

# Mini-aanwezigheidsmelder 360°, 230 V, 9 m, voor inbouw, IP65 (white)

**350-20085**

**4** year warranty

Deze mini-aanwezigheidsmelder met één kanaal (360°, 10 A) is geschikt voor inbouw in plafonds en wordt gebruikt om de binnerverlichting in en uit te schakelen. Dankzij zijn compacte afmetingen en discreet design neemt de minimelder een haast onopgemerkte plaats in de ruimte in. De minimelder wordt ingebouwd via de veerklemmen op het toestel. De minimelder heeft een cirkelvormig detectiegebied met een diameter tot 9,5 m. 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 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 IP65-beschermingsgraad en voldoet aan de Europese norm EN 60669-2-1 voor EMC en veiligheid. Het toestel is vooraf geprogrammeerd. Om het op maat in te stellen, moet de IR-afstandsbediening worden gebruikt. De afstandsbediening is niet bijgeleverd en moet afzonderlijk worden aangekocht.

Afwerkingskleur: white

- Zeer discreet dankzij minimale afmetingen
- Gemakkelijke montage dankzij veerklemmen
- Laag stroomverbruik (0,2 W)
- Waterbestendig (IP65)
- Cirkelvormig detectiegebied tot 9,5 m

Voor gebruik in kleine ruimten zoals bergingen, zolders, sanitaire ruimten, kleine kantoorruimten...

- Afhankelijk van de gekozen toepassing:

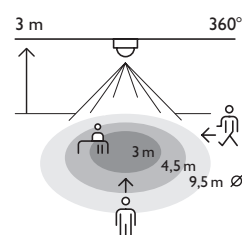
-- moet de verlichting altijd manueel worden ingeschakeld met een drukknop, waarbij de verlichting automatisch uitgeschakeld wordt bij voldoende daglicht of als er niemand meer aanwezig is in de ruimte (afwezigheidsmelder).





-- 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).



## Detectiebereik



			
2 m	2 m	3 m	6 m
2,5 m	2,5 m	3,7 m	8 m
3 m	3 m	4,5 m	9,5 m



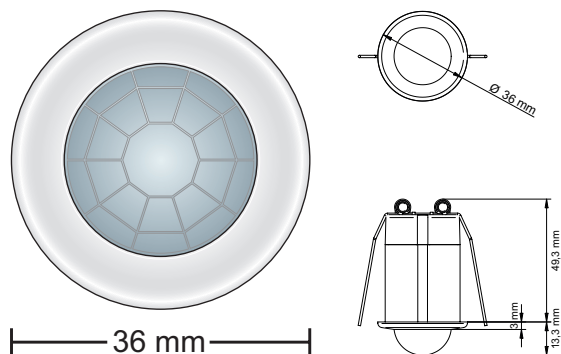
## Technische gegevens

Artikelnummer	350-20085
Configuratie	master of stand-alone
Voedingsspanning	230 Vac $\pm$ 10 %, 50 Hz
Detector output	230 V (ON/OFF)
Relaiscontact	NO (max. $\mu$ 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
Aantal kanalen	1 kanaal
Uitschakelvertraging	pulse, 2 min – 1 h
Detectiehoek	360 °
Detectiebereik (PIR)	9,5 m vanaf 3 m hoogte
Omgevingstemperatuur	-5 – +50 °C
Montage	inbouw
Montagehoogte	2 – 3 m
Boordiameter	30 mm
Afmetingen zichtbaar (HxBxD)	133 mm
Afmetingen (HxBxD)	36 x 36 x 49.3 mm
Draadcapaciteit	NVT
Beschermingsgraad	IP65
Markering	CE

## Toebehoren

350-41936	Universele afstandsbediening voor smartphone
350-20090	IR-afstandsbediening voor 350-20085

## Afmetingen



## Aansluitschema

