

## MD-C 360i/32 Corridor

<b>Artikelnummer</b>	<b>GTIN</b>
EP10428128	4015120428128



### Technische gegevens

ALGEMEEN	
Apparaatcategorie	Plafondbewegingsmelder
Productinformatie	Let op de Verklaring installatieautomaat in het downloadgedeelte van het product.
Gebruikersinterface	Potentiometer, IR-afstandsbediening met "blue mode"-technologie
Leveringsomvang	inclusief lensmasker
Op afstand te bedienen	✓
Conformiteit	CE, EAC, RoHS, AEEA
Garantie	5 jaar
BEVESTIGING	
Montagevariant	Inbouw / apparaatdoos Ø 68 mm
Montageplaats	Plafond
Inbouwmaat	Inbouwdiepte: 24 mm, Ø 60 mm
Type aansluiting	Insteekklem
Aansluitbare kabeldiameter	1,5 – 2,5 mm <sup>2</sup>
BEHUIZING	
Afmetingen	Hoogte/diepte 70 mm, Ø 108 mm
Gewicht	144 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP20
Beschermingsgraad met toebehoren	IP54 met opbouwdoos (separaat bestellen)
Toegestane omgevingstemperatuur	-25 °C...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 – 93 %, niet condenserend
Kleur	wit, overeenkomstig RAL 9010
ELEKTRISCHE UITVOERING	
Besturingssysteem	ON/OFF

### Productbeschrijving

- Bewegingsmelder met **360° detectiehoek** en voor plafondmontage
  - Groot **Bereik tot 4032** van 3 m (maximale montagehoogte 10 m) voor diverse toepassingen
  - **16 A hoogvermogenrelais (wolfram voorloopcontact)**
  - **Ingebouwd fabrieksprogramma dus onmiddellijk bedrijfsklaar**
- Specifieke productfuncties:**
- Eenvoudige parametrisering, bediening op afstand en documenteren met ESY-pen en ESY-app

Beschermingsklasse	II
Nom. spanning	230 – 230 V AC / 50 – 50 Hz
Inschakelstroom	800 A / 200 µs
Opgenomen vermogen	0,3 W
Stand-byverbruik	< 0,3 W

SENSOREN	
Detectiehoek	360°
Detectieafstand schuin	32 m elliptisch
Detectieafstand frontaal	Ø 16 m
Detectiebereik	tot 628 m <sup>2</sup>
Aanbevolen Montagehoogte	3 m
Max. Aanbevolen Montagehoogte	10 m
Lichtmeting	menglicht
Helderheidswaarde	5 – 2000 lx

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)	
Aantal verlichtingskanalen	1
Impulsgevingang verlichting	1
Impulsgevingang HVAC	–
Aantal parallel te schakelen melders	10
Slave-ingang	–
Modus	Halfautomatisch, Volautomatisch
Constance lichtregeling	–
Kanaal	<b>C1</b> Verlichting
Werking	schakelen
Schakelvermogen	230 V/50 Hz, 16 AX 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED

## MD-C 360i/32 Corridor

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EP10428128            4015120428128

Schakelcontact                      maakcontact / potentiaalvoerend  
 Impulsgeveringang                  ✓

Impulsfunctie                                  ✓  
 Nalooptijd                                      60 s...30 min (stapsgewijs verstelbaar)

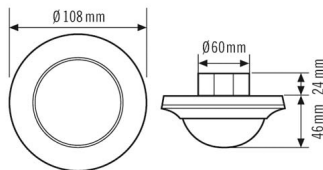
### Fabrieksinstelling

**ALGEMEEN**  
 Gevoeligheid                                  100 %

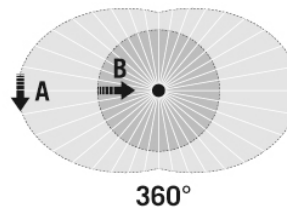
**KANALEN (VERLICHTING / HVAC)**  
 Kanaal    C1 Verlichting

Bedrijfsmodus                                  Volautomatisch  
 Instelwaarde helderheid /  
 schakeldrempel                                  100 lx  
 Nalooptijd                                      5 min

### Maattekening



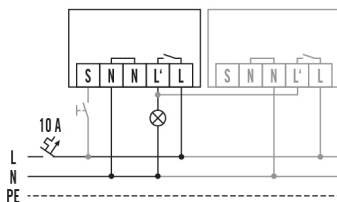
### Detectiehoek



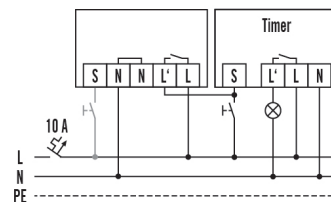
### Detectieafstand

■ Dwars (A)	32 m elliptisch
■ Frontaal (B)	Ø 16 m

### Schakelschema



### Schakelschema



Standardschema met optionele aansturing via maakcontact en parallelschakeling van max. 10 apparaten

Standardschema met trappenhuisautomatischschakeling en optionele aansturing via maakcontact.

### Gedetailleerde productbeschrijving

- Bewegingsmelder met 360° detectiehoek en voor plafondmontage

## MD-C 360i/32 Corridor

Artikelnummer	GTIN
EP10428128	4015120428128

- Groot **Bereik tot 32 m in gangen** diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 m voor diverse toepassingen
- 16 A hoogvermogenrelais (wolfram voorloopcontact) speciaal voor het schakelen van capacatieve lasten zoals o.a. EVSA's, fluorescentielampen met parallelcompensatie, compacte fluorescentielampen, spaarlampen
- Automatische lichtregeling voor toepassingen zonder of met zeer beperkt daglicht
- Eenvoudig te programmeren via afstandsbediening met "blue mode"-technologie of via instelelementen (potentiometers)
- Geïntegreerde keuzeschakelaar voor instelling via afstandsbediening of via regelaars - Bescherming tegen bedieningsfouten en vandalisme
- Ingebouwd fabrieksprogramma dus onmiddellijk bedrijfsklaar
- Afscherming van storingsbronnen door regeling van de gevoeligheid via DIP-schakelaar
- Pulsingang met omschakelfunctie "Ruimte = AAN + UIT/Gang = AAN"
- Standaarduitvoering als inbouwapparaat
- Opbouw of plafondinbouw met Toebehoren
- Grote bedradingsruimte dankzij de geringe inbouwhoogte van de verzorgingseenheid
- Snel en eenvoudig aan te sluiten dankzij insteekklemmen
- Uitbreiding van de detectiebereik door parallelschakeling van max. 8 melders
- Gerichte afscherming van de zone met behulp van meegeleverd lensmasker