

## MD 360/24 BASIC

<b>Artikelnummer</b>	<b>GTIN</b>
EB10430848	4015120430848



### Technische gegevens

ALGEMEEN	
Apparaatcategorie	Plafondbewegingsmelder
Productinformatie	Let op de Verklaring installatieautomaat in het downloadgedeelte van het product.
Gebruikersinterface	Potentiometer
Op afstand te bedienen	–
Conformiteit	CE, EAC, RoHS, AEEA
Bijzondere productinformatie	Lensmasker en afstandshouder niet meegeleverd
Garantie	5 jaar
BEVESTIGING	
Montagevariant	Opbouw, Inbouw / apparaatdoos Ø 68 mm
Montageplaats	Plafond
Type aansluiting	Insteekklem
Aansluitbare kabeldiameter	1,5 – 2,5 mm <sup>2</sup>
BEHUIZING	
Afmetingen	Hoogte/diepte 53 mm, Ø 101 mm
Gewicht	99,5 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP40
Toegestane omgevingstemperatuur	0 °C...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 – 93 %, niet condenserend
Kleur	wit, overeenkomstig RAL 9010
ELEKTRISCHE UITVOERING	
Besturingssysteem	ON/OFF
Beschermingsklasse	II
Nom. spanning	230 – 230 V AC / 50 – 50 Hz

### Productbeschrijving

- Bewegingsmelder met **360° detectiehoek** en voor plafondmontage
  - **Bereik tot 24 m** diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 m voor toepassing in kleine ruimtes en doorgangszones met zeer weinig of geen daglicht
  - 10 A hoogvermogenrelais
  - Nuldoorgangsschakeling voor zuiver schakelen
  - Fabrieksinstelling voor onmiddellijke bedrijfs gereedheid
- Specifieke productfuncties:**
- Nuldoorgangsschakeling

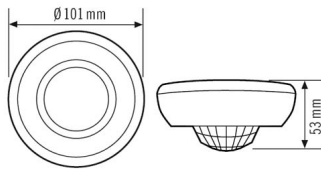
Inschakelstroom	78 A / 5 ms
Opgenomen vermogen	0,2 W
SENSOREN	
Detectiehoek	360°
Detectieafstand schuin	Ø 24 m
Detectieafstand frontaal	Ø 8 m
Detectiebereik	tot 453 m <sup>2</sup>
Aanbevolen Montagehoogte	3 m
Max. Aanbevolen Montagehoogte	5 m
Lichtmeting	menglicht
Helderheidswaarde	5 – 1000 lx
KANALEN (VERLICHTING / HVAC)	
Aantal verlichtingskanalen	1
Impulsgeveringang verlichting	1
Impulsgeveringang HVAC	–
Aantal parallel te schakelen melders	8
Slave-ingang	–
Modus	Volautomatisch
Inschakelvertraging	30 s
Constance lichtregeling	–
Kanaal	<b>C1</b> Verlichting
Werking	schakelen
Schakelvermogen	230 V/50 Hz 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED
Schakelcontact	maakcontact / potentiaalvoerend
Impulsgeveringang	✓

## MD 360/24 BASIC

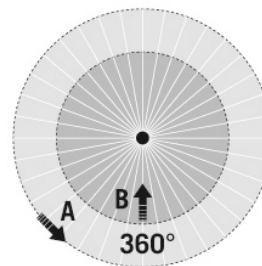
Artikelnummer: EB10430848  
 GTIN: 4015120430848

Impulsfunctie: ✓ Nalooptijd: 15 s...30 min (stapsgewijs verstelbaar)

### Maattekening



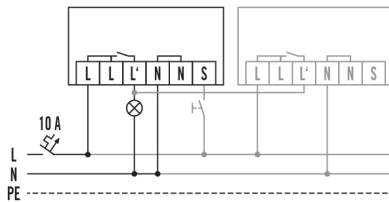
### Detectiehoek



### Detectieafstand

Dwars (A)	Ø 24 m
Frontaal (B)	Ø 8 m

### Schakelschema



Standardschema met optionele aansturing via maakcontact en parallelschakeling van max. 8 apparaten

### Gedetailleerde productbeschrijving

- Bewegingsmelder met **360° detectiehoek** en voor plafondmontage
- **Bereik tot 24 m** diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 m voor toepassing in kleine ruimtes en doorgangszones met zeer weinig of geen daglicht
- 10 A hoogvermogenrelais
- Nuldoorgangsschakeling: Verlenging van de levensduur van relais en lampen met elektronische voorschakelapparaten (zoals TL-armaturen, LED) door zuiver schakelen in nuldoorgang.
- Fabrieksinstelling voor onmiddellijke bedrijfsgereedheid
- Automatische lichtregeling
- Extra impulsgevingang
- Standaarduitvoering als opbouwapparaat, plafondinbouw met Toebehoren
- Uitbreiding van de detectiebereik door parallelschakeling