

## PD-C 360i/8 mini UC

<b>Artikelnummer</b>	<b>GTIN</b>
EP10427343	4015120427343



### Technische gegevens

ALGEMEEN	
Apparaatcategorie	Plafondaanwezigheidssensor
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: 45 mm, Ø 25 mm
Type aansluiting	Open eind
Lengte aansluitkabel	0,6 m
BEHUIZING	
Afmetingen	Hoogte/diepte 60 mm, Ø 33 mm
Gewicht	60,2 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd PE, UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP55
Toegestane omgevingstemperatuur	-25 °C...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 – 93 %, niet condenserend
Kleur	opaal-mat

### Productbeschrijving

- Aanwezigheidssensor met **360° detectiehoek** voor plafondbinbouw
- **Bereik tot 8 m** diameter voor toepassing in combinatie met gebouwbeheersystemen
- Bedrijfsspanning 12-36 V gelijk- of wisselspanning (AC/DC)
- Potentiaalvrije, softwaregeregelde schakeluitgang (breek-/maakcontact)
- In- en uitschakelbare detectie-indicatie
- Geluidloos schakelen tot max. 2 A

### Specifieke productfuncties:

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

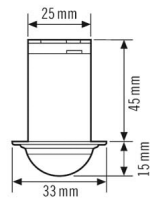
ELEKTRISCHE UITVOERING	
Besturingssysteem	12 – 36 V UC
Beschermingsklasse	III
Nom. spanning	12 – 36 V AC/DC
Opgenomen vermogen	0,3 W
SENSOREN	
Detectiehoek	360°
Detectieafstand schuin	Ø 8 m
Detectieafstand frontaal	Ø 5 m
Detectieafstand aanwezigheidsbereik	Ø 3 m
Detectiebereik	tot 50 m <sup>2</sup>
Aanbevolen 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	–
Modus	Halfautomatisch, Volautomatisch
Uitschakelvertraging	300 s
Inschakelvertraging	30 s
Constante lichtregeling	✓
Kanaal	<b>C1</b> Verlichting
Werking	schakelen, Regelen, Dimmen
Schakelvermogen	12 - 36 V UC (~/=), 2 A

## PD-C 360i/8 mini UC

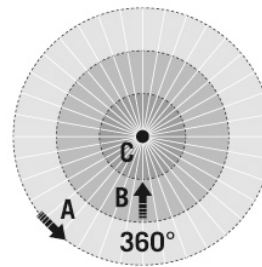
**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EP10427343          4015120427343

Schakelcontact	maakcontact / potentiaalvrij	Impulsfunctie	✓
Impulsgeveringang	✓	Nalooptijd	60 s...60 min (stapsgewijs verstelbaar)

### Maattekening



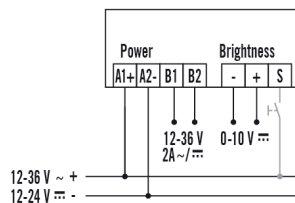
### Detectiehoek



### Detectieafstand

Dwars (A)	∅ 8 m
Frontaal (B)	∅ 5 m
Aanwezigheidsbereik (C)	∅ 3 m

### Schakelschema



Standardschema met optionele aansturing via maakcontact (schakelaar).

### Gedetailleerde productbeschrijving

- Aanwezigheidssensor met **360° detectiehoek** voor plafondbouw
- Bereik tot 8 m diameter **voor toepassing in combinatie met gebouwbeheersystemen**
- Bedrijfsspanning 12-36 V gelijk- of wisselspanning (AC/DC)
- Potentiaalvrije, softwaregeregelde schakeluitgang (breek-/maakcontact)
- In- en uitschakelbare detectie-indicatie
- Geluidloos schakelen tot max. 2 A
- 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.
- Plafondbouw in verlaagde, dichte plafonds met meegeleverde veerklemmen of klemring
- Extra pulsingang voor het individueel handmatig schakelen
- Ingebouwd fabrieksprogramma dus onmiddellijk bedrijfsklaar