

PD-FLAT 360i/8 SQUARE WHITE DALI

Artikelnummer	GTIN
EP10427558	4015120427558



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, AEEA
Bijzondere productinformatie	Aparte DALI power supply vereist 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 ²
BEHUIZING	
Afmetingen	Lengte 77 mm x Breedte 77 mm x Hoogte/ diepte 30 mm
Gewicht	93 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP20
Toegestane omgevingstemperatuur	0 °C...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 – 93 %, niet condenserend
Kleur	wit, overeenkomstig RAL 9010

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: vierkant, wit -variabel uitwisselbaar (alternatief: rond, glas, zwart)

Specifieke productfuncties:

- 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	9,5 – 22,5 V DC
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
Aanpassing bereik	mechanisch door midden van geïntegreerde lensafdekking
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
Impulsgeveringang verlichting	1
Impulsgeveringang HVAC	–
Slave-ingang	✓
Modus	Halfautomatisch, Volautomatisch
Constante lichtregeling	✓

PD-FLAT 360i/8 SQUARE WHITE DALI

Artikelnummer	GTIN
EP10427558	4015120427558

Kanaal	C1 Verlichting C3 met toebehor (ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI) C4 met toebehor (ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI)
Werking	schakelen, Regelen, Dimmen, Broadcast schakelen
Schakelvermogen	10 A / 12 V DC
Schakelcontact	Bussysteem maakcontact / potentiaalvrij

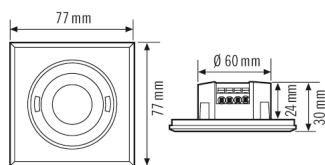
Impulsgeveringang	✓
Impulsfunctie	–
Nalooptijd	60 s...240 min (stapsgewijs verstelbaar) 60 s...120 min (stapsgewijs verstelbaar)
Oriëntatieverlichting	10 – 50 % lichtsterkte
nalooptijd oriëntatieverlichting	60 s...240 min

Fabrieksinstelling

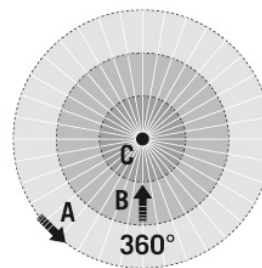
ALGEMEEN	
Gevoeligheid	100 %
Lichtopbrengst nabranden	10 %
Oriëntatieverlichting AAN	✓
Oriëntatieverlichting afhankelijk van helderheid	✓
Oriëntatieverlichting schakeldrempel	500 lx
Inschakelwaarde lichtvermogen	10 %

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



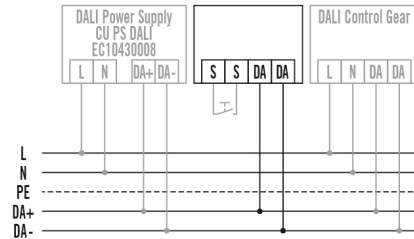
Detectieafstand

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

PD-FLAT 360i/8 SQUARE WHITE DALI

Artikelnummer **GTIN**
EP10427558 4015120427558

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: vierkant, wit -variabel uitwisselbaar (alternatief: rond, glas, zwart)
- Automatische lichtregeling van DALI- of DALI-2-voorschakelapparaten voor een **constant lichtniveau** op basis van aanwezigheid en daglicht
- Inbouw en plafondinbouw
- Impulsgeveringang