

MD 360/8

Artikelnummer

EM10055324

GTIN

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, AEEA
Garantie	3 jaar

BEVESTIGING

Montagevariant	Inbouw / apparaatdoos Ø 68 mm
Montageplaats	Plafond
Type aansluiting	Insteekklem
Aansluitbare kabeldiameter	1,5 - 2,5 mm ²

BEHUIZING

Afmetingen	Hoogte 63 mm, Ø 140 mm
Gewicht	256 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
Nom. spanning	230 V ~ / 50 Hz
Inschakelstroom	100 A / 200 ms

Productbeschrijving

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

Opgenomen vermogen

1W

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
Impulsgeveringang HVAC	-
Aantal parallel te schakelen melders	8
Slave-ingang	-
Modus	Volautomatisch
Uitschakelvertraging	0 s
Inschakelvertraging	0 s
Constance lichtregeling	-
Kanaal	C1 Verlichting
Functie	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
Impulsgeveringang	-
Impulsfunctie	✓

MD 360/8

Artikelnummer

EM10055324

GTIN

4015120055324

Nalooptijd

15 s...30 min (stapsgewijs verstelbaar)

Fabrieksinstelling

ALGEMEEN

Gevoeligheid 100 %

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

Kanaal C1 Verlichting

Bedrijfsmodus

Volautomatisch

Instelwaarde helderheid / schakeldrempel

100 lx

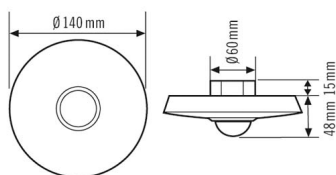
Nalooptijd

5 min

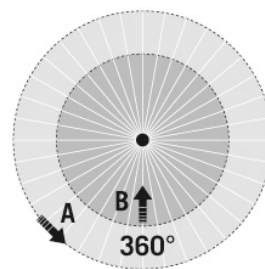
Toebehoren

Productnaam	Artikelnummer	Productbeschrijving	GTIN
Bescherming			
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Beschermkorf voor aanwezigheidssensoren en bewegingsmelders en rookmelders, Ø 165 mm, hoogte 70 mm	4015120425615
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Beschermkorf voor aanwezigheidssensoren en bewegingsmelders en rookmelders, Ø 180 mm, hoogte 90 mm	4015120425608
Bevestiging			
STANDARD MOUNTING BOX IP54 SM WH	EM10425400	Opbouwdoos voor de serie STANDARD, IP54, wit	4015120425400
Elektrische toebehoren			
FILTER 230 V	EP10426988	Filter voor ontstoring van inductieve belastingen zoals relais, magneetschakelaars, fluorescentielampen en transformatoren	4015120426988

Maattekening



Detectiehoek



Detectieafstand

Dwars (A)

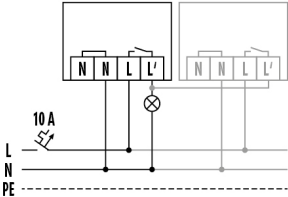
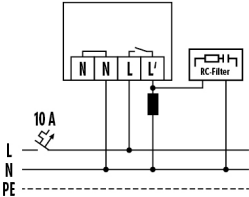
Ø 8 m

Frontaal (B)

Ø 4 m

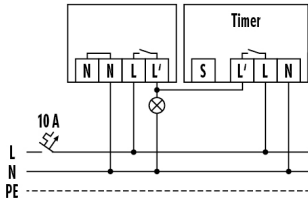
MD 360/8

Artikelnummer GTIN
EM10055324 4015120055324

Schakelschema	Schakelschema
	

Standardschema met optionele parallelschakeling van max. 6 apparaten

Bij schakeling van inductoren (bijv. relais, magneetschakelaars, voorschakelapparatuur) kan een ontstoringcondensator (A) nodig zijn.

Schakelschema


Standardschema met trappenhuisautomatische schakeling.

MD 360/8

Artikelnummer	GTIN
EM10055324	4015120055324

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 instelelementen voorkomen het per ongeluk wijzigen van parameters
- Ingebouwde impulsfunctie voor het aansturen van trappenhuisautomaten of signaaltoestellen en toepassing in gebouwautomatisering/PLC-techniek