

## PD-FLAT 360i/8 ROUND WHITE

<b>Artikelnummer</b>	<b>GTIN</b>
EP10427930	4015120427930



### Technische gegevens

ALGEMEEN	
Apparaatcategorie	Plafondaanwezigheidssensor
Productinformatie	Let op de Verklaring installatieautomaat in het downloadgedeelte van het product.
Gebruikersinterface	IR-afstandsbediening met "blue mode"-technologie
Leveringsomvang	inclusief lensmasker
Op afstand te bedienen	✓
Conformiteit	CE, EAC, RoHS, SundaHus, AEEA
Bijzondere productinformatie	Configuratie alleen mogelijk via ESY-Pen in combinatie met ESY-app of afstandsbediening.
Garantie	5 jaar
BEVESTIGING	
Montagevariant	Inbouw / apparaatdoos Ø 68 mm
Montageplaats	Plafond
Inbouwmaat	Inbouwdiepte: 24 mm, Ø 60 mm
Type aansluiting	Insteekklem
Aansluitbare kabeldiameter	1,5 – 2,5 mm <sup>2</sup>
BEHUIZING	
Afmetingen	Hoogte/diepte 30 mm, Ø 94 mm
Gewicht	84,166 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP20
Toegestane omgevingstemperatuur	0 °C...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 – 93 %, niet condenserend
Kleur	wit, overeenkomstig RAL 9010

### Productbeschrijving

- Design-aanwezigheidsmelder, bereik ca. 8 m in Ø
- 1 kanaal, schakelen, met nuldoorgangsschakeling geoptimaliseerd voor LED-lichten
- Master/slave (parallelschakeling)
- Vlakke optiek met design-afdekkingen van kunststof: rond, wit - variabel uitwisselbaar (als alternatief: glas, vierkant, zwart)

### Specifieke productfuncties:

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

### ELEKTRISCHE UITVOERING

Besturingssysteem	ON/OFF
Beschermingsklasse	II
Nom. spanning	230 – 230 V AC / 50 – 50 Hz
Inschakelstroom	78 A / 5 ms
Opgenomen vermogen	0,3 W

### SENSOREN

Detectiehoek	360°
Detectieafstand schuin	Ø 8 m
Detectieafstand frontaal	Ø 6 m
Detectieafstand aanwezigheidsbereik	Ø 4 m
Detectiebereik	tot 50 m <sup>2</sup>
Aanbevolen Montagehoogte	2,5 m
Max. Aanbevolen Montagehoogte	5 m
Lichtmeting	menglicht
Helderheidswaarde	5 – 2000 lx

### KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

Aantal verlichtingskanalen	1
Impulsgeveringang verlichting	1
Impulsgeveringang HVAC	–
Aantal parallel te schakelen melders	10
Slave-ingang	–
Modus	Halfautomatisch, Volautomatisch
Uitschakelvertraging	300 s
Inschakelvertraging	30 s
Constante lichtregeling	–
Kanaal	<b>C1</b> Verlichting

## PD-FLAT 360i/8 ROUND WHITE

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EP10427930            4015120427930

Werking	schakelen
Schakelvermogen	230 V/50 Hz 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED

Schakelcontact	maakcontact / potentiaalvoerend
Impulsgeveringang	✓
Impulsfunctie	✓
Nalooptijd	60 s...30 min (stapsgewijs verstelbaar)

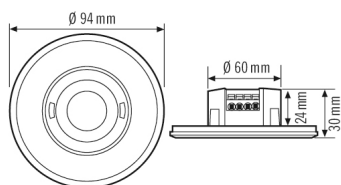
### Fabrieksinstelling

<b>ALGEMEEN</b>	
Gevoeligheid	100 %

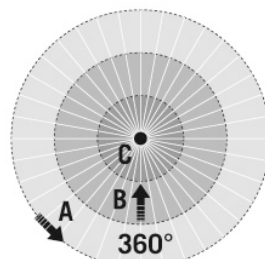
Bedrijfsmodus	Volautomatisch
Instelwaarde helderheid / schakeldrempel	100 lx
Nalooptijd	5 min

<b>KANALEN (VERLICHTING / HVAC)</b>	
Kanaal	C1 Verlichting

### Maattekening



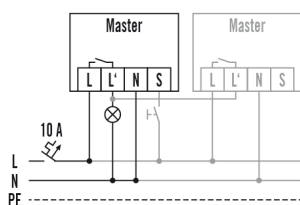
### Detectiehoek



### Detectieafstand

Dwars (A)	∅ 8 m
Frontaal (B)	∅ 6 m
Aanwezigheidsbereik (C)	∅ 4 m

### Schakelschema



Standaardschema met optionele aansturing via maakcontact en parallelschakeling van max. 8 apparaten

## PD-FLAT 360i/8 ROUND WHITE

Artikelnummer	GTIN
EP10427930	4015120427930

### Gedetailleerde productbeschrijving

---

- Design-aanwezigheidsmelder, bereik ca. 8 m in Ø
- 1 kanaal, schakelen, met nuldoorgangsschakeling geoptimaliseerd voor LED-lichten
- Master/slave (parallelschakeling)
- Vlakke optiek met design-afdekkingen van kunststof: rond, wit - variabel uitwisselbaar (als alternatief: glas, vierkant, zwart)
- inbouw en plafondinbouw)
- Impulsgeveringang