

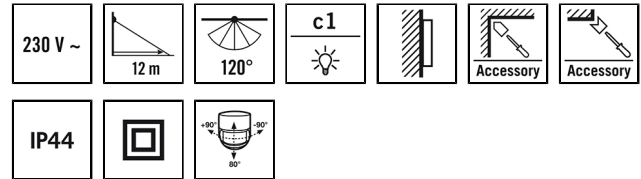
## MD 120 wit

### Artikelnummer

EM10025211

### GTIN

4015120025211



### Productbeschrijving

- Bewegingsmelder met 120° detectiehoek voor het handig schakelen van de verlichting
- Regeling van de detectie en het bereik door verstelbaar kogelgewricht
- Speciale hoeksteun voor binnen- en buitenhoekmontage als accessoire

### Technische gegevens

ALGEMEEN	
Op afstand te bedienen	–
Conformiteit	CE, RoHS, AEEA
Garantie	3 jaar
BEVESTIGING	
Montagevariant	opbouw
Montageplaats	Wand
BEHUIZING	
Afmetingen	Lengte 102 mm x Breedte 74 mm x Hoogte/diepte 81 mm
Gewicht	186 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP44
Toegestane omgevingstemperatuur	-25 °C...+55 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 - 95 %, niet condenserend
Kleur	wit, overeenkomstig RAL 9010
Aansluit	2,5 mm <sup>2</sup> / 1,5 mm <sup>2</sup>
ELEKTRISCHE UITVOERING	
Beschermingsklasse	II
Nom. spanning	230 V / 50 Hz
Opgenomen vermogen	0,5 W
Inschakelstroom	30 A / 20 ms
SENSOREN	
Detectiehoek	120°, sensor horizontaal draaibaar +/- 90°
Detectieafstand schuin	12 m

Detectieafstand frontaal	5 m
Detectiehoek	tot 151 m <sup>2</sup>
Aanpassing bereik	mechanisch door de bol van de bewegingsmelder te verstellen, max. 80°
Aanbevolen Montagehoogte	2,5 m
Max. Aanbevolen Montagehoogte	2,5 m
Lichtmeting	menglicht
Helderheidswaarde	3 - 2000 lx
Aantal verlichtingskanalen	1
Impulsgeveringang HVAC	–
Slave-ingang	nee
Aantal parallel te schakelen melders	8
Volautomatisch	ja
Halfautomatisch	nee
Impulsfunctie	nee
Constance lichtregeling	–
Uitschakelvertraging [s]	0 s
Inschakelvertraging [s]	0 s

STURING	
Kanaal 1	Verlichting
Interface	schakelen
Contact	maakcontact / potentiaalvoerend
Schakelvermogen kanaal 1	230 V/50 Hz, 1000 W/4,5 A (cos phi = 1), 500 VA/2,25 A (cos phi = 0,5)
Impulsgeveringang kanaal 1	–
Nalooptijd	ca. 4 sec. - 10min.
Master-/slave-functie	–
Handmatige bediening	nee

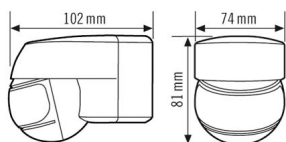
## MD 120 wit

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EM10025211            4015120025211

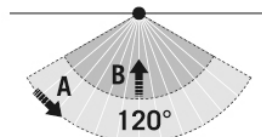
### Toebehoren

Productnaam	Artikelnummer	GTIN
MD hoeksteen wit	EM10025518	4015120025518
RC-filter / onderdrukker	EP10426988	4015120426988
MD hoeksteen bruin	EM10025525	4015120025525
MD hoeksteen zwart	EM10025532	4015120025532

### Maattekening



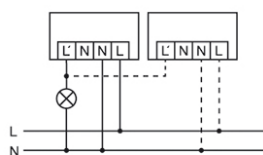
### Detectiebereiken



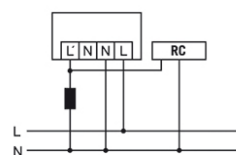
### Detectieafstand

Dwars (A)	12 m
Frontaal (B)	5 m

### Schakelschema



### Schakelschema



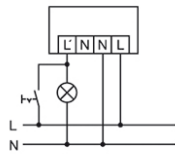
Standardschema parallelschakeling van max. 8 apparaten

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

## MD 120 wit

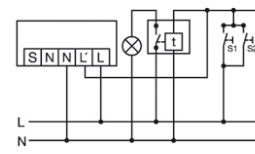
Artikelnummer      GTIN  
EM10025211      4015120025211

### Schakelschema



Standaardschema met extra continuilichtfunctie via externe schakelaar.

### Schakelschema



Parallelschakeling met trappenhuisautomaat