

PD-C 360i/8 mini UC

Artikelnummer

EP10427343

GTIN

4015120427343



Technische gegevens

ALGEMEEN

Apparaatcategorie	Plafondaanwezigheidssensor
Productinformatie	Installatieplaats: Houd een veilige afstand van 5 m aan tot radioantennes (bijv. WiFi-toegangspunten).
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
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 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

Biedt speciale productfuncties zoals:

- 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 ²
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
Constance lichtregeling	✓
Kanaal	C1 Verlichting
Functie	schakelen, waarden verzenden
Schakelvermogen	12 - 36 V UC (~/=), 2 A

PD-C 360i/8 mini UC

Artikelnummer

EP10427343

GTIN

4015120427343

Schakelcontact

maakcontact / potentiaalvrij

Impulsgeveringang

✓

Impulsfunctie

✓

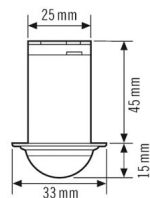
Nalooptijd

60 s...60 min (stapsgewijs verstelbaar)

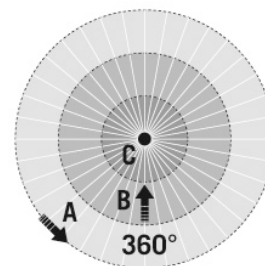
Toebehoren

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

Maattekening



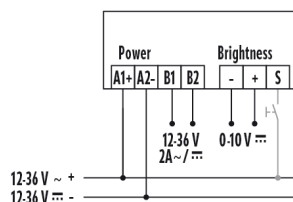
Detectiehoek



Detectieafstand

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

Schakelschema



Standardschema met optionele aansturing via maakcontact (schakelaar).

Gedetailleerde productbeschrijving

PD-C 360i/8 mini UC

Artikelnummer

EP10427343

GTIN

4015120427343

- Aanwezigheidssensor met **360° detectiehoek** voor plafondinbouw
- 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.
- Plafondinbouw in verlaagde, dichte plafonds met meegeleverde veerklemmen of klemring
- Extra pulsingang voor het individueel handmatig schakelen
- Ingebouwd fabrieksprogramma dus onmiddellijk bedrijfsklaar