

MD 360/8 BASIC IP54

Artikelnummer	GTIN
EB10431340	4015120431340



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
Montageplaats	Plafond
Type aansluiting	Schroefklem
Aansluitbare kabeldiameter	0,75 – 2,5 mm ²
BEHUIZING	
Afmetingen	Hoogte/diepte 51 mm, Ø 102 mm
Gewicht	130,5 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP54
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 – 60 Hz

Productbeschrijving

- Plafondbewegingsmelder met 360° detectiehoek
- Bereik tot 8 m in diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 m
- Beschermingsgraad: IP54
- 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 bedrijfs gereedheid
- Automatische lichtregeling op basis van aanwezigheid en daglicht
- Extra pulsingang
- Uitbreiding van de detectiebereik door parallelschakeling

Specifieke productfuncties:

- Nuldoorgangsschakeling

Inschakelstroom	78 A / 5 ms
Opgenomen vermogen	0,2 W

SENSOREN	
Detectiehoek	360°
Detectieafstand schuin	Ø 8 m
Detectieafstand frontaal	Ø 6 m
Detectiebereik	tot 50 m ²
Aanpassing bereik	mechanisch met op maat te snijden lensmasker (verkrijgbaar als toebehoren)
Aanbevolen Montagehoogte	3 m
Max. Aanbevolen Montagehoogte	5 m
Lichtmeting	menglicht
Helderheidswaarde	5 – 1000 lx

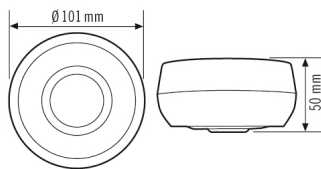
KANALEN (VERLICHTING / HVAC)	
Aantal verlichtingskanalen	1
Impulsgevingang verlichting	1
Impulsgevingang HVAC	–
Aantal parallel te schakelen melders	8
Slave-ingang	–
Modus	Volautomatisch
Inschakelvertraging	30 s
Constante lichtregeling	–
Kanaal	C1 Verlichting
Werking	schakelen
Schakelvermogen	230 V/50 Hz 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED

MD 360/8 BASIC IP54

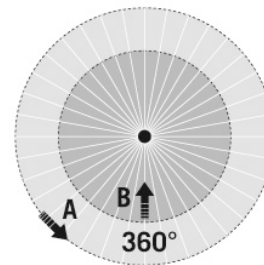
Artikelnummer **GTIN**
 EB10431340 4015120431340

Schakelcontact	maakcontact / potentiaalvoerend	Impulsfunctie	✓
Impulsgevingang	✓	Nalooptijd	15 s...30 min (stapsgewijs verstelbaar)

Maattekening



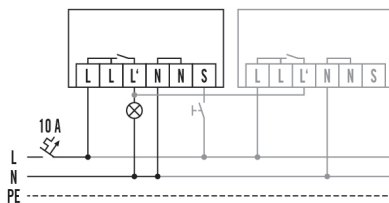
Detectiehoek



Detectieafstand

Dwars (A)	∅ 8 m
Frontaal (B)	∅ 6 m

Schakelschema



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

Gedetailleerde productbeschrijving

- Plafondbewegingsmelder met 360° detectiehoek
- Bereik tot 8 m in diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 m
- Beschermingsgraad: IP54
- 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 bedrijfs gereedheid
- Automatische lichtregeling op basis van aanwezigheid en daglicht
- Extra pulsingang
- Uitbreiding van de detectiebereik door parallelschakeling