

PD-C 360i/24 DUO DALI

Artikelnummer

EP10427459

GTIN

4015120427459



Technische gegevens

ALGEMEEN

Apparaatcategorie	Plafondaanwezigheidssensor
Gebruikersinterface	IR-afstandsbediening met "blue mode"-technologie
Leveringsomvang	inclusief lensmasker
Op afstand te bedienen	✓
Conformiteit	CE, EAC, RoHS, SundaHus, AEEA
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 70 mm, Ø 108 mm
Gewicht	141,5 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP20
Beschermingsgraad met toebehoren	IP54 met opbouwdoos (separaat bestellen)
Toegestane omgevingstemperatuur	-25 °C...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 – 93 %, niet condenserend
Kleur	wit, overeenkomstig RAL 9010

ELEKTRISCHE UITVOERING

Besturingssysteem	DALI
Beschermingsklasse	II

Productbeschrijving

- Aanwezigheidssensor met **360° detectiehoek** en voor plafondmontage
- **Bereik tot 24 m** diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 meter
- Automatische lichtregeling van DALI- of DALI-2-voorschakelapparaten voor een **constant lichtniveau** op basis van aanwezigheid en daglicht

Specifieke productfuncties:

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

Nom. spanning	230 – 230 V AC / 50 – 50 Hz
Uitgangsstroom	100 mA
Opgenomen vermogen	0,6 W

SENSOREN

Detectiehoek	360°
Detectieafstand schuin	Ø 24 m
Detectieafstand frontaal	Ø 11 m
Detectieafstand aanwezigheidsbereik	Ø 8 m
Detectiebereik	tot 453 m ²
Aanbevolen Montagehoogte	3 m
Max. Aanbevolen Montagehoogte	5 m
Lichtmeting	menglicht
Helderheidswaarde	5 – 1000 lx

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

Aantal verlichtingskanalen	2
Aantal HVAC-kanalen	2
Impulsgeveeringang verlichting	2
Impulsgeveeringang HVAC	–
Slave-ingang	✓
Modus	Halfautomatisch, Volautomatisch
Uitschakelvertraging	300 s
Inschakelvertraging	30 s
Constante lichtregeling	✓
Gevoeligheid instelbaar	✓
Kanaal	C1 Verlichting C2 Verlichting C3 met toebehør (ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI) C4 met toebehør (ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI)

PD-C 360i/24 DUO DALI

Artikelnummer

EP10427459

GTIN

4015120427459

Werking	schakelen, Regelen, Dimmen, Broadcast / schakelen
Schakelvermogen	10 A / 12 V DC
Schakelcontact	Bussysteem, 50 mA, max. 25 besturingsapparatuurlaagcontact / 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

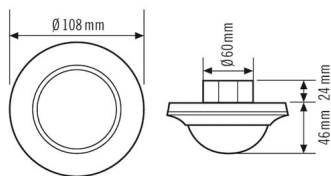
Gevoeligheid	100 %
Lichtopbrengst nabranden	10 %
Duur nabranden	1 min
Oriëntatieverlichting AAN	—
Oriëntatieverlichting afhankelijk van helderheid	✓
Oriëntatieverlichting schakeldrempel	500 lx
Regelverschil (%)	0 %
Inschakelwaarde lichtvermogen	10 %

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

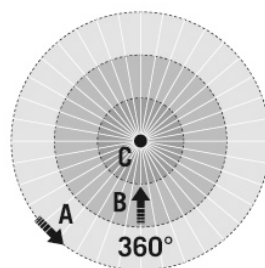
Kanaal	C1 Verlichting
--------	----------------

Bedrijfsmodus	Volautomatisch
Instelwaarde helderheid / schakeldrempel	500 lx
Nalooptijd	5 min
Oriëntatieverlichting lichtvermogen	10 %
Duur uitschakelwaarschuwing	300 s
Kanaal	C2 Verlichting
Bedrijfsmodus	Halfautomatisch
Instelwaarde helderheid / schakeldrempel	500 lx
Nalooptijd	5 min
Oriëntatieverlichting lichtvermogen	10 %
Duur uitschakelwaarschuwing	300 s

Maattekening



Detectiehoek



Detectieafstand

Dwars (A)	Ø 24 m
Frontaal (B)	Ø 11 m
Aanwezigheidsbereik (C)	Ø 8 m

PD-C 360i/24 DUO DALI

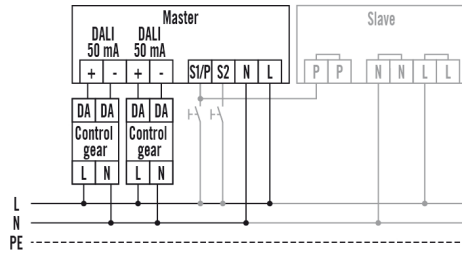
Artikelnummer

GTIN

EP10427459

4015120427459

Schakelschema



Standaardschema met optionele aansturing via maakcontact en gebruik van max. 10 slave-apparaten op een master-apparaat.

Gedetailleerde productbeschrijving

- Aanwezigheidssensor met **360° detectiehoek** en voor plafondmontage
- **Bereik tot 24 m** diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 meter
- 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 met "blue mode"-technologie of via instelelementen
- Geïntegreerde keuzeschakelaar voor instelling via afstandsbediening of via regelaars - Bescherming tegen bedieningsfouten en vandalisme
- Extra pulsingang per kanaal
- Melder kan vol- of halfautomatisch worden gebruikt
- Vermindering van lichtopbrengst na verstrijken van nalooptijd als oriëntatieverlichting voor gangen en doorgangszones, instelbaar tussen 10-50%
- Geïntegreerde uitschakelwaarschuwing
- Standaarduitvoering als inbouwapparaat
- Opbouw of plafondinbouw met toebehoren
- Afdekraam en designring eenvoudig verwisselbaar/overschilderbaar (als accessoire verkrijgbaar in de kleur zilver)
- Uitbreiding van het detectiebereik door aansluiting van slave-apparaten
- Gerichte afscherming van de zone met behulp van meegeleverd lensmasker