

MD-C 360i/6 mini 12V

Artikelnummer	GTIN
EP10425776	4015120425776



Technische gegevens

ALGEMEEN	
Apparaatcategorie	Plafondbewegingsmelder
Productinformatie	*UNDEFINED TEXT*
Gebruikersinterface	IR-afstandsbediening
Leveringsomvang	inclusief lensmasker, veerklemmen, klemring voor inbouw
Op afstand te bedienen	✓
Conformiteit	CE, EAC, RoHS, AEEA
Bijzondere productinformatie	Configuratie via ESY-app (ESY-Pen vereist!) of IR-afstandsbediening mogelijk.
Garantie	5 jaar
BEVESTIGING	
Montagevariant	Plafondbouw
Montageplaats	Plafond
Inbouwmaat	Inbouwdiepte: 36 mm, Ø20 mm
Type aansluiting	Open eind
Lengte aansluitkabel	1,5 m
BEHUIZING	
Afmetingen	Hoogte 47 mm, Ø25 mm
Gewicht	74 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd PE
Beschermingsgraad	IP65
Toegestane omgevingstemperatuur	-25 °C...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 - 93 %, niet condenserend
Kleur	opaal-mat
ELEKTRISCHE UITVOERING	
Besturingssysteem	ON/OFF

Productbeschrijving

- Mini-bewegingsmelder 12 V DC met **360° detectiehoek** voor plafondbouw en wandmontage
- **Bereik tot 6 m** diameter voor toepassing in kleine natte ruimtes, toiletten, kleine kantoren, gangen, speciale toepassingen, caravan, camper en auto
- Ingebouwd fabrieksprogramma dus onmiddellijk bedrijfsklaar

Biedt speciale productfuncties zoals:

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

Beschermingsklasse	III
Nom. spanning	12 - 13,2 V DC
Opgenomen vermogen	0,3 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	10 - 2000 lx

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

Aantal verlichtingskanalen	1
Impulsgeveringang HVAC	-
Aantal parallel te schakelen melders	10
Slave-ingang	-
Modus	Halfautomatisch, Volautomatisch
Uitschakelvertraging	0 s
Inschakelvertraging	30 s
Constance lichtregeling	-
Kanaal	C1 Verlichting
Functie	schakelen
Schakelvermogen	12 V =/3 A
Schakelcontact	maakcontact / potentiaalvrij
Impulsgeveringang	-
Impulsfunctie	✓

MD-C 360i/6 mini 12V

Artikelnummer	GTIN
EP10425776	4015120425776

Nalooptijd 60 s...15 min (stapsgewijs verstelbaar)

Fabrieksinstelling

ALGEMEEN

Gevoeligheid 100 %

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

Kanaal C1 Verlichting

Bedrijfsmodus Volautomatisch

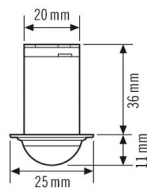
Instelwaarde helderheid / schakeldrempel 100 lx

Nalooptijd 5 min

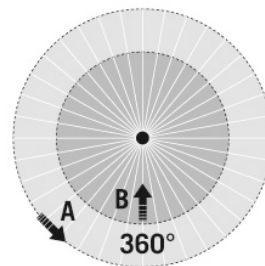
Toebehoren

Productnaam	Artikelnummer	Productbeschrijving	GTIN
Adapter			
COMPACT MINI SPOTLIGHT ADAPTER 51/20	EP10426384	Adapter voor serie COMPACT MINI (6 m) voor inbouw van aanwezigheidsensoren en bewegingsmelders in spots (lichtbrongrootte QR-CBC51-Ø 51 mm) met veering	4015120426384
Afstandsbediening			
ESY-Pen	EP10425356	ESY-Pen en ESY-App, een duo voor alles: (1) parametriseren, (2) afstandsbediening (3) licht meten, (4) projecten beheren	4015120425356
REMOTE CONTROL MDi/PDi	EM10425509	IR-afstandsbediening voor aanwezigheidsensoren en bewegingsmelders	4015120425509

Maattekening



Detectiehoek



Detectieafstand

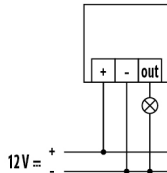
Dwars (A) Ø 6 m

Frontaal (B) Ø 2 m

MD-C 360i/6 mini 12V

Artikelnummer	GTIN
EP10425776	4015120425776

Schakelschema



Standardschema

Gedetailleerde productbeschrijving

- Mini-bewegingsmelder 12V DC met **360° detectiehoek** voor plafondinbouw en wandmontage, voor het schakelen van de verlichting naar behoefte, dus aanzienlijk minder energiekosten
- **Bereik tot 6 m** diameter voor toepassing in kleine natte ruimtes, toiletten, kleine kantoren, gangen, speciale toepassingen, caravan, camper en auto
- Ingebouwd fabrieksprogramma dus onmiddellijk bedrijfsklaar
- Eenvoudig te programmeren via afstandsbediening
- 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 1,5 m
- Nieuwe universele ESYLUX-klemtechniek voor snelle installatie in plafonds, frames van andere schakelaarmerken, armaturen, inbouwdozen, kasten etc.
- Plafondinbouw 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