

PD-FLAT 360i/8 ROUND WHITE DALI SET

Artikelnummer

EP10428708

GTIN

4015120428708



Technische gegevens

ALGEMEEN

Apparaatcategorie	Plafondaanwezigheidssensor
Productinformatie	Installatieplaats: Houd een veilige afstand van 5 m aan tot radioantennes (bijv. WiFi-toegangspunten).
Leveringsomvang	inclusief lensmasker
Gebruikersinterface	IR-afstandsbediening met "blue mode"-technologie, DALI-Bus
Op afstand te bedienen	✓
Conformiteit	CE, EAC, RoHS, SundaHus, AEEA
Bijzondere productinformatie	Configuratie via ESY-app (ESY-Pen vereist!) of IR-afstandsbediening mogelijk.
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 ²

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

Ø 8 m	360°	DALI	IP20	1 CH	2 CH
-------	------	------	------	------	------

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

Biedt specifieke productfuncties aan zoals:

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

ELEKTRISCHE UITVOERING

Besturingssysteem	DALI
Beschermingsklasse	III
Nom. spanning	230 V ~ / 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 ²
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	C1 Verlichting
Functie	schakelen, Regelen, Dimmen, Broadcast
Schakelcontact	Bussysteem

PD-FLAT 360i/8 ROUND WHITE DALI SET

Artikelnummer

EP10428708

GTIN

4015120428708

Impulsgeveringang	✓
Impulsfunctie	-
nalooptijd	60 s...240 min (stapsgewijs verstelbaar)
Oriëntatieverlichting	10 - 50 % lichtsterkte
nalooptijd oriëntatieverlichting	60 s...240 min
Kanaal	C3 met toebehør (ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI)
Functie	schakelen
Schakelvermogen	10 A (12 V DC / 230 V AC)
Schakelcontact	maakcontact / potentiaalvrij

Impulsgeveringang	✓
nalooptijd	60 s...120 min (stapsgewijs verstelbaar)
Kanaal	C4 met toebehør (ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI)
Functie	schakelen
Schakelvermogen	10 A (12 V DC / 230 V AC)
Schakelcontact	maakcontact / potentiaalvrij
Impulsgeveringang	✓
nalooptijd	60 s...120 min (stapsgewijs verstelbaar)

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	60 s

Toebehoren

Productnaam	Artikelnummer	Productbeschrijving	GTIN
Afstandsbediening			
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 PDi DALI	EP10425899	IR-afstandsbediening voor DALI-aanwezigheidssensoren en -bewegingsmelders	4015120425899
REMOTE CONTROL PDi/USER	EM10425547	IR-afstandsbediening voor eindgebruikers van aanwezigheidssensoren	4015120425547
Bescherming			
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Beschermkorf voor aanwezigheidssensoren en bewegingsmelders en rookmelders, Ø 165 mm, hoogte 70 mm	4015120425615
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Beschermkorf voor aanwezigheidssensoren en bewegingsmelders en rookmelders, Ø 180 mm, hoogte 90 mm	4015120425608
Bevestiging			
FLAT MOUNTING SET IP20 FM	EP10426889	Plafondbouwset voor serie FLAT bestaande uit inbouwbeugel en stofwerende doos	4015120426889
Cover			
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 SQUARE WH	EP00007248	Afdekking voor serie FLAT, vierkant, wit	4015120007248
FLAT COVER SQUARE BK	EP00007286	Afdekking voor serie FLAT, vierkant, zwart	4015120007286
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 GLASS ROUND WH	EP00007255	Afdekraam voor serie FLAT, glas, rond, wit	4015120007255
FLAT COVER GLASS ROUND BK	EP00007293	Afdekraam voor serie FLAT, glas, rond, zwart	4015120007293
FLAT COVER GLASS ROUND GY	EP00007323	Afdekraam voor serie FLAT, glas, rond, grijs	4015120007323

PD-FLAT 360i/8 ROUND WHITE DALI SET

Artikelnummer

EP10428708

GTIN

4015120428708

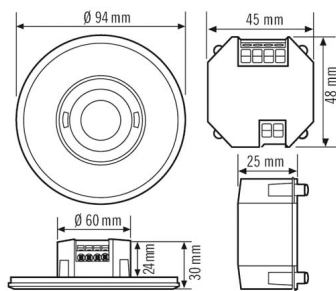
Toebehoren

Productnaam	Artikelnummer	Productbeschrijving	GTIN
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

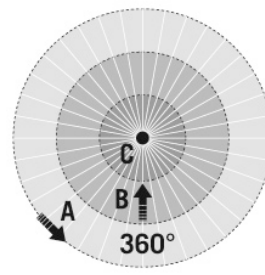
Elektrische toebehoren

ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	EP10427473	Module voor het omzetten van busopdrachten van DALI-aanwezigheidssensoren en andere lichtregelingen in schakelsignalen ventilatie (Volautomaat)	4015120427473
ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI	EP10427480	Module voor het omzetten van busopdrachten van DALI-aanwezigheidssensoren en andere lichtregelingen in schakelsignalen ventilatie (Halfautomatisch)	4015120427480

Maattekening



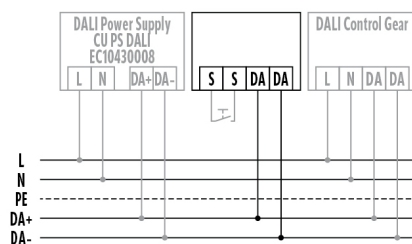
Detectiehoek



Detectieafstand

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

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