

MD 180 BASIC zwart

Artikelnummer

EM10055096

GTIN

4015120055096



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	Insteecklem
Aansluitbare kabeldiameter	1,5 - 1,5 mm ²

BEHUIZING

Afmetingen	Lengte 80 mm x Breedte 55 mm x Hoogte/diepte 66 mm
Gewicht	100 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP44
Toegestane omgevingstemperatuur	-20 °C...+40 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 - 95 %, niet condenserend
Kleur	zwart, overeenkomstig RAL 9005

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)

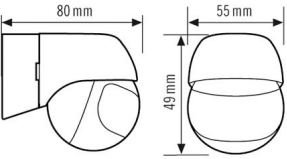
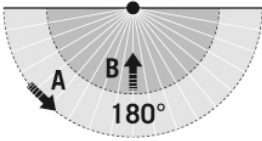
Aantal verlichtingskanalen	1
Impulsgeveeringang HVAC	-
Aantal parallel te schakelen melders	6
Slave-ingang	-
Constance lichtregeling	-
Kanaal	C1 Verlichting
Functie	schakelen
Schakelvermogen	230 V/50 Hz 800 W/5 A (cos phi = 1) 500 VA/2,5 A (cos phi = 0,5) 250 W LED
Schakelcontact	maakcontact / potentiaalvoerend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

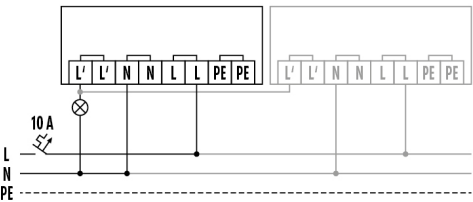
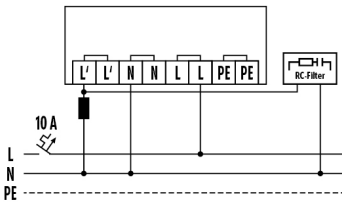
MD 180 BASIC zwart

Artikelnummer	GTIN		
EM10055096	4015120055096		
Impulsfunctie	-	Nalooptijd	10 s...15 min (stapsgewijs verstelbaar)

Fabrieksinstelling

ALGEMEEN		KANALEN (VERLICHTING / HVAC)	
Gevoeligheid	100 %	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 zwart

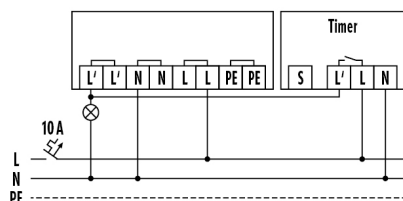
Artikelnummer

EM10055096

GTIN

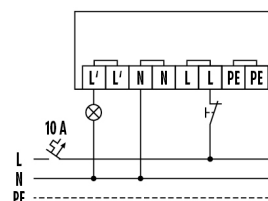
4015120055096

Schakelschema



Standaardschema met trappenhuisautomaatschakeling.

Schakelschema



Standaardschema met handmatig inschakelen als extra mogelijkheid.

Gedetailleerde productbeschrijving

- Bewegingsmelder met **180° detectiehoek** voor het handig schakelen van de verlichting
- Dubbele membraan-kabelinvoer
- Aansluitsokkel met insteekklep en achter kabelinvoer
- Regeling van de detectie en het bereik door verstelbaar kogelgewricht
- Voor wandmontage