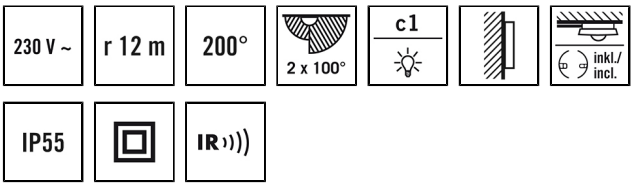
INFORMATIEBLAD

MD-W 200i wit

Artikelnummer	GTIN
EM10041006	4015120041006



5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

Productbeschrijving

- Bewegingsmelder met **200° detectiehoek** in modern design
- Diverse kleuren mogelijk door middel van afdekkappen, verkrijgbaar als accessoire
- 16 A hoogvermogenrelais (wolfraam voorloopcontact)
- Ingebouwd fabrieksprogramma dus onmiddellijk bedrijfsklaar

Biedt speciale productfuncties zoals:
- Enkelhandige steekvoetmontage

Technische gegevens

ALGEMEEN	
Apparaatcategorie	Bewegingsmelder
Productinformatie	Let op de Verklaring installatieautomaat in het downloadgedeelte van het product.
Gebruikersinterface	Potentiometer, IR-afstandsbediening
Op afstand te bedienen	✓
Conformiteit	CE, EAC, RoHS, AEEA
Garantie	5 jaar

BEVESTIGING	
Montagevariant	Opbouw
Montageplaats	Wand
Type aansluiting	Insteekklem
Aansluitbare kabeldiameter	1,5 – 2,5 mm²

BEHUIZING	
Afmetingen	Hoogte/diepte 55 mm, Ø 110 mm
Gewicht	198 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP55
Toegestane omgevingstemperatuur	-25 °C...+55 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 – 95 %, niet condenserend
Kleur	wit, overeenkomstig RAL 9010

ELEKTRISCHE UITVŒRING	
Besturingssysteem	ON/OFF
Beschermingsklasse	II
Nom. spanning	230 V ~ / 50 Hz
Inschakelstroom	800 A / 200 µs
Opgenomen vermogen	0,3 W

SENSOREN	
Detectiehoek	200° (2 x 100° individueel instelbaar)
Detectieafstand schuin	Ø 20 m
Detectieafstand frontaal	Ø 10 m
Detectiebereik	tot 175 m²
Aanpassing bereik	mechanisch door midden van geïntegreerde lensafdekking
Aanbevolen Montagehoogte	2,5 m
Max. Aanbevolen Montagehoogte	2,5 m
Lichtmeting	menglicht
Helderheidswaarde	2 – 2000 lx

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)	
Aantal verlichtingskanalen	1
Impulsgeveringang HVAC	–
Aantal parallel te schakelen melders	8
Slave-ingang	–
Uitschakelvertraging	0 s
Inschakelvertraging	0 s
Constante lichtregeling	–
Kanaal	**C1** Verlichting
Functie	schakelen
Schakelvermogen	230 V/50 Hz, 16 AX 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED
Schakelcontact	maakcontact / potentiaalvoerend
Impulsgeveringang	–

INFORMATIEBLAD

MD-W 200i wit

Artikelnummer	GTIN
EM10041006	4015120041006

Impulsfunctie	✓
nalooptijd	15 s...16 min (stapsgewijs verstelbaar)

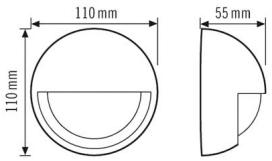
Fabrieksinstelling

ALGEMEEN	
Gevoeligheid	100 %

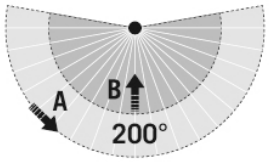
KANALEN (VERLICHTING / HVAC)	
Kanaal	**C1**

Bedrijfsmodus	Verlichting AAN
Instelwaarde helderheid / schakeldrempel	10 lx
Nalooptijd	2 min

Maattekening



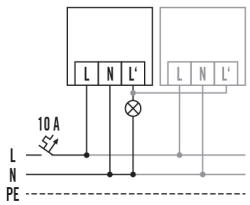
Detectiehoek



Detectieafstand

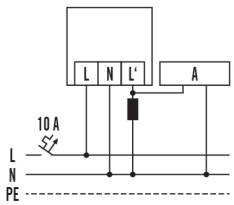
Dwars (A)	Ø 20 m
Frontaal (B)	Ø 10 m

Schakelschema



Standaardschema met optionele parallelschakeling van max. 8 bewegingsmelders.

Schakelschema



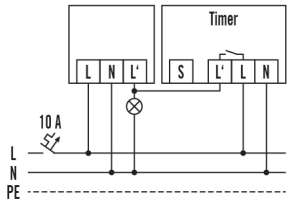
Bij schakeling van inductoren (bijv. relais, magneetschakelaars, voorschakelapparatuur) kan een RC-filter (A) nodig zijn.

INFORMATIEBLAD

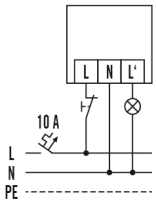
MD-W 200i wit

Artikelnummer	GTIN
EM10041006	4015120041006

Schakelschema



Schakelschema



Standaardschema met extra continulichtfunctie via externe schakelaar.

Uitgebreide Productbeschrijving

- Bewegingsmelder met **200° detectiehoek** in modern design
- Diverse kleuren mogelijk door middel van afdekkappen, verkrijgbaar als accessoire
- 16 A hoogvermogenrelais (wolfraam voorloopcontact) speciaal voor het schakelen van capacitieve lasten zoals o.a. EVSA's, fluorescentielampen met parallelcompensatie, compacte fluorescentielampen, spaarlampen
- Ingebouwd fabrieksprogramma dus onmiddellijk bedrijfsklaar
- Te programmeren via afstandsbediening, bijv. continulicht AAN/UIT en automatische inleesfunctie voor de actuele lichtwaarde
- Enkelhandige steekvoetmontage
- Te combineren met tal van Europese installatiedozen (schroefafstand 60 mm)
- Dubbele membraan-kabelinvoer
- Kabelinvoer naar keuze van de boven-, onder- of achterzijde
- Afstandshouder voor opbouwkabeldoorvoer in wit
- Meegeleverde insteekklemmen voor het doortrekken van de randaarde
- Aanpassing van het bereik van de sensor met verstelbare geïntegreerde lensafdekking
- Verdekte instelelementen voorkomen het per ongeluk wijzigen van parameters
- Voor wandmontage
- Afdekken van individuele zones met behulp van meegeleverde afdekkap