

PD-FLAT 360i/6 mini DALI

Artikelnummer	GTIN
EP10427503	4015120427503



Technische gegevens

ALGEMEEN	
Apparaatcategorie	Plafondaanwezigheidssensor
Gebuiikersinterface	IR-afstandsbediening met "blue mode"-technologie, 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 ²
BEHUIZING	
Afmetingen	Hoogte/diepte 48 mm, Ø 33 mm
Gewicht	21 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd PE
Beschermingsgraad	IP55
Toegestane omgevingstemperatuur	0 °C...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 – 95 %, niet condenserend
Kleur	opaal-mat
ELEKTRISCHE UITVOERING	
Besturingssysteem	DALI
Beschermingsklasse	III

Productbeschrijving

- Aanwezigheidssensor met 360° detectiehoek voor plafondmontage
- Bereik tot 6 m in diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 m
- Platte lens met opbouwhoogte van slechts 3mm
- 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

Nom. spanning	9,5 – 22,5 V DC
Opgenomen vermogen	0,3 W
Stroomopname	12 mA

SENSOREN

Detectiehoek	360°
Detectieafstand schuin	Ø 6 m
Detectieafstand aanwezigheidsbereik	Ø 2,5 m
Detectiebereik	tot 28 m ²
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	C1 Verlichting IC3 met toebeh. (ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI) IC4 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-FLAT 360i/6 mini DALI

Artikelnummer **GTIN**
 EP10427503 4015120427503

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

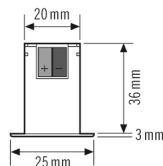
Oriëntatieverlichting 10 – 40 % lichtsterkte
 nalooptijd oriëntatieverlichting 60 s...30 min

Fabrieksinstelling

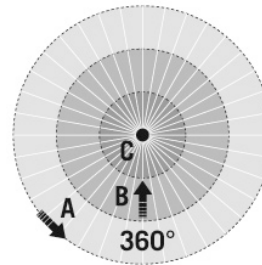
ALGEMEEN	
Gevoeligheid	100 %
Oriëntatieverlichting AAN	✓
Oriëntatieverlichting afhankelijk van helderheid	✓
Oriëntatieverlichting schakeldrempel	500 lx
Inschakelwaarde lichtvermogen	10 %

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

Maattekening



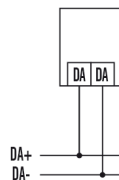
Detectiehoek



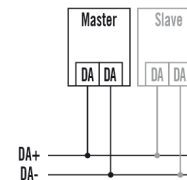
Detectieafstand

Dwars (A)	∅ 6 m
Aanwezigheidsbereik (C)	∅ 2,5 m

Schakelschema



Schakelschema



Standardschema

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

PD-FLAT 360i/6 mini DALI

Artikelnummer	GTIN
EP10427503	4015120427503

Gedetailleerde productbeschrijving

- Aanwezigheidssensor met 360° detectiehoek voor plafondmontage
- Bereik tot 6m in diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 m
- Platte lens met opbouwhoogte van slechts 3mm
- 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