

## PD-FLAT 360i/8 ROUND WHITE DALI SET

<b>Artikelnummer</b>	<b>GTIN</b>
EP10428708	4015120428708



### Technische gegevens

ALGEMEEN	
Apparaatcategorie	Plafondaanwezigheidssensor
Gebuiikersinterface	IR-afstandsbediening met "blue mode"-technologie, DALI-Bus
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	105 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP20
Toegestane omgevingstemperatuur	0 °C...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 – 93 %, niet condenserend
Kleur	wit, overeenkomstig RAL 9010
ELEKTRISCHE UITVOERING	
Besturingssysteem	DALI

### Productbeschrijving

- DALI design-aanwezigheidssensor met uitstekende detectie, min. 8m rondom
- Automatische lichtregeling van DALI- of DALI-2-voorschakelapparaten voor een **constant lichtniveau** op basis van aanwezigheid en daglicht
- Vlakke optiek met design-afdekkingen van kunststof: rond, wit -variabel uitwisselbaar (alternatief: vierkant, glas, zwart)
- Inhoud set: DALI-busvoeding 200mA meegeleverd

### Specifieke productfuncties:

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

Beschermingsklasse	III
Nom. spanning	230 – 230 V AC / 50 – 60 Hz
Opgenomen vermogen	0,3 W
Stroomopname	12 mA

### 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	3 – 1000 lx

### KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

Aantal verlichtingskanalen	1
Aantal HVAC-kanalen	2
Impulsgevingang verlichting	1
Impulsgevingang HVAC	–
Slave-ingang	✓
Modus	Halfautomatisch, Volautomatisch
Constante lichtregeling	✓
Kanaal	<b>C1</b> Verlichting   <b>C3</b> met toebehør (ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI)   <b>C4</b> met toebehør (ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI)
Werking	schakelen, Regelen, Dimmen, Broadcast   schakelen
Schakelvermogen	10 A / 12 V DC

## PD-FLAT 360i/8 ROUND WHITE DALI SET

<b>Artikelnummer</b>	<b>GTIN</b>
EP10428708	4015120428708

Schakelcontact	Bussysteem/maakcontact / potentiaalvrij
Impulsgevingang	✓
Impulsfunctie	–

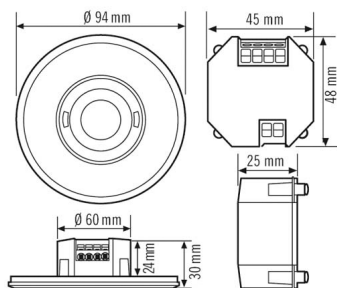
Nalooptijd	60 s...240 min (stapsgewijs verstelbaar) 60 s...120 min (stapsgewijs verstelbaar)
Oriëntatieverlichting	10 – 50 % lichtsterkte
nalooptijd oriëntatieverlichting	60 s...240 min

### Fabrieksinstelling

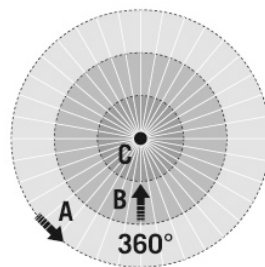
ALGEMEEN	
Gevoeligheid	100 %
Lichtopbrengst nabranden	10 %
Oriëntatieverlichting AAN	✓
Oriëntatieverlichting afhankelijk van helderheid	✓
Oriëntatieverlichting schakeldrempel	500 lx
Inschakelwaarde lichtvermogen	10 %

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

### Maattekening



### Detectiehoek



### Detectieafstand

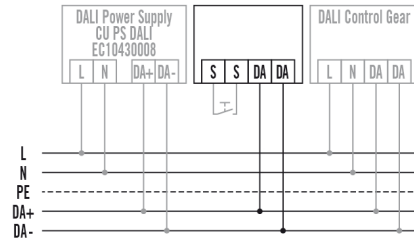
■ Dwars (A)	$\varnothing 8$ m
■ Frontaal (B)	$\varnothing 6$ m
■ Aanwezigheidsbereik (C)	$\varnothing 4$ m

## PD-FLAT 360i/8 ROUND WHITE DALI SET

**Artikelnummer**      **GTIN**  
EP10428708            4015120428708

### Schakelschema

---



---

*Standaardschema met optionele aansturing via maakcontact (schakelaar).*

### Gedetailleerde productbeschrijving

---

- DALI design-aanwezigheidssensor met uitstekende detectie, min. 8m rondom
- Vlakke optiek met design-afdekkingen van kunststof: rond, wit -variabel uitwisselbaar (alternatief: vierkant, glas, zwart)
- Automatische lichtregeling van DALI- of DALI-2-voorschakelapparaten voor een **constant lichtniveau** op basis van aanwezigheid en daglicht
- Inhoud set: DALI-busvoeding 200mA meegeleverd
- Inbouw en plafondinbouw
- Impulsgeveringang