

MD-C 360i/6 mini

Artikelnummer	GTIN
EP10425851	4015120425851



Technische gegevens

ALGEMEEN	
Apparaatcategorie	Plafondbewegingsmelder
Productinformatie	Let op de Verklaring installatieautomaat in het downloadgedeelte van het product.
Gebruikersinterface	IR-afstandsbediening
Leveringsomvang	inclusief lensmasker, veerklemmen, klemring voor inbouw
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: 36 mm, Ø 20 mm
Type aansluiting	Open eind
Lengte aansluitkabel	0,2 m
BEHUIZING	
Afmetingen	Hoogte/diepte 47 mm, Ø 25 mm
Gewicht	33,4 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd PE
Beschermingsgraad	IP65
Toegestane omgevingstemperatuur	-25 °C...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 – 93 %, niet condenserend
Kleur	opaal-mat

Productbeschrijving

- Mini-bewegingsmelder met **360° detectiehoek** voor plafondbouw en wandmontage
- **Bereik tot 6 m** diameter voor toepassing in kleine ruimtes, doorgangszones, toiletten, kleine kantoren of gangen met geen of weinig daglicht
- Ingebouwd fabrieksprogramma dus onmiddellijk bedrijfsklaar

Specifieke productfuncties:

- Eenvoudige parametrisering, bediening op afstand en documenteren met ESY-pen en ESY-app

ELEKTRISCHE UITVOERING

Besturingssysteem	ON/OFF
Beschermingsklasse	II
Nom. spanning	230 – 230 V AC / 50 – 50 Hz
Inschakelstroom	30 A / 20 ms
Opgenomen vermogen	0,2 W

SENSOREN

Detectiehoek	360°
Detectieafstand schuin	Ø 6 m
Detectieafstand frontaal	Ø 2 m
Detectiebereik	tot 28 m ²
Aanbevolen Montagehoogte	3 m
Max. Aanbevolen Montagehoogte	5 m
Lichtmeting	menglicht
Helderheidswaarde	5 – 2000 lx

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

Aantal verlichtingskanalen	1
Impulsgevingang HVAC	–
Aantal parallel te schakelen melders	10
Slave-ingang	–
Modus	Volautomatisch
Uitschakelvertraging	0 s
Inschakelvertraging	30 s
Constance lichtregeling	–
Kanaal	C1 Verlichting
Werking	schakelen
Schakelvermogen	230 V/50 Hz

MD-C 360i/6 mini

Artikelnummer **GTIN**
 EP10425851 4015120425851

690 W/3 A (cos phi = 1)
 345 VA/1,5 A (cos phi = 0,5)
 170 W LED

Schakelcontact maakcontact / potentiaalvoerend

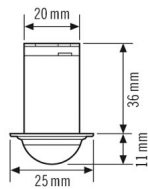
Impulsgevingang	—
Impulsfunctie	✓
Nalooptijd	60 s...15 min (stapsgewijs verstelbaar)

Fabrieksinstelling

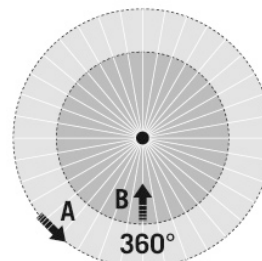
ALGEMEEN	
Gevoeligheid	100 %
KANALEN (VERLICHTING / HVAC)	
Kanaal	C1 Verlichting

Bedrijfsmodus	Volautomatisch
Instelwaarde helderheid / schakeldrempel	100 lx
Nalooptijd	5 min

Maattekening



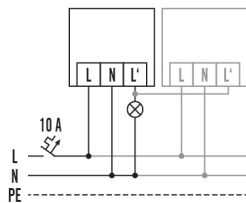
Detectiehoek



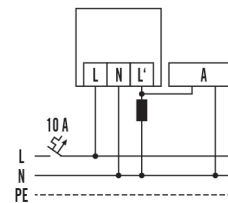
Detectieafstand

Dwars (A)	∅ 6 m
Frontaal (B)	∅ 2 m

Schakelschema



Schakelschema



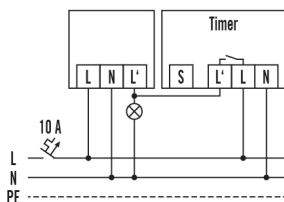
Standardschema met optionele parallelschakeling van max. 8 bewegingsmelders.

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

MD-C 360i/6 mini

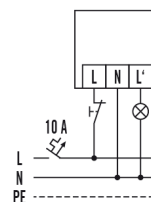
Artikelnummer **GTIN**
 EP10425851 4015120425851

Schakelschema



Standardschema met trappenhuisautomaatschakeling.

Schakelschema



Standardschema met handmatig inschakelen als extra mogelijkheid.

Gedetailleerde productbeschrijving

- Mini-bewegingsmelder met **360° detectiehoek** voor plafondbinbouw en wandmontage, voor het schakelen van de verlichting naar behoefte, dus aanzienlijk minder energiekosten
- **Bereik tot 6 m** diameter voor toepassing in kleine ruimtes, doorgangszones, toiletten, kleine kantoren of gangen met geen of weinig daglicht
- Ingebouwd fabrieksprogramma dus onmiddellijk bedrijfsklaar
- Eenvoudig te programmeren via afstandsbediening
- Uitbreiding van het detectiebereik door parallelschakeling van max. 5 melders
- Klein en compact formaat voor een inbouwopening met een diameter van slechts 20 mm
- IP 65 uitvoering speciaal voor installatie in vochtige ruimtes
- Vaste aansluitkabel met een lengte van 20 cm
- Nieuwe universele ESYLUX-klemtechniek voor snelle installatie in plafonds, frames van andere schakelaarmerken, armaturen, inbouwdozen, kasten etc.
- Plafondbinbouw in verlaagde plafonds met meegeleverde veerklemmen of klemring
- Te combineren met andere schakelaarmerken voor wandinbouw met meegeleverde klemring
- Gerichte afscherming van de zone met behulp van meegeleverd lensmasker