

## PD-C 360i/8 DUO DALI

<b>Artikelnummer</b>	<b>GTIN</b>
EP10427442	4015120427442



### Technische gegevens

ALGEMEEN	
Apparaatcategorie	Plafondaanwezigheidssensor
Gebuiikersinterface	IR-afstandsbediening met "blue mode"-technologie
Leveringsomvang	inclusief lensmasker
Op afstand te bedienen	✓
Conformiteit	CE, EAC, RoHS, SundaHus, AEEA
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 62 mm, Ø 108 mm
Gewicht	134,2 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP20
Beschermingsgraad met toebehoren	IP54 met opbouwdoos (separaat bestellen)
Toegestane omgevingstemperatuur	-25 °C...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 – 93 %, niet condenserend
Kleur	wit, overeenkomstig RAL 9010
ELEKTRISCHE UITVOERING	
Besturingssysteem	DALI
Beschermingsklasse	II

### Productbeschrijving

- Aanwezigheidssensor met **360° detectiehoek** en voor plafondmontage
- **Bereik tot 8 m**diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 meter
- Automatische lichtregeling van DALI- of DALI-2-voorschakelapparaten voor een**constant lichtniveau** op basis van aanwezigheid en daglicht

#### Specifieke productfuncties:

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

Nom. spanning	230 – 230 V AC / 50 – 50 Hz
Uitgangsstroom	100 mA
Opgenomen vermogen	0,6 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	3 m
Max. Aanbevolen Montagehoogte	5 m
Lichtmeting	menglicht
Helderheidswaarde	5 – 1000 lx

#### KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

Aantal verlichtingskanalen	2
Aantal HVAC-kanalen	2
Impulsgevingang verlichting	2
Impulsgevingang HVAC	–
Slave-ingang	✓
Modus	Halfautomatisch, Volautomatisch
Uitschakelvertraging	300 s
Inschakelvertraging	30 s
Constance lichtregeling	✓
Gevoeligheid instelbaar	✓
Kanaal	<b>C1</b> Verlichting <b>C2</b> Verlichting <b>C3</b> met toebehor (ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI) <b>C4</b> met toebehor (ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI)

## PD-C 360i/8 DUO DALI

Artikelnummer	GTIN
EP10427442	4015120427442

Werking	schakelen, Regelen, Dimmen, Broadcastl schakelen
Schakelvermogen	10 A / 12 V DC
Schakelcontact	Bussysteem, 50 mA, max. 25 besturingsapparaaturlmaakcontact / potentiaalvrij

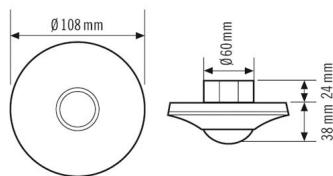
Impulsgevingang	✓
Impulsfunctie	–
Nalooptijd	60 s...240 min (stapsgewijs verstelbaar) 60 s...120 min (stapsgewijs verstelbaar)
Oriëntatieverlichting	10 – 50 % lichtsterkte
nalooptijd oriëntatieverlichting	60 s...240 min

### Fabrieksinstelling

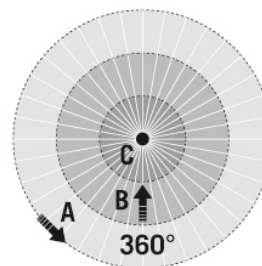
ALGEMEEN	
Gevoeligheid	100 %
Lichtopbrengst nabranden	10 %
Duur nabranden	1 min
Oriëntatieverlichting AAN	–
Oriëntatieverlichting afhankelijk van helderheid	✓
Oriëntatieverlichting schakeldrempel	500 lx
Regelverschil (%)	0 %
Inschakelwaarde lichtvermogen	10 %
KANALEN (VERLICHTING / HVAC)	
Kanaal	C1 Verlichting

Bedrijfsmodus	Volautomatisch
Instelwaarde helderheid / schakeldrempel	500 lx
Nalooptijd	5 min
Oriëntatieverlichting lichtvermogen	10 %
Duur uitschakelwaarschuwing	300 s
Kanaal	C2 Verlichting
Bedrijfsmodus	Halfautomatisch
Instelwaarde helderheid / schakeldrempel	500 lx
Nalooptijd	5 min
Oriëntatieverlichting lichtvermogen	10 %
Duur uitschakelwaarschuwing	300 s

### Maattekening



### Detectiehoek



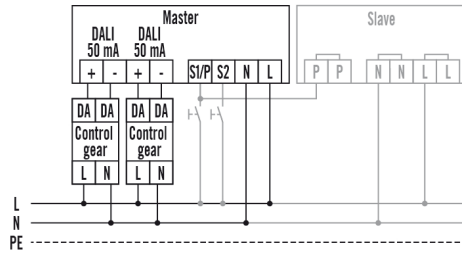
### Detectieafstand

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

## PD-C 360i/8 DUO DALI

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EP10427442            4015120427442

### Schakelschema



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

### Gedetailleerde productbeschrijving

- Aanwezigheidssensor met **360° detectiehoek** en voor plafondmontage
- **Bereik tot 8 m**diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 meter
- Automatische lichtregeling van DALI- of DALI-2-voorschakelapparaten voor een **constant lichtniveau** op basis van aanwezigheid en daglicht
- Ingebouwd fabrieksprogramma dus onmiddellijk bedrijfsklaar
- Eenvoudig te programmeren via afstandsbediening met "blue mode"-technologie of via instelelementen
- Geïntegreerde keuzeschakelaar voor instelling met afstandsbediening of via regelaars - Bescherming tegen bedieningsfouten en vandalisme
- Extra pulsingang per kanaal
- Melder kan vol- of halfautomatisch worden gebruikt
- Vermindering van lichtopbrengst na verstrijken van nalooptijd als oriëntatieverlichting voor gangen en doorgangszones, instelbaar tussen 10-50%
- Geïntegreerde uitschakelwaarschuwing
- Standaarduitvoering als inbouwapparaat
- Opbouw of plafondinbouw met toebehoren
- Afdekraam en designring eenvoudig verwisselbaar/overschilderbaar (als accessoire verkrijgbaar in de kleur zilver)
- Uitbreiding van het detectiebereik door aansluiting van slave-apparaten
- Gerichte afscherming van de zone met behulp van meegeleverd lensmasker