Melder met 3 zone DALI-daglichtsturing en extra functionaliteiten, voor inbouw in hoge plafonds

Aanwezigheidsmelder 360°, DALI-daglichtsturing voor inbouw in hoge plafonds 4 – 8 m

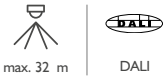
- Alles-in-één oplossing
- Groot detectiebereik van 32 m
- Programmeerbaar met IR-afstandsbediening 350-41934
- Snelle en flexibele installatie dankzij adresseerbare DALI-bus
- Manuele bediening per zone via drukknop
- Vervanging van één defecte DALI-armatuur zonder herprogrammering
- 2 of 3 daglichtgestuurde zones
- 1 of 2 secundaire zones met aan/uit- of dimfunctionaliteit



Voor gebruik in opslagruimten, sporthallen…

- De melder is voorzien van een potentiaalvrij relaiscontact voor de sturing van licht, HVAC of het uitschakelen van de voeding naar de DALI-armaturen.
- 4 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.



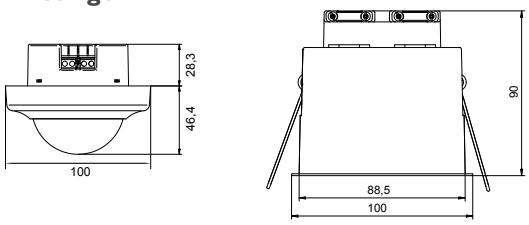




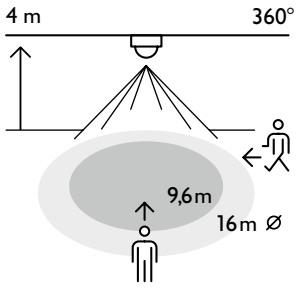
Technische gegevens

	master	slave
Referentiecode	350-41760	350-41762 (of 350-41763 of 350-41752 of 350-41753)
Referentiecode IR-afstandsbediening voor programmatie	350-41934	
Referentiecode IR-afstandsbediening voor gebruikers	350-41935	
Inbouwdoos met veerklemmen	meegeleverd	meegeleverd
Afmetingen	46,4 x 100 mm (HxB) 136,4 x 100 mm (HxB) (incl. niet-zichtbaar deel)	46,4 x 100 mm (HxB) 136,4 x 100 mm (HxB) (incl. niet-zichtbaar deel)
Boordiameter	88,5 mm	88,5 mm
Voedingsspanning	230 Vac ± 10 %	via DALI-bus
Verbruik	0,45 W	5,5 mA
Relaiscontact	NO 10 A, 250 Vac, potentiaalvrij	
Maximale belasting relaiscontact	gloeilampen (2300 W) 230V-halogeenlampen (2300 W) alle laagspanningshalogeenlampen (1150 VA) fluorescentielampen (niet-gecompenseerd) (1150 VA) spaarlampen (CFLi) (350 W) ledlampen 230 V (350 W)	
Maximale capacitieve belasting	140 μF	
Maximale inschakelstroom	165 A/20 ms	
Detectiehoek	360° (3 x 120°)	360° (3 x 120°)
Detectiebereik grote bewegingen	cirkel, 16 – 32 m	cirkel, 16 – 32 m
Draadingang	2,5 mm^2	2,5 mm^2
Montagehoogte	4 – 8 m	4 – 8 m
Lichtgevoeligheid	100 – 2000 lux	
Uitschakelvertraging	5 min – ∞	
Gevoeligheid	regelbaar in 4 niveaus	
Beschermingsgraad	IP54	IP54
Omgevingstemperatuur	-5 °C – +50 °C	-5 °C – +50 °C
Markering	CE-gemarkeerd conform EN 60669-2-1	CE-gemarkeerd conform EN 60669-2-1

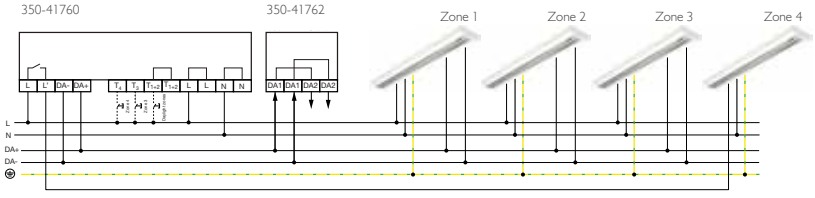
Afmetingen



Detectiegebied



Aansluitschema



4 m	9,6 m	16 m
5 m	12 m	20 m
6 m	14 m	24 m
7 m	16,8 m	28 m
8 m	19,2 m	32 m