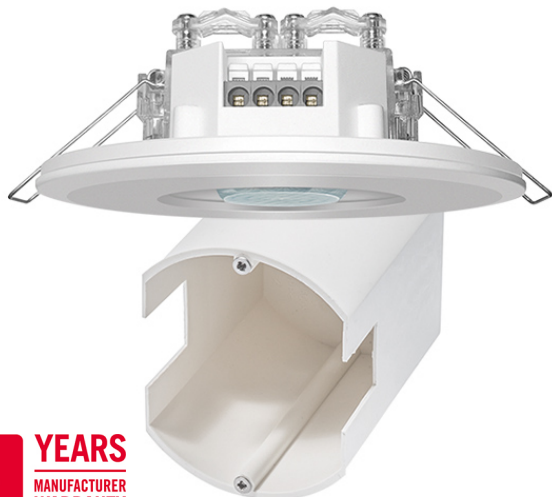


## PD-FLAT-E 360i/8 ROUND WHITE

<b>Artikelnummer</b>	<b>GTIN</b>
EP10428555	4015120428555



### Technische gegevens

ALGEMEEN	
Apparaatcategorie	Plafondaanwezigheidsensor
Productinformatie	Let op de Verklaring installatieautomaat in het downloadgedeelte van het product.
Gebruikersinterface	IR-afstandsbediening met "blue mode"-technologie
Leveringsomvang	inclusief lensmasker en plafondinbouwset
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: 100 mm, Ø 68 mm
Type aansluiting	Insteekklem
Aansluitbare kabeldiameter	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>

BEHUIZING	
Afmetingen	Hoogte 78 mm, Ø 94 mm
Gewicht	116 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP20
Toegestane omgevingstemperatuur	-25 °C...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 - 93 %, niet condensierend
Kleur	wit, overeenkomstig RAL 9010

ELEKTRISCHE UITVOERING	
Besturingssysteem	ON/OFF

### 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, incl. PD-FLAT-inbouwdoos, wit - variabel uitwisselbaar (als alternatief: glas, vierkant, zwart)

### Biedt speciale productfuncties zoals:

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

Beschermingsklasse	II
Nom. spanning	230 V ~ / 50 Hz
Inschakelstroom	78 A / 5 µs
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
Impulsgevingang verlichting	1
Impulsgevingang HVAC	-
Aantal parallel te schakelen melders	10
Slave-ingang	-
Modus	Halfautomatisch, Volautomatisch
Uitschakelvertraging	300 s
Inschakelvertraging	30 s
Constante lichtregeling	-
Kanaal	C1 Verlichting
Functie	schakelen
Schakelvermogen	230 V/50 Hz

## PD-FLAT-E 360i/8 ROUND WHITE

<b>Artikelnummer</b>	<b>GTIN</b>
EP10428555	4015120428555

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

Bedrijfsmodus	Volautomatisch
Instelwaarde helderheid / schakeldrempel	100 lx
Nalooptijd	5 min

### Toebehoren

Productnaam	Artikelnummer	Productbeschrijving	GTIN
<b>Afstandsbediening</b>			
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
<b>Bescherming</b>			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Beschermkorf voor aanwezigheidssensoren en bewegingsmelders en rookmelders, Ø 180 mm, hoogte 90 mm	4015120425608
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Beschermkorf voor aanwezigheidssensoren en bewegingsmelders en rookmelders, Ø 165 mm, hoogte 70 mm	4015120425615
<b>Cover</b>			
FLAT COVER ROUND WH	EP00007231	Afdekraam voor serie FLAT, rond, wit	4015120007231
FLAT COVER ROUND BK	EP00007279	Afdekraam voor serie FLAT, rond, zwart	4015120007279
FLAT COVER LARGE ROUND WH	EP10428579	Afdekraam voor serie FLAT, Ø 104 mm, rond, wit	4015120428579
FLAT COVER LARGE ROUND BK	EP10428098	Afdekraam voor serie FLAT, Ø 104 mm, rond, zwart	4015120428098
FLAT COVER SQUARE WH	EP00007248	Afdekking voor serie FLAT, vierkant, wit	4015120007248
FLAT COVER GLASS ROUND GY	EP00007323	Afdekraam voor serie FLAT, glas, rond, grijs	4015120007323
FLAT COVER GLASS SQUARE WH	EP00007262	Afdekking voor serie FLAT, glas, vierkant, wit	4015120007262
FLAT COVER GLASS SQUARE BK	EP00007309	Afdekking voor serie FLAT, glas, vierkant, grijs	4015120007309
FLAT LENS MASK	EP00007392	Reserveonderdeel lensmasker voor PD-FLAT WH-producten	4015120007392
<b>Elektrische toebehoren</b>			
FILTER 230 V	EP10426988	Filter voor ontstoring van inductieve belastingen zoals relais, magneetschakelaars, fluorescentielampen en transformatoren	4015120426988

## PD-FLAT-E 360i/8 ROUND WHITE

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EP10428555              4015120428555

Maattekening	Detectiehoek	Detectieafstand	
		■ Dwars (A)	Ø 8 m
		■ Frontaal (B)	Ø 6 m
		■ Aanwezigheidsbereik (C)	Ø 4 m

Schakelschema	Schakelschema

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

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

### 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, incl. PD-FLAT-inbouwdoos, wit - variabel uitwisselbaar (als alternatief: glas, vierkant, zwart)
- inbouw en plafondbouw)
- Impulsgeveringang