

MD 360/8

Artikelnummer	GTIN
EM10055324	4015120055324



Technische gegevens

ALGEMEEN	
Apparaatcategorie	Plafondbewegingsmelder
Productinformatie	Let op de Verklaring installatieautomaat in het downloadgedeelte van het product.
Gebruikersinterface	Potentiometer
Op afstand te bedienen	–
Conformiteit	CE, EAC, RoHS, SundaHus, AEEA
Garantie	3 jaar
BEVESTIGING	
Montagevariant	Inbouw / apparaatdoos Ø 68 mm
Montageplaats	Plafond
Inbouwmaat	Inbouwdiepte: 15 mm, Ø 60 mm
Type aansluiting	Insteekklem
Aansluitbare kabeldiameter	1,5 – 2,5 mm ²
BEHUIZING	
Afmetingen	Hoogte/diepte 63 mm, Ø 140 mm
Gewicht	242 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP20
Beschermingsgraad met toebehoren	IP54 met opbouwdoos (separaat bestellen)
Toegestane omgevingstemperatuur	0 °C...+55 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 – 93 %, niet condenserend
Kleur	wit, overeenkomstig RAL 9010
ELEKTRISCHE UITVOERING	
Besturingssysteem	ON/OFF
Beschermingsklasse	II

Productbeschrijving

- Bewegingsmelder met **360° detectiehoek** voor plafondmontage
- **Bereik tot 8 m** diameter voor toepassing in kleine ruimtes, doorgangszones, toiletten en carports

Nom. spanning	230 – 230 V AC / 50 – 50 Hz
Inschakelstroom	100 A / 200 ms
Opgenomen vermogen	1 W

SENSOREN

Detectiehoek	360°
Detectieafstand schuin	Ø 8 m
Detectieafstand frontaal	Ø 4 m
Detectiebereik	tot 50 m ²
Aanbevolen Montagehoogte	3 m
Max. Aanbevolen Montagehoogte	5 m
Lichtmeting	menglicht
Helderheidswaarde	5 – 2000 lx

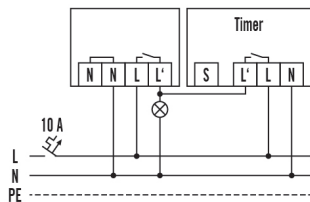
KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

Aantal verlichtingskanalen	1
Impulsgevingeringang HVAC	–
Aantal parallel te schakelen melders	8
Slave-ingang	–
Modus	Halfautomatisch, Volautomatisch
Uitschakelvertraging	0 s
Inschakelvertraging	0 s
Constante lichtregeling	–
Kanaal	C1 Verlichting
Werking	schakelen
Schakelvermogen	230 V/50 Hz 1000 W/5 A (cos phi = 1) 500 VA/2,5 A (cos phi = 0,5) 250 W LED
Schakelcontact	maakcontact / potentiaalvoerend

MD 360/8

Artikelnummer **GTIN**
EM10055324 4015120055324

Schakelschema



Standaardschema met trappenhuisautomaatschakeling.

Gedetailleerde productbeschrijving

- Bewegingsmelder met **360° detectiehoek** voor plafondmontage om de verlichting alleen te schakelen als dat nodig is, en zo de energiekosten aanzienlijk te verlagen
- **Bereik tot 8 m** diameter voor toepassing in kleine ruimtes, doorgangszones, toiletten, carports
- Standaarduitvoering als inbouwapparaat
- Klantspecifieke aanpassing van de melder door gewoon de beschermkap en de designring te schilderen (afdekset zilver als accessoire verkrijgbaar)
- Universele opbouwdoos IP 54 met 2-voudige membraan-kabelinvoer (accessoire)
- Dubbele insteekklemmen voor bedrading maken snelle en gemakkelijke aansluiting mogelijk
- Modulair systeem met verzorgingseenheid en insteeksensor zorgen voor meer montagegemak al tijdens de ruwbouwfase
- Verzorgingseenheid monteren/aansluiten - na het schilderen kan de sensor eenvoudig worden ingestoken
- Grote bedradingsruimte dankzij de geringe hoogte van de verzorgingseenheid
- Monteren - aansluiten - klaar
- Lichtwaarde en nalooptijd zijn traploos instelbaar
- Verdekte insteелеlementen voorkomen het per ongeluk wijzigen van parameters
- Ingebouwde impulsfunctie voor het aansturen van trappenhuisautomaten of signaaltoestellen en toepassing in gebouwautomatisering/PLC-techniek