

# Aanwezigheidsmelder, 230 V, 8 m, voor inbouwdoos, wit

350-20056

4 jaar  
garantie

Deze aan- of afwezigheidsmelder met één kanaal is geschikt voor inbouw in het plafond en wordt gebruikt om de binnenverlichting aan en uit te schakelen. De detector heeft een cirkelvormig detectiegebied met een diameter tot 12 m. Het toestel heeft een ingebouwde lichtsensor en schakelt de verlichting automatisch aan en uit. Dit kan ook manueel via een N.O.-druknop (afzonderlijk te bestellen). Na de ingestelde vertragingstijd wordt het licht automatisch uitgeschakeld. Het toestel heeft een IP20-beschermingsgraad en voldoet aan de Europese norm EN 60669-2-1 voor EMC en veiligheid.

Afwerkingskleur: wit



- Duurzaam
- Functioneel
- Elegant
- Eenvoudige installatie
- Cirkelvormig detectiegebied van 8 tot 12 m

Voor gebruik in kleine lokalen, kantoorruimten, opslagruimten...

- De melder is enkel geschikt voor de sturing van binnenverlichting.
- Afhankelijk van de gekozen toepassing wordt de verlichting manueel met een drukknop (afwezigheidsmelder) of automatisch bij detectie van beweging (aanwezigheidsmelder) aan- en uitgeschakeld. De verlichting kan zowel afhankelijk als onafhankelijk van het gemeten daglichtniveau worden aan- en uitgeschakeld.
- De verlichting blijft aangeschakeld zolang de melder beweging detecteert én het gemeten daglichtniveau lager is dan de ingestelde waarde.
- De geïntegreerde timer wordt gebruikt om de gewenste uitschakelvertraging in te stellen. Zo blijft de verlichting gedurende de ingestelde vertragingstijd aangeschakeld nadat de laatste beweging gedetecteerd is.
- De verlichting kan altijd manueel worden uitgeschakeld.
- IR-afstandsbediening voor een snelle en eenvoudige instelling (optioneel).

## Detectiebereik



H	A Across	B Towards	C Presence
2.5 m	Ø 7 m	Ø 4 m	Ø 3.5 m
3 m	Ø 8 m	Ø 4.5 m	Ø 4 m
3.5 m	Ø 10 m	Ø 6 m	Ø 4 m
4 m	Ø 12 m	Ø 7 m	Ø 4 m



230 V



stand-alone



360°



Ø 8 m vanop  
een hoogte  
van 3 m



2.5 – 4 m



inbouwdoos

**niko**

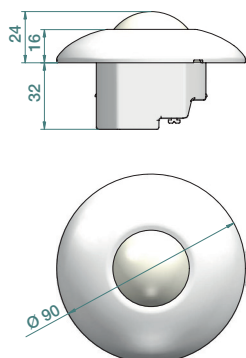
## Technische gegevens

Artikelnummer	350-20056
Voedingsspanning	230 Vac $\pm$ 10 %, 50 Hz
Detector output	230 V (ON/OFF)
Maximale nominale waarde vermogenschakelaar	10 A (beperkt door nationale regelgeving voor installaties)
Relaiscontact	N.O. (max. 10 A)
Maximale belasting gloei- en halogeenlampen ( $\cos\phi = 1$ )	2300 W
Maximale belasting fluorescentielampen ( $\cos\phi \geq 0,5$ )	1200 VA
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	30 lux – 2000 lux
Aantal kanalen	1 kanaal
Uitschakelvertraging	5 s – 30 min
Detectiehoek	360°
Detectiebereik (PIR)	$\varnothing$ 8 m vanop een hoogte van 3 m
Omgevingstemperatuur	-5 – +50 °C
Montage	inbouwdoos
Montagehoogte	2,5 – 4 m
Afmetingen zichtbaar (HxBxD)	90 x 90 x 24 mm
Afmetingen (HxBxD)	90 x 90 x 56 mm
Beschermingsgraad	IP20
Markering	CE

## Toebehoren

390-20056	Montagedoos voor 360° aanwezigheidsdetector, voor opbouw, wit
390-20057	Inbouwdoos met veerklemmen
350-41936	Universele afstandsbediening voor smartphone
350-20057	IR-afstandsbediening

## Afmetingen



Aansluitschema

