

MD 180 BASIC wit

Artikelnummer	GTIN
EM10055089	4015120055089



Technische gegevens

ALGEMEEN	
Apparaatcategorie	Buitenbewegingsmelder
Productinformatie	Let op de Verklaring installatieautomaat in het downloadgedeelte van het product. Intens zonlicht gedurende een langere periode kan de kleurschakering veranderen.
Gebruikersinterface	Potentiometer
Op afstand te bedienen	-
Conformiteit	CE, EAC, RoHS, AEEA
Garantie	5 jaar
BEVESTIGING	
Montagevariant	Opbouw
Montageplaats	Wand
Type aansluiting	Insteekklem
Aansluitbare kabeldiameter	1,5 - 1,5 mm ²
BEHUIZING	
Afmetingen	Lengte 80 mm x Breedte 55 mm x Hoogte/diepte 66 mm
Gewicht	134 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP44
Toegestane omgevingstemperatuur	-20 °C...+40 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 - 95 %, niet condenserend
Kleur	wit, overeenkomstig RAL 9010
ELEKTRISCHE UITVOERING	
Besturingssysteem	ON/OFF
Beschermingsklasse	II

Productbeschrijving

- Bewegingsmelder met **180° detectiehoek** voor het handig schakelen van de verlichting
- Regeling van de detectie en het bereik door verstelbaar kogelgewricht

Biedt speciale productfuncties zoals:

- Nuldoorgangsschakeling

Nom. spanning	230 V ~ / 50 Hz
Inschakelstroom	40 A / 20 ms
Opgenomen vermogen	0,5 W
Stand-byverbruik	< 0,5 W

SENSOREN

Detectiehoek	180°, horizontaal en verticaal draaibaar +/- 30°
Detectieafstand schuin	Ø 20 m
Detectieafstand frontaal	Ø 10 m
Detectiebereik	tot 157 m ²
Aanpassing bereik	mechanisch
Aanbevolen Montagehoogte	2,5 m
Max. Aanbevolen Montagehoogte	3 m
Lichtmeting	menglicht
Helderheidswaarde	5 - 1000 lx

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

Aantal verlichtingskanalen	1
Impulsgevingang HVAC	-
Aantal parallel te schakelen melders	6
Slave-ingang	-
Constance lichtregeling	-
Kanaal	C1 Verlichting
Functie	schakelen
Schakelvermogen	230 V/50 Hz 800 W/5 A (cos phi = 1) 500 VA/2,5 A (cos phi = 0,5) 250 W LED
Schakelcontact	maakcontact / potentiaalvoerend
Impulsgevingang	-

MD 180 BASIC wit

Artikelnummer **GTIN**
 EM10055089 4015120055089

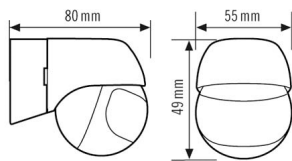
Impulsfunctie - Nalooptijd 10 s...15 min (stapsgewijs verstelbaar)

Fabrieksinstelling

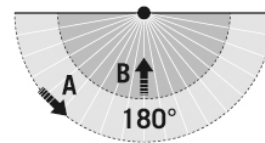
ALGEMEEN	
Gevoeligheid	100 %

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)	
Kanaal	C1 Verlichting
Bedrijfsmodus	Volautomatisch

Maattekening



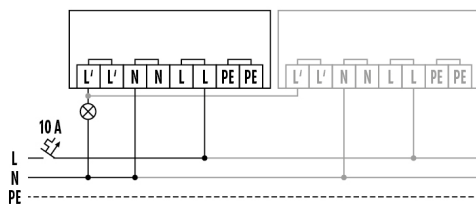
Detectiehoek



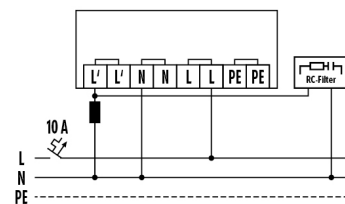
Detectieafstand

Dwars (A)	Ø 20 m
Frontaal (B)	Ø 10 m

Schakelschema



Schakelschema



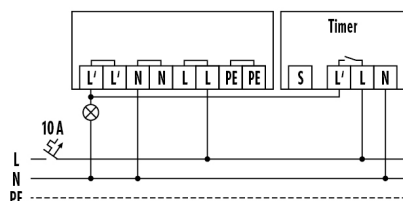
Standardschema met optionele parallelschakeling van max. 6 bewegingsmelders.

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

MD 180 BASIC wit

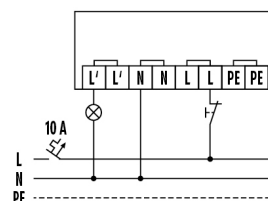
Artikelnummer **GTIN**
 EM10055089 4015120055089

Schakelschema



Standardschema met trappenhuisautomatische schakeling.

Schakelschema



Standardschema met handmatig inschakelen als extra mogelijkheid.

Gedetailleerde productbeschrijving

- Bewegingsmelder met **180° detectiehoek** voor het handig schakelen van de verlichting
- Dubbele membraan-kabelinvoer
- Aansluitsokkel met insteekkleem en achter kabelinvoer
- Regeling van de detectie en het bereik door verstel