

# 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<br>Across | B<br>Towards | C<br>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**

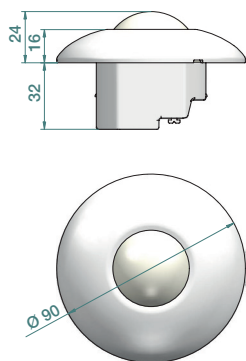
## Technische gegevens

|  |   |
|--|---|
| 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

