Melder 360°, 24 m, met 3 zone DALI-daglichtsturing en extra functionaliteiten, master of standalone, voor opbouw (white)

350-41751

4 year warranty



Deze aanwezigheidsmelder (DALI-daglichtsturing, master) is geschikt voor opbouw op plafonds van 2,4 – 3 m. Standalone of als master combineerbaar met maximaal 10 secundaire detectoren (350-41752 of ook 350-41762, 350-41763). Alles-in-één detector die snel en flexibel geïnstalleerd kan worden dankzij de adresseerbare DALI-bus. Manuele bediening per zone via drukknop. Voor gebruik in kantoren, scholen, overheidsgebouwen … in grote en kleine ruimtes. De melder heeft 2 of 3 daglichtgestuurde zones en 1 of 2 secundaire zones met aan/uit- of dimfunctionaliteit. De melder is voorzien van een potentiaalvrij relaiscontact voor de sturing van licht, HVAC of het uitschakelen van de voeding naar de DALI-armaturen.

Er zijn vier mogelijke toepassingen:

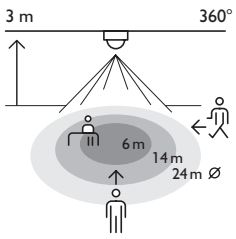
- modus 1: daglichtsturing in 2 of 3 zones (DALI), 1 of 2 secundaire zones (DALI) en het ingebouwde relais-contact wordt gebruikt voor het schakelen van HVAC.
- modus 2: daglichtsturing in 2 of 3 zones (DALI) en een 4e zone om de verlichting aan of uit te schakelen via het ingebouwde relaiscontact.
- modus 3: daglichtsturing in 2 of 3 zones (DALI), 1 of 2 secundaire zones (DALI) en het ingebouwde relaiscontact wordt gebruikt voor het uitschakelen van de 230V-voeding van de voorschakelapparatuur (minimaal verbruik in stand-by).
- modus 4: daglichtsturing in maximaal 3 zones voor gangen met dag/nachtmodus en relaisuitgang voor HVAC.

Je programmeert de detector met de (optionele) afstandsbediening 350-41934. Met de (optionele) afstandsbediening 350-41935 voor gebruikers bedien je de armaturen in de zones gelijktijdig of afzonderlijk.

Afwerkingskleur: white

- Alles-in-één oplossing
- Groot detectiebereik van 24 m
- Programmeerbaar met IR-afstandsbediening 350-41934
- Snelle en flexibele installatie dankzij adresseerbare DALI-bus
- 350-41751: standalone of als master combineerbaar met slaves (350-41752, 350-41753, 350,41762 en 350-41763)
- Manuele bediening per zone via drukknop
- Vervanging van één defecte DALI-armatuur zonder herprogrammering
- 2 of 3 daglichtgestuurde zones
- 1 of 2 secundaire zones met aan/uit- of dimfunctionaliteit

Detectiebereik



2 m	4 m	10 m	16 m
2,5 m	5 m	12 m	20 m
3 m	6 m	14 m	24 m

DALI

DALI | master of stand-alone | 360 ° | ø 24 m vanop een hoogte van 3 m | 2 – 3.4 m | opbouw

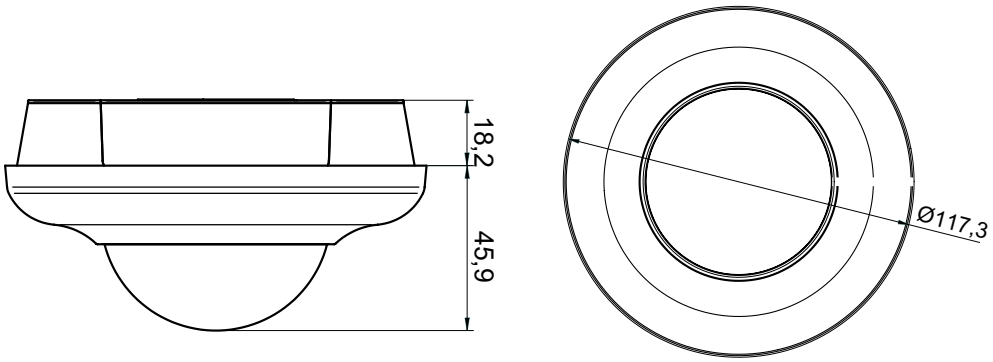
Technische gegevens

Artikelnummer	350-41751
Voedingsspanning	230 Vac ± 10 %, 50 Hz
Detector output	DALI
Relaiscontact	NO (max. μ10 A), potentiaalvrij
Maximale belasting gloei- en halogeenlampen (cosφ=1)	2300 W
Maximale belasting spaarlampen (CFLi)	350 W
Maximale belasting ledlampen 230 V	350 W
Maximale belasting leddriver	500 VA
Maximale belasting elektronische transformator	500 VA
Maximale capacitieve belasting	140 μF
Maximale inschakelstroom	165 A/20 ms – 800 A/200 μs
Bereik lichtintensiteit	100 lux – 2000 lux
Detectiehoek	360 °
Detectiebereik (PIR)	ø 24 m vanop een hoogte van 3 m
Omgevingstemperatuur	-5 – +50 °C
Montage	opbouw
Montagehoogte	2 – 3.4 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
350-41934	IR-afstandsbediening voor installateurs
350-41935	IR-afstandsbediening voor gebruikers

Afmetingen



Aansluitschema

