Aan- of afwezigheidsmelder PIR 360°, 230 V, 1 kanaal, 32 m, master, voor opbouw op hoge plafonds (white)

350-20080

4 year warranty

Deze aan- of afwezigheidsmelder met één kanaal (360°, 10 A) is geschikt voor opbouw op hoge plafonds en wordt gebruikt om de binnenverlichting in en uit te schakelen. De melder heeft een cirkelvormig detectiegebied met een diameter van 16 tot 32 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

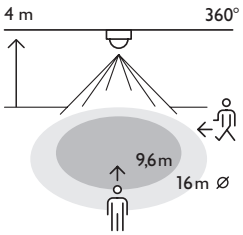


- Eenvoudige montage
- 350-20080: standalone of als master combineerbaar met maximaal 10 slaves (350-20081, maar ook 350-20071 en 350-20079)
- Laag stroomverbruik (0,2 W)
- Spatwaterdicht (IP54)
- Groot detectiegebied (tot 32 m)
- Voor montage op een hoogte van 4 tot 8 m

Voor gebruik in opslagruimten, montageruimten…
- 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



H	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m
A	Ø 0,20 0,03 m²	Ø 0,25 0,05 m²	Ø 0,30 0,07 m²	Ø 0,40 0,13 m²	Ø 0,50 0,20 m²
B	Ø 2,00 3,1 m²	Ø 2,50 4,9 m²	Ø 3,00 7,1 m²	Ø 3,50 9,6 m²	Ø 4,00 12,6 m²
C	Ø 3,70 10,8 m²	Ø 4,70 17,3 m²	Ø 5,50 23,8 m²	Ø 7,00 38,5 m²	Ø 7,50 44,2 m²
D	Ø 6,50 33,2 m²	Ø 8,50 56,4 m²	Ø 10,00 78,5 m²	Ø 11,50 104 m²	Ø 14,00 154 m²
E	Ø 11,00 95 m²	Ø 14,00 154 m²	Ø 17,00 227 m²	Ø 20,00 314 m²	Ø 22,00 380 m²
F	Ø 16,00 201 m²	Ø 20,00 314 m²	Ø 24,00 452 m²	Ø 28,00 616 m²	Ø 32,00 804 m²

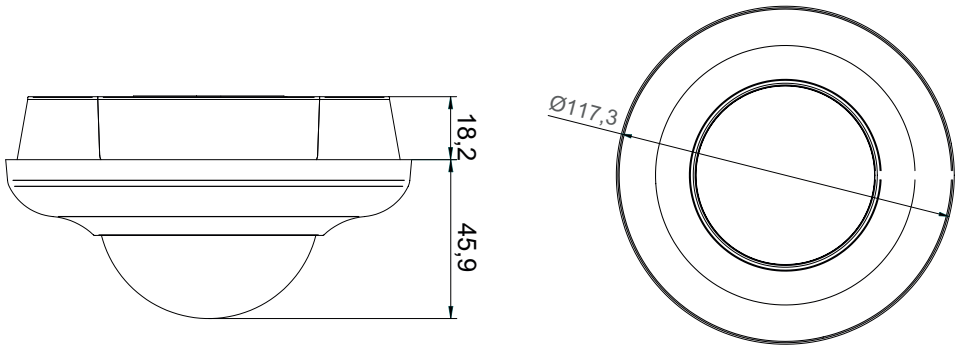
Technische gegevens

Artikelnummer	350-20080
Voedingsspanning	230 Vac ± 10 %, 50 Hz
Detector output	230 V (ON/OFF)
Relaiscontact	NO (max. 10 A), potentiaalvrij, licht- en bewegingsgevoelig
Maximale belasting gloei- en halogeenlampen (cosφ=1)	2300 W
Maximale belasting spaarlampen (CFLi)	350 W
Maximale belasting ledlampen 230 V	350 W
Maximale capacitieve belasting	140 μF
Maximale inschakelstroom	165 A/20 ms – 800 A/200 μs
Bereik lichtintensiteit	20 lux – 1000 lux, ∞
Aantal kanalen	1 kanaal
Uitschakelvertraging	pulse, 2 min – 1 h
Detectiehoek	360 °
Detectiebereik (PIR)	cirkel, 16 – 32 m
Omgevingstemperatuur	-5 – +50 °C
Montage	opbouw
Montagehoogte	4 – 8 m
Afmetingen zichtbaar (HxBxD)	641 mm
Afmetingen (HxBxD)	117 x 117 x 64.1 mm
Draadcapaciteit	1 x 2,5 mm^2
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)

Afmetingen



Aansluitschema

