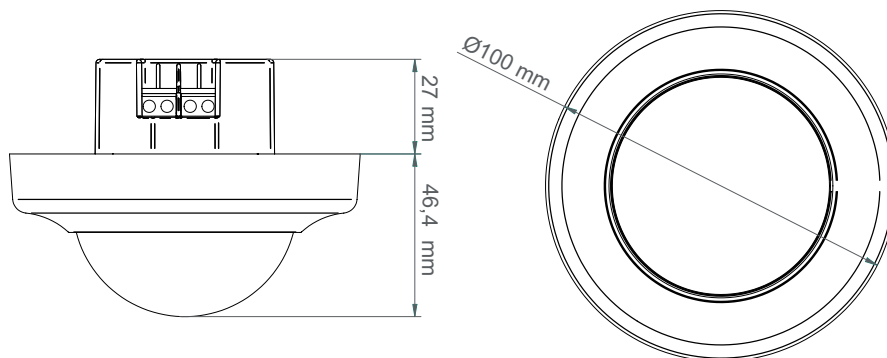
## Technische gegevens

Artikelnummer	350-20070
Voedingsspanning	230 Vac $\pm$ 10 %, 50 Hz
Detector output	230 V (ON/OFF)
Relaiscontact	NO (max. 10 A), licht- en bewegingsgevoelig
Maximale belasting gloei- en halogeenlampen ( $\cos\phi=1$ )	2300 W
Maximale belasting spaarlampen (CFLi)	350 W
Maximale belasting ledlampen 230 V	350 W
Maximale capacatieve belasting	140 $\mu$ F
Maximale inschakelstroom	165 A/20 ms – 800 A/200 $\mu$ s
Bereik lichtintensiteit	20 lux – 1000 lux, $\infty$
Aantal kanalen	1 kanaal
Uitschakelvertraging	pulse, 2 min – 1 h
Detectiehoek	360°
Detectiebereik (PIR)	$\varnothing$ 24 m vanop een hoogte van 3 m
Omgevingstemperatuur	-5 – +50 °C
Montage	inbouwdoos
Montagehoogte	2 – 3.5 m
Afmetingen zichtbaar (HxBxD)	464 mm
Afmetingen (HxBxD)	100 x 100 x 73.4 mm
Draadcapaciteit	NVT
Beschermingsgraad	IP54
Markering	CE

## Toebehoren

350-41936	Universele afstandsbediening voor smartphone
350-20089	IR-afstandsbediening voor aanwezigheids- of afwezigheidsmelders (360°, 230 V, master) met één kanaal voor inbouw (350-20070) en opbouw (350-20078)
390-20057	Inbouwdoos met veerklemmen voor detector 350-20065 en 351-20066

## Afmetingen



## Aansluitschema

