

PD-C 360i/12 mini

Artikelnummer

EP10426032

GTIN

4015120426032



Technische gegevens

ALGEMEEN

Apparaatcategorie	Plafondaanwezigheidssensor
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 via ESY-app (ESY-Pen vereist!) of IR-afstandsbediening mogelijk.
Garantie	5 jaar

BEVESTIGING

Montagevariant	Plafondinbouw
Montageplaats	Plafond
Type aansluiting	Open eind
Lengte aansluitkabel	0,6 m

BEHUIZING

Afmetingen	Hoogte 70 mm, Ø 58 mm
Gewicht	106 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd PE, UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP55
Toegestane omgevingstemperatuur	-25 °C...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 - 93 %, niet condenserend
Kleur	wit, opaal-mat

ELEKTRISCHE UITVOERING

Besturingssysteem	ON/OFF
-------------------	--------

Productbeschrijving

- Mini-aanwezigheidssensor met **360° detectiehoek** voor plafondinbouw
- **Bereik tot 12 m** diameter voor toepassing in grotere ruimten, doorgangszones, kantoren en gangen met daglicht
- hoogvermogenrelais (wolfraam voorloopcontact)
- Ingebouwd fabrieksprogramma dus onmiddellijk bedrijfsklaar

Biedt speciale productfuncties zoals:

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

Beschermingsklasse	II
Nom. spanning	230 V ~ / 50 Hz
Inschakelstroom	800 A / 200 µs
Opgenomen vermogen	0,2 W

SENSOREN

Detectiehoek	360°
Detectieafstand schuin	Ø 12 m
Detectieafstand frontaal	Ø 6 m
Detectieafstand aanwezigheidsbereik	Ø 4 m
Detectiebereik	tot 113 m²
Aanbevolen Montagehoogte	3 m
Max. Aanbevolen Montagehoogte	5 m
Lichtmeting	menglicht
Helderheidswaarde	5 - 2000 lx

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

Aantal verlichtingskanalen	1
Impulsgeveringang verlichting	1
Impulsgeveringang HVAC	-
Slave-ingang	✓
Max. aantal slave-melders	10
Modus	Halfautomatisch, Volautomatisch
Uitschakelvertraging	300 s
Inschakelvertraging	30 s
Constance lichtregeling	-
Kanaal	C1 Verlichting
Functie	schakelen
Schakelvermogen	230 V/50 Hz

PD-C 360i/12 mini

Artikelnummer

EP10426032

GTIN

4015120426032

2300 W/10 A (cos phi = 1)
1150 VA/5 A (cos phi = 0,5)
600 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

400 lx

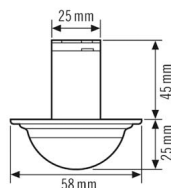
Nalooptijd

5 min

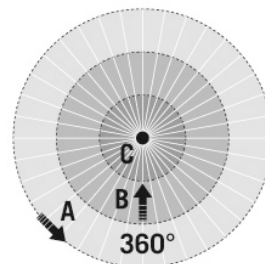
Toebehoren

Productnaam	Artikelnummer	Productbeschrijving	GTIN
Adapter			
COMPACT MINI SPOTLIGHT ADAPTER 51/25	EP10426391	Adapter voor serie COMPACT MINI (8 m en 12 m) voor inbouw van aanwezigheidssensoren en bewegingsmelders in spots (lichtbrongrootte QR-CBC51-Ø 51 mm) met veerring	4015120426391
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 aanwezigheidssensoren en bewegingsmelders	4015120425509
Elektrische toebehoren			
FILTER 230 V	EP10426988	Filter voor ontstoring van inductieve belastingen zoals relais, magneetschakelaars, fluorescentielampen en transformatoren	4015120426988
Plafondaanwezigheidssensor			
PD-C 360/8 mini Slave	EP10426063	Slave-aanwezigheidssensor voor uitbreiding van het detectiebereik van een master-aanwezigheidssensor met 360° detectiehoek voor plafondmontage	4015120426063

Maattekening



Detectiehoek



Detectieafstand

■ Dwars (A)

Ø 12 m

■ Frontaal (B)

Ø 6 m

■ Aanwezigheidsbereik (C)

Ø 4 m

PD-C 360i/12 mini

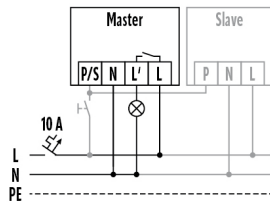
Artikelnummer

EP10426032

GTIN

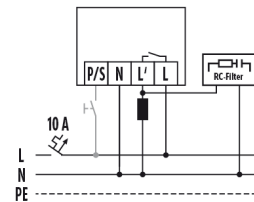
4015120426032

Schakelschema



Standardschema met optionele aansturing via maakcontact en gebruik van max. 10 slave-apparaten op een master-apparaat.

Schakelschema



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

Gedetailleerde productbeschrijving

- Mini-aanwezigheidssensor met **360° detectiehoek** voor plafondinbouw, voor het schakelen van de verlichting naar behoefte, dus aanzienlijk minder energiekosten
- **Bereik tot 12 m** diameter voor toepassing in grotere ruimtes, doorgangszones, kantoren en gangen met daglicht
- hoogvermogenrelais (wolfram voorloopcontact) speciaal voor het schakelen van capacitieve lasten zoals o.a. EVSA's, fluorescentielampen met parallelcompensatie, compacte fluorescentielampen, spaarlampen
- Ingebouwd fabrieksprogramma dus onmiddellijk bedrijfsklaar
- Automatische lichtregeling op basis van aanwezigheid en daglicht
- Eenvoudig te programmeren via afstandsbediening
- Klein en compact formaat voor een inbouwopening met een diameter van slechts 25 mm
- Vaste aansluitkabel met een lengte van 60 cm
- Nieuwe universele ESYLUX-klemtechniek voor snelle installatie in verlaagde plafonds, armaturen, inbouwdozen, kasten etc.
- Plafondinbouw in verlaagde, dichte plafonds met meegeleverde veerklemmen of klemring
- Extra pulsingang
- Melder kan vol- of halfautomatisch worden gebruikt
- Uitbreiding van het detectiebereik door aansluiting van slave-apparaten
- Gerichte afscherming van de zone met behulp van meegeleverd lensmasker