

MD 180 BASIC zwart

Artikelnummer	GTIN
EM10055096	4015120055096



Technische gegevens

ALGEMEEN	
Apparaatcategorie	Buitenbewegingsmelder
Productinformatie	Let op de Verklaring installatieautomaat in het downloadgedeelte van het product.
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	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
Nom. spanning	230 – 230 V AC / 50 – 50 Hz
Inschakelstroom	40 A / 20 ms

Productbeschrijving

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

Specifieke productfuncties:

- Nuldoorgangsschakeling

Opgenomen vermogen	0,5 W
Stand-byverbruik	< 0,5 W

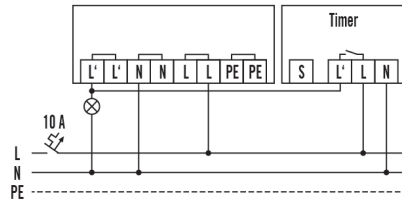
SENSOREN	
Detectiehoek	180°, horizontaal en verticaal draaibaar +/- 30°
Detectieafstand schuin	Ø 20 m
Detectieafstand frontaal	Ø 10 m
Detectiebereik	tot 157 m ²
Aanpassing bereik	mechanisch
Aanbevolen Montagehoogte	2,5 m
Max. Aanbevolen Montagehoogte	3 m
Lichtmeting	menglicht
Helderheidswaarde	5 – 1000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

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)	
Aantal verlichtingskanalen	1
Impulsgevingang HVAC	–
Aantal parallel te schakelen melders	6
Slave-ingang	–
Constante lichtregeling	–
Kanaal	C1 Verlichting
Werking	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	–
Impulsfunctie	–

MD 180 BASIC zwart

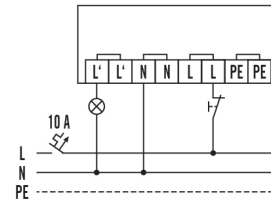
Artikelnummer GTIN
EM10055096 4015120055096

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 insteekklem en achter kabelinvoer
- Regeling van de detectie en het bereik door verstelbaar kogelgewricht
- Voor wandmontage