

MD-C 360i/6 mini 12V

Artikelnummer

EP10425776

GTIN

4015120425776



Technische gegevens

ALGEMEEN

Bijzondere productinformatie	Configuratie alleen mogelijk via ESY-Pen in combinatie met ESY-app of afstandsbediening.
Garantie	5 jaar
Apparaatcategorie	Plafondbewegingsmelder
Leveringsomvang	inclusief lensmasker, veerklemmen, klemring voor inbouw
Gebruikersinterface	IR-afstandsbediening
Op afstand te bedienen	✓
Conformiteit	CE, EAC, RoHS, AEEA

BEVESTIGING

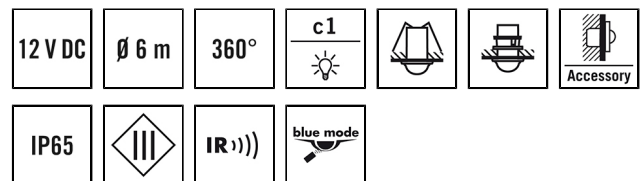
Montagevariant	Plafondinbouw
Montageplaats	Plafond
Inbouwmaat	Inbouwdiepte: 36 mm, Ø 20 mm
Type aansluiting	Open eind
Lengte aansluitkabel	1.5 m

BEHUIZING

Afmetingen	Hoogte/diepte 47 mm, Ø 25 mm
Gewicht	75 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 plafondbinbouw 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 specifieke productfuncties aan 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 m²
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
Constante 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

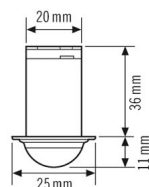
Nalooptijd

5 min

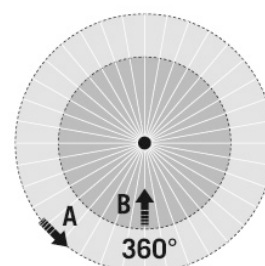
Toebehoren

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 veerring	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
Dekking			
COMPACT MINI COVER DKLK IP20 WH	EP10425967	Afdekking voor serie COMPACT MINI passend bij inbouwdozen in Denemarken, IP20, wit	4015120425967
COMPACT MINI COVER DKLK IP20 BK	EP10425974		4015120425974
COMPACT MINI COVER DKLK IP20 GY	EP10425981		4015120425981

Maattekening



Detectiehoek



Detectieafstand

Dwars (A)

Ø 6 m

Frontaal (B)

Ø 2 m

MD-C 360i/6 mini 12V

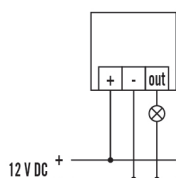
Artikelnummer

EP10425776

GTIN

4015120425776

Schakelschema



Standaardschema PNP

Uitgebreide Productbeschrijving

- Mini-bewegingsmelder 12 V DC met **360° detectiehoek** voor plafondbouw 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.
- Plafondbouw 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