

## PD-C 360i/8 mini DALI

<b>Artikelnummer</b>	<b>GTIN</b>
EP10427510	4015120427510



### Technische gegevens

ALGEMEEN	
Apparaatcategorie	Plafondaanwezigheidssensor
Gebruikersinterface	IR-afstandsbediening, DALI-Bus
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	Insteekklem
Aansluitbare kabeldiameter	0,6 – 0,8 mm <sup>2</sup>
BEHUIZING	
Afmetingen	Hoogte/diepte 60 mm, Ø 33 mm
Gewicht	20,3 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd PE
Beschermingsgraad	IP20 / IP54 onder het plafond (ingebouwd)
Toegestane omgevingstemperatuur	-25 °C...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 – 95 %, niet condenserend
Kleur	opaal-mat
ELEKTRISCHE UITVOERING	
Besturingssysteem	DALI
Beschermingsklasse	III
Nom. spanning	9,5 – 22,5 V DC

### Productbeschrijving

- Aanwezigheidssensor met 360° detectiehoek voor plafondmontage
- Bereik tot 8 m in diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 m
- Automatische lichtregeling van DALI- of DALI-2-voorschakelapparaten voor een **constant lichtniveau** op basis van aanwezigheid en daglicht
- HVAC en potentiaalvrij contact mogelijk in combinatie met DALI-switch van ESYLUX

### Specifieke productfuncties:

- Aanwezigheids- en daglichtafhankelijke constante lichtregeling
- Schemerschakelaar
- Eenvoudige parametrisering, bediening op afstand en documenteren met ESY-pen en ESY-app

Opgenomen vermogen	0,3 W
Stroomopname	12 mA
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	3 m
Lichtmeting	menglicht
Helderheidswaarde	10 – 2000 lx
KANALEN (VERLICHTING / HVAC)	
Aantal verlichtingskanalen	1
Aantal HVAC-kanalen	2
Impulsgevingang HVAC	–
Slave-ingang	✓
Modus	Halfautomatisch, Volautomatisch
Constante lichtregeling	✓
Kanaal	<b>C1</b> Verlichting <b>IC3</b> met toebeh. (ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI) <b>IC4</b> met toebeh. (ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI)
Werking	schakelen, Regelen, Broadcastschakelen
Schakelvermogen	10 A / 12 V DC
Schakelcontact	Bussysteem/maakcontact / potentiaalvrij
Impulsgevingang	falseltrue
Impulsfunctie	–

## PD-C 360i/8 mini DALI

<b>Artikelnummer</b>	<b>GTIN</b>
EP10427510	4015120427510

Nalooptijd	60 s...240 min (stapsgewijs verstelbaar) / 60 s...120 min (stapsgewijs verstelbaar)
------------	-------------------------------------------------------------------------------------

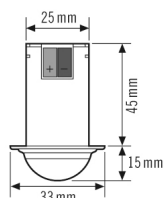
Oriëntatieverlichting	10 – 40 % lichtsterkte
nalooptijd oriëntatieverlichting	60 s...30 min

### Fabrieksinstelling

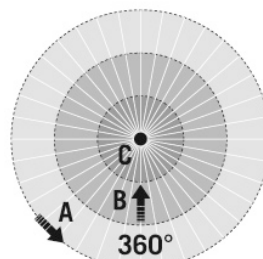
ALGEMEEN	
Gevoeligheid	100 %
Lichtopbrengst nabranden	10 %
Oriëntatieverlichting AAN	✓
Oriëntatieverlichting afhankelijk van helderheid	✓
Oriëntatieverlichting schakeldrempel	500 lx
Inschakelwaarde lichtvermogen	10 %

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)	
Kanaal	<b>C1</b> Verlichting
Bedrijfsmodus	Volautomatisch
Instelwaarde helderheid / schakeldrempel	500 lx
Nalooptijd	5 min
Duur uitschakelwaarschuwing	5 s
Kanaal	<b>C2</b>
Oriëntatieverlichting lichtvermogen	10 %
Duur uitschakelwaarschuwing	300 s

### Maattekening



### Detectiehoek



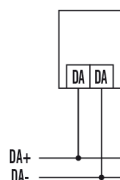
### Detectieafstand

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

## PD-C 360i/8 mini DALI

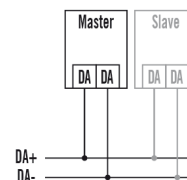
**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EP10427510            4015120427510

### Schakelschema



Standardschema

### Schakelschema



Master-slave-schakeling van aanwezigheidsensoren: Er kunnen max. 8 slave-apparaten op een master-apparaat worden aangesloten.

### Gedetailleerde productbeschrijving

- Aanwezigheidssensor met 360° detectiehoek voor plafondmontage
- Bereik tot 8 m in diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 m
- 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
- Melder kan vol- of halfautomatisch worden gebruikt
- Vermindering van lichtopbrengst na verstrijken van follow-uptijd als oriëntatieverlichting voor gangen en passagegebieden.
- Geïntegreerde uitschakelwaarschuwing
- Standaarduitvoering als apparaat voor inbouw in plafond
- Combineerbaar met DALI-drukcontacten
- HVAC en potentiaalvrij contact mogelijk in combinatie met DALI-switch van ESYLUX