

## MD-CE 360i/8 WAGO WINSTA

<b>Artikelnummer</b>	<b>GTIN</b>
EP10510045	4015120510045



### Technische gegevens

ALGEMEEN	
Apparaatcategorie	Plafondbewegingsmelder
Productinformatie	Let op de Verklaring installatieautomaat in het downloadgedeelte van het product.
Gebuijkersinterface	IR-afstandsbediening met "blue mode"-technologie
Leveringsomvang	inclusief lensmasker
Op afstand te bedienen	✓
Conformiteit	CE, EAC, RoHS, AEEA
Bijzondere productinformatie	Configuratie alleen mogelijk via ESY-Pen in combinatie met ESY-app of afstandsbediening.
Garantie	5 jaar
BEVESTIGING	
Montagevariant	Plafondinbouw
Montageplaats	Plafond
Inbouwmaat	Inbouwdiepte: 67 mm, Ø 68 mm
Type aansluiting	Stekker, Bus
Connector	WAGO WINSTA® MIDI Cod. A
Aantal contacten	3
Lengte aansluitkabel	1,5 m
BEHUIZING	
Afmetingen	Hoogte/diepte 24 mm, Ø 82 mm
Gewicht	429,6 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP40
Toegestane omgevingstemperatuur	-25 °C...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 – 93 %, niet condenserend

### Productbeschrijving

- Bewegingsmelder voor plafondinbouw met **360° detectiehoek**
- **Bereik tot 8 m** diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 m (maximale montagehoogte 5 m) voor diverse toepassingen in kleine ruimtes en doorgangszones, toiletruimtes, kleine kantoren of gangen met geen of weinig daglicht
- **1,5 m voorgeconfectioneerde WAGO WINSTA® toevoer- en afvoerleiding**
- 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

Kleur	opaal-mat
-------	-----------

### ELEKTRISCHE UITVOERING

Besturingssysteem	ON/OFF
Beschermingsklasse	II
Nom. spanning	230 – 230 V AC / 50 – 50 Hz
Inschakelstroom	800 A / 200 µs
Opgenomen vermogen	0,3 W

### SENSOREN

Detectiehoek	360°
Detectieafstand schuin	Ø 8 m
Detectieafstand frontaal	Ø 6 m
Detectiebereik	tot 50 m <sup>2</sup>
Aanbevolen Montagehoogte	3 m
Max. Aanbevolen Montagehoogte	5 m
Lichtmeting	menglicht
Helderheidswaarde	5 – 2000 lx

### KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

Aantal verlichtingskanalen	1
Impulsgeveringang verlichting	1
Impulsgeveringang HVAC	–
Aantal parallel te schakelen melders	10
Slave-ingang	–
Modus	Halfautomatisch, Volautomatisch
Uitschakelvertraging	0 s
Inschakelvertraging	30 s
Constance lichtregeling	–

## MD-CE 360i/8 WAGO WINSTA

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EP10510045          4015120510045

Kanaal	<b>C1 Verlichting</b>
Werking	schakelen
Schakelvermogen	230 V/50 Hz, 16 AX 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5)

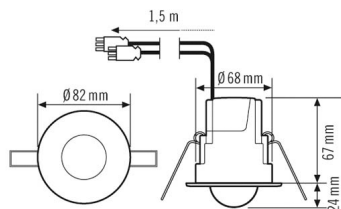
	600 W LED
Schakelcontact	maakcontact / potentiaalvoerend
Impulsgevingang	✓
Impulsfunctie	✓
Nalooptijd	60 s...30 min (stapsgewijs verstelbaar)

### Fabrieksinstelling

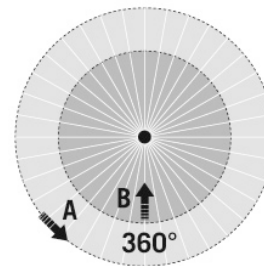
<b>ALGEMEEN</b>	
Gevoeligheid	100 %
<b>KANALEN (VERLICHTING / HVAC)</b>	
Kanaal	<b>C1 Verlichting</b>

Bedrijfsmodus	Volautomatisch
Instelwaarde helderheid / schakeldrempel	100 lx
Nalooptijd	5 min

### Maattekening



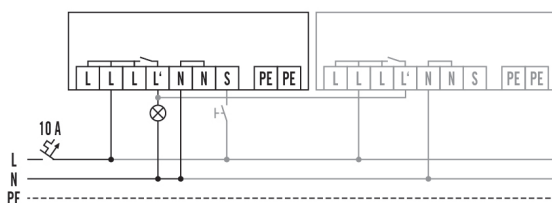
### Detectiehoek



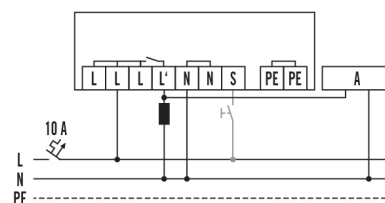
### Detectieafstand

Dwars (A)	∅ 8 m
Frontaal (B)	∅ 6 m

### Schakelschema



### Schakelschema



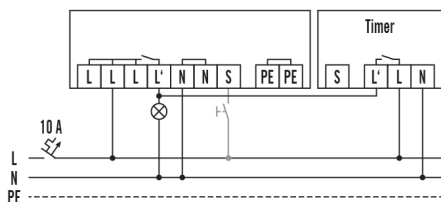
Standaardschema met optionele aansturing via maakcontact en parallelschakeling van max. 10 apparaten

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

## MD-CE 360i/8 WAGO WINSTA

**Artikelnummer**      **GTIN**  
EP10510045            4015120510045

### Schakelschema



*Standaardschema met trappenhuisautomaatschakeling en optionele aansturing via maakcontact.*

### Gedetailleerde productbeschrijving

- Bewegingsmelder voor plafondbinbouw met **360° detectiehoek** voor het schakelen van de verlichting naar behoefte, dus aanzienlijk minder energiekosten
- **Bereik tot 8 m** diameter voor toepassing in kleine ruimtes, doorgangszones, toiletten, kleine kantoren en gangen
- 1,5 m voorgeconfectioneerde WAGO WINSTA® toevoer- en afvoerleiding
- 16 A hoogvermogenrelais (wolfram voorloopcontact) speciaal voor het schakelen van capacatieve lasten zoals o.a. EVSA's, fluorescentielampen met parallelcompensatie, compacte fluorescentielampen, spaarlampen
- Ingebouwd fabrieksprogramma dus onmiddellijk bedrijfsklaar
- Eenvoudig te programmeren via afstandsbediening met "blue mode"-technologie
- Compact formaat met een plafondopening van  $\varnothing 68$  mm maakt de melder onopvallend maar daarom niet minder effectief
- Extra pulsingang voor het individueel handmatig schakelen van de verlichting
- Uitbreiding van de detectiebereik door parallelschakeling van max. 8 melders
- Gerichte afscherming van de zone met behulp van meegeleverd lensmasker