

# Aan- of afwezigheidsmelder, 1 kanaal, voor opbouw

## Melder, 360°, 230 Vac, 10 A, voor opbouw op plafonds

- Eenvoudige montage
- 350-20078: standalone, of als master combineerbaar met maximaal 10 slaves (350-20079, maar ook 350-20071 of 350-20081)
- Laag stroomverbruik (0,2 W)
- Spatwaterdicht (IP54)
- Groot detectiegebied van 24 m diameter vanop 3 m hoogte



## Voor gebruik in kantoren, klaslokalen, gangen ...

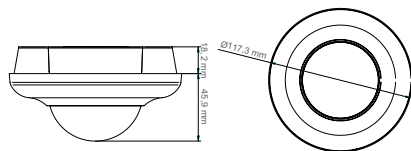
- Afhankelijk van de gekozen toepassing:
  - moet de verlichting altijd manueel worden ingeschakeld met een drukknop, waarbij de verlichting automatisch uitgeschakeld wordt bij voldoende daglicht of als er niemand meer aanwezig is in de ruimte (afwezigheidsmelder).
  - wordt de verlichting automatisch 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).
- Wanneer een drukknop gebruikt wordt, kan de gebruiker beslissen om bij het verlaten van de ruimte niet te wachten op de uitschakelvertraging en het licht meteen uit te schakelen (eco uit). Deze functie kan worden gedeactiveerd in bijvoorbeeld (publieke) ruimten, waar de gebruiker het licht niet mag uitschakelen om veiligheidsredenen.
- De uitschakelvertraging, de luxwaarde waarop de verlichting moet worden ingeschakeld en de gevoeligheid van de melder kunnen worden ingesteld.
- De melder kan ofwel manueel op het toestel, ofwel via de (optionele) IR-afstandsbediening worden ingesteld.
- De lens van de sensor kan worden afgedekt met het bijgeleverde afschermmasker om het detectiegebied op te delen. Het afschermmasker is aanpasbaar volgens het gewenste detectiebereik.



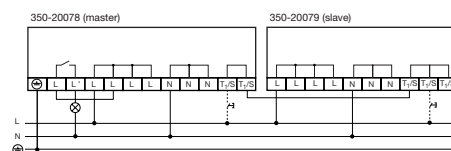
## Technische gegevens

|                                     | master                                                                                                                                                                                                            | slave                                                                          |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Referentiecode                      | 350-20078                                                                                                                                                                                                         | 350-20079 (of 350-20071 of 350-20081)                                          |
| Referentiecode IR-afstandsbediening | 350-20089                                                                                                                                                                                                         |                                                                                |
| Afmetingen                          | 45,9 x 117,3 mm (HxB)<br>64,1 x 117,3 mm (HxB)<br>(incl. niet-zichtbaar deel)                                                                                                                                     | 45,9 x 117,3 mm (HxB)<br>64,1 x 117,3 mm (HxB)<br>(incl. niet-zichtbaar deel)  |
| Voedingsspanning                    | 230 Vac $\pm$ 10 %                                                                                                                                                                                                | 230 Vac $\pm$ 10 %                                                             |
| Verbruik                            | 0,2 W                                                                                                                                                                                                             | 0,2 W                                                                          |
| Relaiscontact                       | NO (max. 10 A), potentiaalvrij, licht- en bewegingsgevoelig                                                                                                                                                       |                                                                                |
| Maximale belasting                  | gloeilampen (2300 W)<br>230V-halogenelampen (2300 W)<br>alle laagspanningshalogenelampen (1150 VA)<br>fluorescentielampen (niet-gecompenseerd) (1150 VA)<br>spaarlampen (CFLi) (350 W)<br>ledlampen 230 V (350 W) |                                                                                |
| Maximale capacatieve belasting      | 140 $\mu$ F                                                                                                                                                                                                       |                                                                                |
| Maximale inschakelstroom            | 165 A/20 ms                                                                                                                                                                                                       |                                                                                |
| Detectiehoek                        | 360°                                                                                                                                                                                                              | 360°                                                                           |
| Detectiebereik                      | cirkel, tot max. 24 m                                                                                                                                                                                             | cirkel, tot max. 24 m                                                          |
| Draadingang                         | 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                           | 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>                                                        |
| Kabeldoorvoer                       | langs zijkant: 3 x $\varnothing$ 14 mm<br>langs boven: 2 x $\varnothing$ 14 mm                                                                                                                                    | langs zijkant: 3 x $\varnothing$ 14 mm<br>langs boven: 2 x $\varnothing$ 14 mm |
| Montagehoogte                       | 2 – 3,4 m                                                                                                                                                                                                         | 2 – 3,4 m                                                                      |
| Lichtgevoeligheid                   | 20 – 1000 lux                                                                                                                                                                                                     |                                                                                |
| Hysteresis op lichtgevoeligheid     | +10 %                                                                                                                                                                                                             |                                                                                |
| Uitschakelvertraging                | 2 – 60 min                                                                                                                                                                                                        |                                                                                |
| Beschermingsgraad                   | IP54                                                                                                                                                                                                              | IP54                                                                           |
| Beschermklasse                      | klasse I-toestellen                                                                                                                                                                                               | klasse I-toestellen                                                            |
| Omgevingstemperatuur                | -5 °C – +50 °C                                                                                                                                                                                                    | -5 °C – +50 °C                                                                 |
| Markering                           | CE-gemarkeerd conform EN 60669-2-1                                                                                                                                                                                | CE-gemarkeerd conform EN 60669-2-1                                             |

## Afmetingen

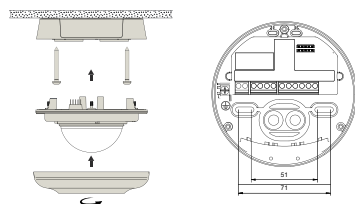


## Aansluitschema

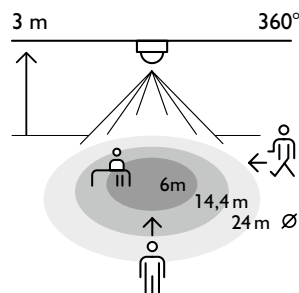


Kan ook driefasig aangesloten worden. Voor meer info, zie handleiding product.

## Montage



## Detectiegebied



| 3 m   | 2.5 m | 2 m    | 1.5 m |
|-------|-------|--------|-------|
| 2 m   | 4 m   | 10 m   | 16 m  |
| 2,5 m | 5 m   | 12 m   | 20 m  |
| 3 m   | 6 m   | 14,4 m | 24 m  |