

# Vlakke aan- of afwezigheidsmelder 360°, 12 m, met 3 zone DALI-daglichtsturing, master, voor inbouw, wit

350-41657

4 jaar  
garantie

Aanwezigheidsmelder, DALI-daglichtsturing voor inbouw in plafonds van 2,4 – 3 m. Standalone of als master combineerbaar met maximaal 10 secundaire detectoren. Voor gebruik in kantoren, scholen, vergaderruimtes ... in grote en kleine ruimtes. De melder heeft maximaal 3 daglichtgestuurde zones en beschikt over een ultravlak design van slechts 5 mm waardoor hij zo goed als vlak op het plafond kan worden gemonteerd. 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). Of 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). De verlichting blijft aangeschakeld zolang de melder beweging detecteert én het gemeten daglichtniveau lager is dan de ingestelde waarde. De uitschakelvertraging, de luxwaarde waarop de verlichting moet worden ingeschakeld en de gevoeligheid van de melder kunnen eenvoudig ingesteld worden met de IR-afstandsbediening (optioneel).

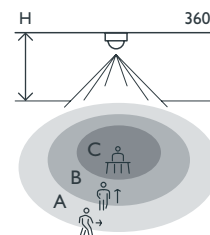
Afwerkingskleur: wit

Bijpassende secundaire detectoren: 350-41659



- Alles-in-één-oplossing
- Snelle en flexibele installatie dankzij adresseerbare DALI-bus
- Gemakkelijke montage dankzij veerklemmen
- Ultravlak design van slechts 5 mm waardoor hij zo goed als vlak op het plafond kan worden gemonteerd
- Drie daglichtgestuurde zones

## Detectiebereik



H	A Across	B Towards	C Presence
2.5 m	∅ 8 m	∅ 4 m	∅ 3 m
3 m	∅ 12 m	∅ 6 m	∅ 4 m



DALI



master



360°



∅ 12 m vanop  
een hoogte  
van 3 m



2.5 – 3 m



inbouw

**niko**

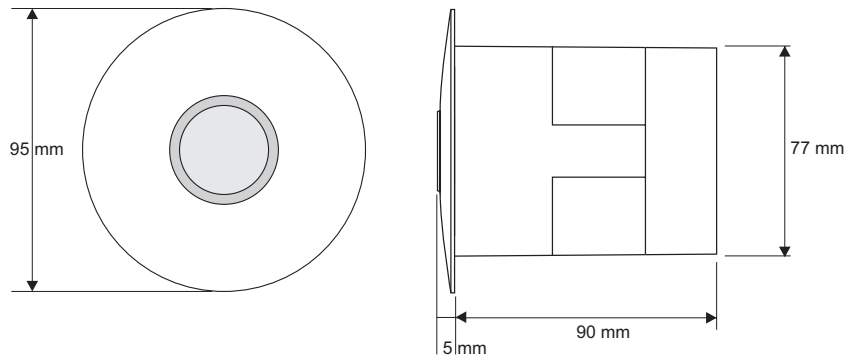
## Technische gegevens

Artikelnummer	350-41657
Bijpassende secundaire detectoren	350-41659
Configuratie	master
Voedingsspanning	230 Vac $\pm$ 10 %, 50 Hz
Detector output	DALI
Maximale nominale waarde vermogenschakelaar	10 A (beperkt door nationale regelgeving voor installaties)
Bereik lichtintensiteit	100 lux – 1000 lux
Uitschakelvertraging	5 min – 1 h, $\infty$
Detectiehoek	360 °
Detectiebereik (PIR)	$\varnothing$ 12 m vanop een hoogte van 3 m
Omgevingstemperatuur	-5 – +40 °C
Montage	inbouw
Montagehoogte	2,5 – 3 m
Boordiameter	77 mm
Afmetingen zichtbaar (HxBxD)	95 x 95 x 5 mm
Afmetingen (HxBxD)	95 x 95 x 95 mm
Draadcapaciteit	– tot 2,5 mm <sup>2</sup> draad per aansluitklem
Beschermingsgraad	IP20
Markering	CE

## Toebehoren

350-41936	Universele afstandsbediening voor smartphone
350-41934	IR-afstandsbediening voor installateurs
350-41935	IR-afstandsbediening voor gebruikers

## Afmetingen



## Aansluitschema

