

Bewegingsmelder, DALI, master, 32 m, IP54, voor hoge plafonds, voor inbouw, wit

350-41760

4 jaar
garantie

Deze bewegingsmelder (DALI-daglichtsturing, master) is geschikt voor inbouw in plafonds van 4 – 8 m. Standalone of als master combineerbaar met maximaal 10 secundaire detectoren. 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 opslagruimten, sporthallen ... 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.

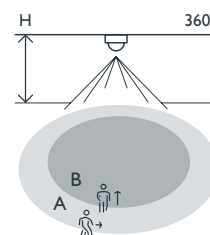
Afwerkingskleur: wit

Bijpassende secundaire detectoren: 350-41752, 350-41753, 350-41762, 350-41763



- 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
- Twee of drie daglichtgestuurde zones
- Eén of twee secundaire zones met aan/uit- of dimfunctionaliteit

Detectiebereik



| H | A Across | B Towards |
|-----|-------------|--------------|
| | | |
| 4 m | Ø 16 m | Ø 9.6 m |
| 5 m | Ø 20 m | Ø 12 m |
| 6 m | Ø 24 m | Ø 14.4 m |
| 7 m | Ø 28 m | Ø 16.8 m |
| 8 m | Ø 32 m | Ø 19.2 m |



DALI



master



360°



Ø 32 m
vanop een
hoogte van
8 m



4 – 8 m



inbouw

niko

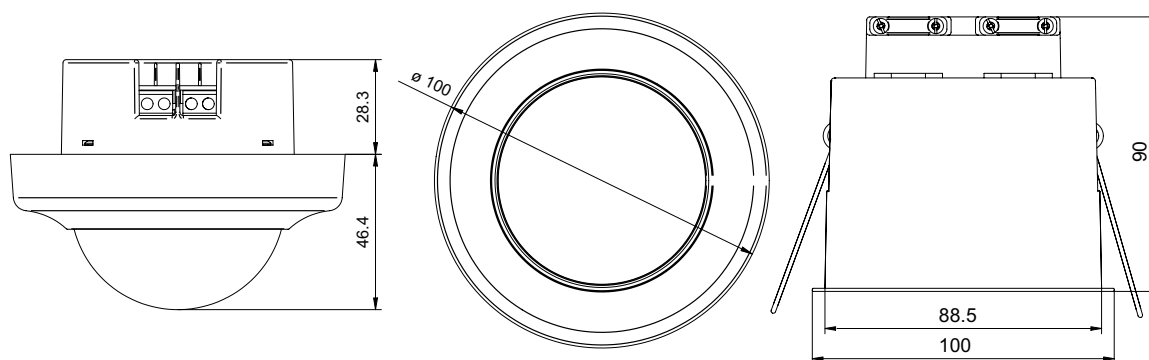
Technische gegevens

| | |
|--|---|
| Artikelnummer | 350-41760 |
| Bijpassende secundaire detectoren | 350-41752, 350-41753, 350-41762, 350-41763 |
| Configuratie | master |
| Voedingsspanning | 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz |
| Detector output | DALI Addressable |
| Maximale nominale waarde vermogenschakelaar | 10 A (beperkt door nationale regelgeving voor installaties) |
| Relaiscontact | N.O. (max. 10 A), potentiaalvrij |
| Maximale belasting gloei- en halogeenlampen ($\cos\phi = 1$) | 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 capacatieve belasting | 140 μ F |
| Maximale inschakelstroom | 165 A/20 ms – 800 A/200 μ s |
| Bereik lichtintensiteit | 100 lux – 2000 lux |
| Aantal kanalen | 1 kanaal |
| Maximaal aantal dimbare zones | 4 |
| Uitschakelvertraging | 5 min – ∞ |
| Detectiehoek | 360° |
| Detectiebereik (PIR) | \varnothing 32 m vanop een hoogte van 8 m |
| Omgevingstemperatuur | -5 – +50 °C |
| Montage | inbouw |
| Montagehoogte | 4 – 8 m |
| Boordiameter | 88.5 mm |
| Afmetingen zichtbaar (HxBxD) | 100 x 100 x 46.4 mm |
| Afmetingen (HxBxD) | 100 x 100 x 136.4 mm |
| Beschermingsgraad | IP54 |
| Slagvastheid | IK04 |
| Markering | CE |

Toebehoren

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

Afmetingen



Aansluitschema

