INFORMATIEBLAD

PD-FLAT 360i/6 mini DALI

Artikelnummer EP10427503

GTIN 4015120427503



5 YEARS MANUFACTURER WARRANTY

9,5 - 22,5 V ⎓ | Ø 6 m | 360° | DALI | IP55 | IR | blue mode

Productbeschrijving

- Aanwezigheidssensor met 360° detectiehoek voor plafondmontage
- Bereik tot 6m diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 meter
- Vlakke lens met opbouwhoogte van slechts 3mm
- Automatische lichtsturing door DALI EVSA´s met een constant helderheidsniveau afhankelijk van aanwezigheid en daglicht (met DALI-uitgang)
- Combineerbaar met DALI-pulsschakelaars
- HVAC en potentiaalvrij contact mogelijk in combinatie met DALI-switch van ESYLUX

Biedt speciale productfuncties zoals:

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

Technische gegevens

ALGEMEEN	
Apparaatcategorie	Aanwezigheidssensor
Gebruikersinterface	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 mm²

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
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 m²
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
Impulsgeveringang HVAC	–
Slave-ingang	✓
Modus	Halfautomatisch, Volautomatisch
Constante lichtregeling	✓
Kanaal	**C1** Verlichting
Functie	schakelen, Regelen, Broadcast
Schakelcontact	Bussysteem
Impulsgeveringang	–
Impulsfunctie	–
nalooptijd	60 s...240 min (stapsgewijs verstelbaar)
Oriëntatieverlichting	10 – 40 % lichtsterkte
nalooptijd oriëntatieverlichting	60 s...30 min

INFORMATIEBLAD

PD-FLAT 360i/6 mini DALI

Artikelnummer	GTIN
EP10427503	4015120427503

Kanaal	**C3** met toebehor (ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI)
Functie	schakelen
Schakelvermogen	10 A / 12 V DC
Schakelcontact	maakcontact / potentiaalvrij
Impulsgeveringang	✓
nalooptijd	60 s...120 min (stapsgewijs verstelbaar)

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

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

Toebehoren

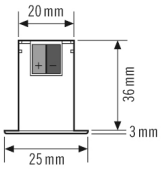
Productnaam	Artikelnummer	Productbeschrijving	GTIN
Afstandsbediening			
ESY-Pen	EP10425356	ESY-Pen en ESY-App, een duo voor alles: (1) parametriseren, (2) afstandsbediening (3) licht meten, (4) projecten beheren	4015120425356
REMOTE CONTROL PDi DALI	EP10425899	IR-afstandsbediening voor DALI-aanwezigheidssensoren en -bewegingsmelders	4015120425899
REMOTE CONTROL PDi/USER	EM10425547	IR-afstandsbediening voor eindgebruikers van aanwezigheidssensoren	4015120425547
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
POWER SUPPLY 200mA DALI	EC10430008	Voedingsadapter met 200mA voor voeding van DALI-bedrijfsapparaten of DALI-besturingsmodules zonder eigen voeding	4015120430008

INFORMATIEBLAD

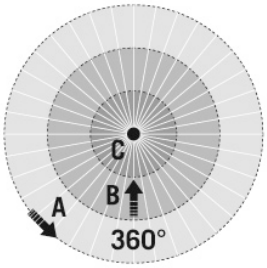
PD-FLAT 360i/6 mini DALI

Artikelnummer	GTIN
EP10427503	4015120427503

Maattekening



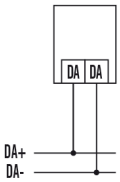
Detectiehoek



Detectieafstand

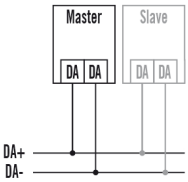
Dwars (A)	Ø 6 m
Aanwezigheidsbereik (C)	Ø 2,5 m

Schakelschema



Standaardschema

Schakelschema



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

Uitgebreide Productbeschrijving

- Aanwezigheidssensor met 360° detectiehoek voor plafondmontage
- Bereik tot 6m diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 meter
- Platte lens met opbouwhoogte van slechts 3mm
- Automatische lichtbesturing door DALI EVG's met een constant helderheidsniveau afhankelijk van aanwezigheid en daglicht (met DALI-uitgang)
- 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