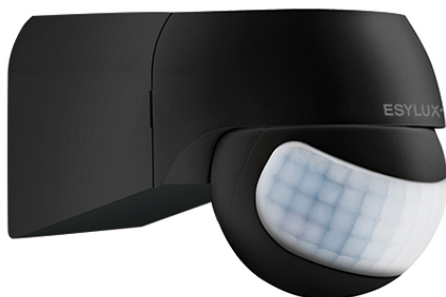


MD 180 BASIC L BK

Artikelnummer	GTIN
EM10055515	4015120055515



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 - 2,5 mm ²

BEHUIZING

Afmetingen	Lengte 102 mm x Breedte 55 mm x Hoogte 66 mm
Gewicht	120 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 V ~ / 50 Hz

Productbeschrijving

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

Biedt speciale productfuncties zoals:

- Nuldoorgangsschakeling

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	Ø20 m
Detectieafstand frontaal	Ø10 m
Detectiebereik	tot 157 m ²
Aanpassing bereik	mechanisch
Aanbevolen Montagehoogte	2,5 m
Max. Aanbevolen Montagehoogte	3 m
Lichtmeting	menglicht
Helderheidswaarde	3 - 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	-
Impulsfunctie	-

MD 180 BASIC L BK

Artikelnummer **GTIN**
 EM10055515 4015120055515

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

Fabrieksinstelling

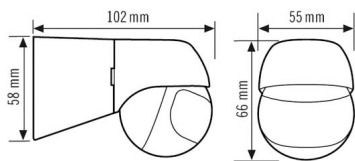
ALGEMEEN

Gevoeligheid	100 %
--------------	-------

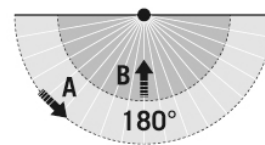
KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

Kanaal	C1 Verlichting
Bedrijfsmodus	Volautomatisch

Maattekening



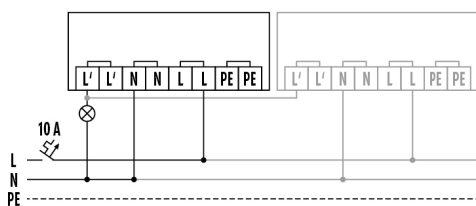
Detectiehoek



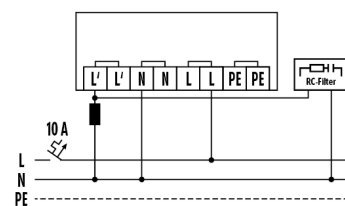
Detectieafstand

Dwars (A)	Ø 20 m
Frontaal (B)	Ø 10 m

Schakelschema



Schakelschema



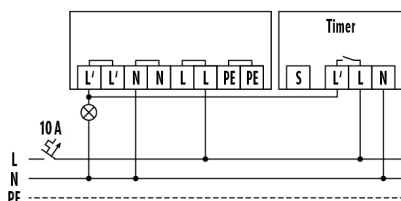
Standardschema met optionele parallelschakeling van max. 6 bewegingsmelders.

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

MD 180 BASIC L BK

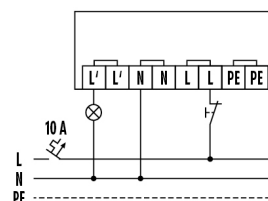
Artikelnummer **GTIN**
 EM10055515 4015120055515

Schakelschema



Standardschema met trappenhuisautomatischschakeling.

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